

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	140
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	266
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	272
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	276
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	295
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	313
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	324
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	339
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	339
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	340
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

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	140
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	266
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	272
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	276
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	295
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	313
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	324
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	339
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	339
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	340
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

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	140
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	266
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	272
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	276
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	295
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	313
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	324
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	339
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	339
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	340
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	345	I.12	Alterations and Corrections	345	I.12	Modifications et corrections	345
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	345	I.12(1)	International Patent Classification	345	I.12(1)	Classification internationale des brevets	345
I.12(2)	Verfahrenssprache	351	I.12(2)	Procedure language	351	I.12(2)	Langue de procédure	351
I.12(3)	Anmeldetag	352	I.12(3)	Date of filing	352	I.12(3)	Date de dépôt	352
I.12(4)	Sprache der Einreichung	352	I.12(4)	Language of filing	352	I.12(4)	Langue de dépôt	352
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	352	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	352	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	352
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	352	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	352	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	352
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	353	I.12(7)	Title of the invention	353	I.12(7)	Titre de l'invention	353
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	362	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	362	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	362
I.12(10)	Erfinder	371	I.12(10)	Inventor	371	I.12(10)	Inventeur	371
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	385	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	385	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	385
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	385	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	385	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	385
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	386	I.12(16)	Separate publication of the European search report	386	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	386
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	386	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	386	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	386
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	386	I.12(19)	Date of filing of request for examination	386	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	386
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	386	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	386	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	386
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	386	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	386	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	386
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	387	I.12(32)	Miscellaneous	387	I.12(32)	Divers	387

II.	Erteilte Patente	389	II.	Granted patents	389	II.	Brevets délivrés	389
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	389	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	389	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	389
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	550	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	550	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	550
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	553	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	553	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	553
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	565	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	565	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	565
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	565	II.6(1)	Opposition	565	II.6(1)	Opposition	565
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	568	II.6(2)	No opposition filed	568	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	568
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	581	II.7(3)	Revocation of the European patent	581	II.7(3)	Révocation du brevet européen	581
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	581	II.7(4)	Rejection of the opposition	581	II.7(4)	Rejet de l'opposition	581
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	581	II.7(5)	Termination of opposition procedure	581	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	581
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	583	II.12	Alterations and Corrections	583	II.12	Modifications et corrections	583
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	583	II.12(1)	International Patent Classification	583	II.12(1)	Classification internationale des brevets	583
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	583	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	583	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	583
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	583	II.12(7)	Title of the invention	583	II.12(7)	Titre de l'invention	583
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	583	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	583	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	583
II.12(10)	Erfinder	584	II.12(10)	Inventor	584	II.12(10)	Inventeur	584
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	584	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	584	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	584
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	584	II.12(18) Opposition	584	II.12(18) Opposition	584
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	586	II.12(19) No opposition filed	586	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	586
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	586	II.12(31) Miscellaneous	586	II.12(31) Divers	586
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	587	III. Further details re patent applications and granted patents	587	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	587
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	587	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	587	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	587
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	639	III.2 Public notification under Rule 80	639	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	639
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	641	III.3 Reprints following corrections	641	III.3 Réimpressions en raison de corrections	641

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'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(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01F 25/20** (11) **1 292 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949882.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00325 20.06.2001
(87) WO 01/097595 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 IT PD20000169
17.11.2000 EP 00124361
(54) • **WAGEN ZUM MISCHEN VON FUTTER**
• **A FEED-MIXING TRUCK**
• **CHARIOT MELANGEUR D'ALIMENTS**
(71) Unifast S.r.l., Viale dell'Industria 23, 35023 Bagnoli di Sopra (Padova), IT
(72) FACCIA, Fausto, I-35021 Agna, IT
(74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

A01G 3/08 → (51) B27B 21/00

A01G 5/04 → (51) A47G 7/02

(51) **A01G 13/10** (11) **1 292 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938426.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02604 14.06.2001
(87) WO 01/097596 2001/52 27.12.2001
(30) 17.06.2000 GB 0014788
(54) • **BAUMSCHUTZ**
• **TREE SHELTERS**
• **MANCHONS FORESTIERS**
(71) Hurlstone, Graham Frank, Combe Hill, Combe Raleigh, Honiton, Devon EX14 0UQ, GB
(72) Hurlstone, Graham Frank, Honiton, Devon EX14 0UQ, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/007** (11) **1 292 182 A1***
A01J 5/017
(25) De (26) De
(21) 01915267.7 (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) EP 01/01726 16.02.2001
(87) WO 01/089292 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025866
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES AKTIVIERUNGSSIGNALS, INSBESONDERE EINES AKTIVIERUNGSSIGNALS ZUM EINLEITEN EINER AN EINE HAUPTMELKPHASE SICH ANSCHLIESSENDEN NACHMELKPHASE**
• **METHOD FOR DETERMINING AN ACTIVATION SIGNAL, ESPECIALLY AN ACTIVATION SIGNAL FOR INITIATING A SUBSEQUENT MILKING PHASE FOLLOWING A PRIMARY MILKING PHASE**
• **PROCEDE POUR DETERMINER UN SIGNAL D'ACTIVATION, NOTAMMENT UN SIGNAL D'ACTIVATION POUR INDUIRE UNE PHASE DE POST-TRAITE FAISANT SUITE A UNE PHASE DE TRAITE PRINCIPALE**
(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) OSTHUES, Uwe, 58708 Menden, DE
WAMHOF, Heiner, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 292 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941429.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01418 20.06.2001
(87) WO 01/097602 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002355
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG EINER VERHALTENSSTÖRUNG EINES MILCHGEBENDEN TIERES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF A DEVIATING BEHAVIOUR OF A MILKING ANIMAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ECART DE COMPORTEMENT D'UN ANIMAL A TRAIRE**
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, UZI, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A01J 5/017 → (51) A01J 5/007

(51) **A01K 29/00** (11) **1 292 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940489.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05605 16.05.2001
(87) WO 01/087055 2001/47 22.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 16.05.2000 EP 00110436
(54) • **NEUES SCREENINGGERÄT ZUR ANALYSE DES VERHALTENS VON LABORTIEREN**

• **NEW SCREENING TOOL FOR ANALYZING THE BEHAVIOR OF LABORATORY ANIMALS**
• **NOUVEL OUTIL DE DEPISTAGE PERMETTANT D'ANALYSER LE COMPORTEMENT DES ANIMAUX DE LABORATOIRE**
(71) MAX-PLANCK-GESellschaft ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) OHL, Frauke, 81735 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 292 185 A1***
G01N 33/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01933295.6 (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
(86) US 01/15215 10.05.2001
(87) WO 01/087057 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203982 P
(54) • **MODELLE CHRONISCHER UND AKUTER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN(26.11.01)**
• **MODELS OF CHRONIC AND ACUTE INFLAMMATORY DISEASES**
• **MODELES DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES ET AIGUES**
(71) Bioseek, Inc., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) EHRHARDT, Rolf, San Francisco, CA 94131, US
HONG, Kenneth, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 292 186 A1***
C12N 15/63 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01920077.3 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00783 06.04.2001
(87) WO 01/076361 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 SE 0001285
(54) • **TIER- UND ZELLMODELLE UND DEREN VERWENDUNG FÜR TYP II DIABETIS**
• **ANIMAL AND CELL MODELS FOR TYPE II DIABETES AND THEIR USE**
• **MODELES ANIMAUX ET CELLULAIRES POUR DIABETE DE TYPE, ET LEUR UTILISATION**
(71) Elinus AB, Mellanbågen 18, 907 38 Umea, SE
(72) EDLUND, Helena, 907 38 Umea, SE
HART, Alan, 907 50 Umea, SE
BAEZA, Nathalie, Unit of Molecular Pathology, 69372 Lyon Cédex 08, FR
APELQVIST, Åsa, 906 55 Umea, SE
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 292 187 A2***
A61K 49/00 C12N 15/12
C12N 15/85 A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 01949132.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00900 19.06.2001
(87) WO 01/097607 2001/52 27.12.2001
(88) 12.12.2002

- (30) 20.06.2000 US 212534 P
- (54) • *TRANSGENES TIEMODELL FÜR NEURO-DEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
- *TRANSGENIC ANIMAL MODEL OF NEURO-DEGENERATIVE DISORDERS*
- *MODELE D'ANIMAL TRANSGENIQUE PRESENTANT DES TROUBLES DE NEURO-DEGENERESCENCE*
- (71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, Simcoe Hall, Room 133S, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
- (72) ST. GEORGE-HYSLOP, Peter, H., Toronto, Ontario M5P 3G3, CA
- FRASER, Paul, E., Toronto, Ontario M6S 3L9, CA
- WESTAWAY, David, Etobicoke, Ontario M9B 5K3, CA
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/53

A01K 67/027 → (51) C12N 15/57

A01K 67/027 → (51) C12N 15/60

- (51) **A01K 75/00** (11) **1 292 188 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 01938858.6 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00245 11.06.2001
- (87) WO 01/093670 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 NO 20003000
- (54) • *SETZWERKZEUG FÜR EINE FISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR WADEN*
- *DEVICE FOR LAYING OF A FISHING UTENSIL, IN PARTICULAR FOR SEINING, IN A BIN*
- *OUTIL DE POSE D'OUTIL DE PECHE, PARTICULIEREMENT POUR LE SENNAGE, DANS UNE TREMIE*
- (71) SM Triplex AS, Henda, 6530 Averoy, NO
- (72) BLIKAS, Per, Olav, N-6416 Molde, NO
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A01N 25/12 → (51) A01N 43/54

A01N 25/28 → (51) B01J 13/16

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 292 189 A2***
- C12N 1/20 A61K 31/195
- (25) En (26) En
- (21) 01937205.1 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14080 03.05.2001
- (87) WO 01/083700 2001/45 08.11.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 03.05.2000 US 201408 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ORALEN GRAMPPOSITIVEN BAKTERIEN UND GLUTAMIN ZUR GASTRO-INTESTINALEN VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG*
- *ORAL GRAM (+) BACTERIA AND GLUTAMINE COMPOSITION FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF GASTRO-INTESTINAL*

- *COMPOSITION ORALE DE BACTERIES GRAM (+) ET DE GLUTAMINE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1727, US
- (72) PANIGRAHI, Pinaki, Columbia, MD 21044, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 43/40 → (51) A01N 43/54

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 292 190 A1***
- A01N 43/84 A01N 43/713
- A01N 43/707 A01N 43/74
- (25) En (26) En
- (21) 01962712.4 (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
- (86) EP 01/06389 06.06.2001
- (87) WO 01/093682 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 GB 0014022
- (54) • *N-PHENYL-4-(4-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINAMINE-DERIVATE*
- *N-PHENYL-4-(4-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINEAMINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE N-PHENYL-4-(4-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINE-AMINE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) EBERLE, Martin, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- STIERLI, Daniel, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- PILLONEL, Christian, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
- (74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 292 191 A2***
- A01N 43/40 A01N 25/12
- (25) En (26) En
- (21) 01965026.6 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07109 22.06.2001
- (87) WO 01/097613 2001/52 27.12.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 23.06.2000 US 213819 P
- (54) • *ERHÖHUNG DER WIRKUNG VON HERBIZIDEN, DIE DIE CAROTENOIDSYNTHESE HEMMEN*
- *ENHANCEMENT OF THE ACTIVITY OF CAROTENOID BIOSYNTHESIS INHIBITOR HERBICIDES*
- *OPTIMISATION DE L'ACTIVITE D'HERBICIDES INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DE CAROTENOIDE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AVEN, Michael, 55131 Mainz, DE
- BRANDT, Astrid, 55116 Mainz, DE
- NELGEN, Norbert, 55270 Jugenheim, DE

A01N 43/707 → (51) A01N 43/54

A01N 43/713 → (51) A01N 43/54

A01N 43/74 → (51) A01N 43/54

A01N 43/84 → (51) A01N 43/54

- (51) **A22C 15/00** (11) **1 292 192 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 01943968.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00457 19.06.2001
- (87) WO 01/097622 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 NL 1015470
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM TRANSPORTIEREN VON WÜRSTEN IN EINEM BEHANDLUNGSRAUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING SAUSAGE TO A TREATMENT ROOM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER UNE SAUCISSE DANS UNE SALLE DE TRAITEMENT*
- (71) Van de Wal Metaalbewerking B.V., Harselaarseweg 131, 3771 MA Barneveld, NL
- (72) VAN DE WAL, Hendrik, NL-3771 AB Barneveld, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23C 21/00 → (51) A23J 1/00

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 292 193 A1***
- A23L 1/22 A23L 1/27
- A23P 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 01960303.4 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06638 12.06.2001
- (87) WO 01/097625 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 EP 00305234
- (54) • *SPRÜHBARE BRÄUNUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
- *SPRAYABLE BROWNING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE BRUNISSEMENT PULVERISABLE*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) CORNELISSEN, Johannes, M., Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9RQ, GB
- VAN DEN ENDEN, Peter, 3133 AT Vlaardingen, NL
- VAN OOSTEN, Cornelis, W., 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/015 → (51) A23J 1/00

A23G 1/00 → (51) A23G 1/02

(51) **A23G 1/02** (11) **1 292 194 A2***
A23L 1/30 A23G 1/00
(25) En (26) En
(21) 01944475.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18963 11.06.2001
(87) WO 01/093690 2001/50 13.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 09.06.2000 US 590931

(54) • *VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON KAKAO-PROCYANIDINEN*

• *AN IMPROVED METHOD FOR EXTRACTING COCOA PROCYANIDINS*

• *PROCEDE AMELIORE D'EXTRACTION DE PROCYANIDINES DE CACAO*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) HAMMERSTONE, JOHN, F., Jr., Nazareth, PA 18064, US

(74) CHIMEL, Mark, J., Long Valley, NJ 07853, US

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23G 3/00 → (51) C09D 11/00

(51) **A23G 9/02** (11) **1 292 195 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951534.5 (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

(86) EP 01/06146 30.05.2001
(87) WO 01/091572 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 EP 00201932

(54) • *SPEISEISPRODUKT UND DESSEN HERSTELLUNG*

• *ICE CONFECTIONERY PRODUCT AND PREPARATION METHOD*

• *ARTICLE DE CONFISERIE GLACEE ET PROCEDE DE PREPARATION*

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

(72) CATHENAUT, Philip, Igor, F-95440 Ecouen, FR

(72) COSSIN, Véronique, F-60000 Beauvais, FR

(72) DELANDE, Bruno, F-60690 Marseille en Beauvaisis, FR

(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23J 1/00** (11) **1 292 196 A2***
A23J 3/00 A23J 3/08
A23L 1/305 A23D 7/015
A23J 3/04 A23J 3/14
A23C 21/00

(25) En (26) En
(21) 01946621.8 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19829 21.06.2001
(87) WO 01/097629 2001/52 27.12.2001
(88) 15.08.2002

(30) 22.06.2000 US 213353 P

(54) • *UNLÖSLICHE PROTEINPARTIKEL*

• *INSOLUBLE PROTEIN PARTICLES*

• *PARTICULES DE PROTEINE INSOLUBLES*

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

(72) VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason, OH 45040, US

(72) DRIA, Glenn, James, Hamilton, OH 45013, US

YOUNG, Herbert, Thomas, Cincinnati, OH 45231, US
BAUGHMAN, John, M., Cincinnati, OH 45215, US
CHEN, Jing, Mason, OH 45040, US

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

A23J 3/00 → (51) A23J 1/00

A23J 3/04 → (51) A23J 1/00

A23J 3/08 → (51) A23J 1/00

A23J 3/14 → (51) A23J 1/00

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 292 197 A1***
A23P 1/06 C08B 30/14

(25) En (26) En
(21) 01929909.8 (22) 21.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00881 21.05.2001
(87) WO 01/093693 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 EP 00111793

(54) • *VERDICKUNGSMITTEL FÜR SPEISEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *THICKENER PREPARATION FOR FOOD AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *PREPARATION EPAISSISSANTE POUR ALIMENTS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION F*

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

(72) MOOSER, Oswaldo, CH-8400 Winterthur, CH

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

(51) **A23L 1/09** (11) **1 292 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946459.3 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19388 18.06.2001
(87) WO 01/097632 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 US 213406 P

(54) • *VERSTREICHBARE SIRUPZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTEM FETTGEHALT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *REDUCED FAT SPREADABLE CORN SYRUP COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*

• *COMPOSITIONS DE SIROP DE MAIS TARTINABLES A TENEUR EN MATIERES GRASSES REDUITE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(71) Minnesota Corn Processors LLC, 901 North Highway 59, Marshall, MN 56258-2744, US

(72) ETHINGTON, Reed, T., Jr., Marshall, MN 56258, US

(74) GILLET, Tedford, A., Ghent, MN 56239, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/09 → (51) A61K 31/70

A23L 1/22 → (51) A23D 7/00

(51) **A23L 1/222** (11) **1 292 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932016.7 (22) 28.05.2001

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

(86) IB 01/00939 28.05.2001
(87) WO 01/093703 2001/50 13.12.2001

(88) 16.05.2002
(30) 05.06.2000 US 586754

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN ZITRUSÖLEN AROMEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING WASHED CITRUS OIL FLAVORS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AROMES D'ESSENCE D'AGRUMES PAR LAVAGE*

(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) SKIFF, Ronald, Harry, Whippany, NJ 07981, US

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

A23L 1/236 → (51) A61K 31/70

A23L 1/27 → (51) A23D 7/00

A23L 1/30 → (51) A23G 1/02

A23L 1/302 → (51) A61K 31/70

A23L 1/305 → (51) A23J 1/00

A23L 1/305 → (51) A61K 31/70

A23L 1/305 → (51) C07C 279/14

A23L 3/10 → (51) B65D 81/22

A23L 3/3544 → (51) C07D 241/20

A23P 1/06 → (51) A23L 1/0522

A23P 1/08 → (51) A23D 7/00

(51) **A43B 5/12** (11) **1 292 200 A1***
A43B 7/22 A43B 13/38
A43B 19/00 A61F 5/14
(25) En (26) En
(21) 01935822.5 (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

(86) AU 01/00644 30.05.2001
(87) WO 02/000052 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 AU PQ837800

(54) • *FLEXIBELE ORTHOSE*

• *FLEXIBLE ORTHOTIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ORTHOSTATIQUE SOUPLE*

(71) 5th Floor Pty. Ltd., 41/410 Stanley Street, South Brisbane, QLD 4101, AU

(72) GREEN, Shay, South Brisbane, QLD 4101, AU

(74) Hulse, Thomas Arnold, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A43B 7/22 → (51) A43B 5/12

A43B 13/38 → (51) A43B 5/12

A43B 19/00 → (51) A43B 5/12

A44B 18/00 → (51) D21F 1/00

A45C 13/22 → (51) A46B 5/02

A45D 34/04 → (51) C11D 17/04

(51) **A45F 3/16** (11) **1 292 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956028.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00496 14.09.2000
(87) WO 01/097652 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 CH 120800
(54) • *GERÄT ZUR FÖRDERUNG VON FLÜSSIG-
KEITEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE LIQUIDES*
(71) SIGG Switzerland AG, Walzmühlestrasse 60, 8501
Frauenfeld, CH
(72) EGGER, Nic, CH-3006 Bern, CH
IRANYI, Daniel, CH-8092 Zürich, CH
(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG
Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

(51) **A46B 5/02** (11) **1 292 202 A1***
A45C 13/22
(25) En (26) En
(21) 01948672.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20126 22.06.2001
(87) WO 01/097653 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213306 P
(54) • *ERGONOMISCHES SCHREIBGERÄT*
• *ERGONOMIC WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRIURE ERGONOMIQUE*
(71) Societé BIC S.A., 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Cléchy, FR
(72) DEBBAS, Charles, G., Emeryville, CA 94608, US
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A46B 11/00** (11) **1 292 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901259.0 (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) GB 01/00185 19.01.2001
(87) WO 01/097654 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0014929
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TOILET-
TEN*
• *A TOILET CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL A NETTOYER LES TOILETTES*
(71) The London oil Refining Company Limited, Valley
Mills, Meanwood Road, Leeds LS7 2JF, GB
(72) MOSS, Alan, Brian, Stanley, Leeds LS17 7DG, GB
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A47B 96/06** (11) **1 292 204 A1***
B21D 28/06
(25) En (26) En
(21) 01955300.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06384 05.06.2001
(87) WO 01/095764 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DE 20010499 U
(54) • *REGALTRÄGER*
• *SHELF SUPPORTING BRACKET*
• *EQUERRE DE SUPPORT D'ETAGERE*

(71) Tegometall (International) AG, Industriestrasse,
8574 Lengwil, CH
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A47C 1/00** (11) **1 292 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951256.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00920 19.06.2001
(87) WO 01/097656 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 20.06.2000 US 597444
(54) • *RÜCKENLEHNE MIT VERSTELLBARER LEN-
DENSTÜTZE*
• *BACKREST WITH ADJUSTABLE LUMBAR
SUPPORT*
• *DOSSIER AVEC SUPPORT LOMBAIRE
AJUSTABLE*

(71) Global Total Office, an Ontario limited partnership
having Global Upholstery Co. Inc. as its general
partner, 560 Supertest Road, Downsview, Ontario
M3J 2M7, CA
(72) CHU, Zooney, Grand Rapids, MI 49504, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A47C 7/46** (11) **1 292 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944831.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00888 19.06.2001
(87) WO 01/097655 2001/52 27.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 20.06.2000 US 597445
(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGE RÜCKENLEHNE*
• *CONFORMABLE BACKREST FOR A CHAIR*
• *DOSSIER DE CHAISE ADAPTABLE*
(71) Global Total Office, an Ontario limited partnership
having Global Upholstery Co. Inc. as its general
partner, 560 Supertest Road, Downsview, Ontario
M3J 2M7, CA
(72) CHU, Zooney, Grand Rapids, MI 49504, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A47F 5/11** (11) **1 292 207 A2***
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 01946280.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18896 12.06.2001
(87) WO 01/095769 2001/51 20.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.06.2000 US 211496 P
(54) • *TRANSPORT- UND PRÄSENTATIONSKAR-
TON*
• *SHIPPER AND DISPLAY CARTON*
• *CARTON D'EXPEDITION ET D'EXPOSITION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) BEER, Leonard, Pleasantmount, PA 18453, US
WHITE, Charles, Raymond, Parsippany, NJ 07054,
US

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

(51) **A47G 7/02** (11) **1 292 208 A1***
A47G 7/07 A01G 5/04
(25) En (26) En
(21) 01923406.1 (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
(86) AU 01/00450 19.04.2001
(87) WO 01/080693 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 AU PQ706500
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BLUMENANORD-
NUNG*
• *FLOWER ARRANGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ARRANGEMENT FLORAL*
(71) Billion Limited, Eagle House, 110 Jermyn Street,
London SW1Y 6RH, GB
(72) WRIGHT, Dale Kathleen, Pullenvale, QLD 4069, AU
(74) Westerholm, Carl Christian, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A47G 7/07 → (51) A47G 7/02

A47G 19/03 → (51) B65D 1/34

A47J 36/28 → (51) B65D 81/34

(51) **A47J 37/08** (11) **1 292 209 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947517.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01900 18.06.2001
(87) WO 01/097666 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007877
(54) • *BROTTRÖSTER MIT VERSTÄRKTEN WÄN-
DEN*
• *TOASTER WITH REINFORCED WALLS*
• *GRILLE-PAIN A PAROIS RENFORCEES*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) MAUFFREY, Guy, F-70280 Breuchotte, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47K 13/10** (11) **1 292 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935902.5 (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
(86) CH 01/00356 07.06.2001
(87) WO 01/093737 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 CH 112600
(54) • *TOILETTENGARNITUR*
• *TOILET FITTINGS*
• *GARNITURE POUR TOILETTES*
(71) Kuyus-Stiftung, Pradafant 9, 9490 Vaduz, LI
(72) PFLUGER, Toni, CH-8703 Erlenbach, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner
Patentanwäite AG Kappelstrasse 634, FL-9492
Eschen, LI

(51) **A47L 9/18** (11) **1 292 211 A1***
 A47L 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 01940786.5 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02729 20.06.2001
 (87) WO 01/097671 2001/52 27.12.2001
 (30) 20.06.2000 GB 0015110
 (54) • STAUBSAUGER MIT FLÜSSIGKEITSBAD
 • LIQUID BATH VACUUM CLEANER
 • ASPIRATEUR DU TYPE BAIN DE LIQUIDE

(71) Thompson, James Peter, 76 Lettercam Road,
 Castlederg, Co. Tyrone BT81 7RA, GB
 (72) Thompson, James Peter, Castlederg, Co. Tyrone
 BT81 7RA, GB
 (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47L 9/22 → (51) A47L 9/18

A47L 25/00 → (51) C11D 17/04

(51) **A61B 3/14** (11) **1 292 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01942081.9 (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
 (86) US 01/18508 08.06.2001
 (87) WO 01/095791 2001/51 20.12.2001
 (30) 13.06.2000 US 592899
 (54) • DIGITALE OKULARE KAMERA
 • DIGITAL EYE CAMERA
 • CAMERA NUMERIQUE OCULAIRE

(71) Massie Research Laboratories, Inc., Suite E, 6761
 Sierra Court, Dublin, CA 94568, US
 (72) SU, Wei, Sunnyville, CA 94067, US
 MASSIE, Norbert, A., San Ramon, CA 94583, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 213 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01930973.1 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14005 30.04.2001
 (87) WO 01/091633 2001/49 06.12.2001
 (30) 30.05.2000 US 208027 P
 18.01.2001 US 766427
 (54) • EINE FORMEL ZUR MANIPULATION DER
 BLUTGLUKOSE VIA DES BERECHNETEN
 AUFGENOMMENEN KOHLENHYDRATES
 • A FORMULA TO MANIPULATE BLOOD GLU-
 COSE VIA THE CALCULATED INGESTION
 OF CARBOHYDRATE
 • FORMULE DE MANIPULATION DE LA GLY-
 CEMIE VIA L'INGESTION CALCULEE DE
 GLUCIDES

(71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler
 Blvd, Chandler, AZ 85226, US
 (72) HOCKERSMITH, Linda, Scottsdale, AZ 85250, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 71 08
 67, 81458 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 214 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01939108.5 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/16063 18.05.2001
 (87) WO 01/089598 2001/48 29.11.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 19.05.2000 US 205759 P
 (54) • FÜHRUNGSDRAHT MIT BEOBACHTUNGS-
 MÖGLICHKEIT
 • GUIDEWIRE WITH VIEWING CAPABILITY
 • FIL DE GUIDAGE AVEC FONCTION DE VI-
 SUALISATION

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
 New Jersey 07974, US
 (72) MIHALCIK, Albert, Hollis, NH 03049, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 215 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01939459.2 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/17009 25.05.2001
 (87) WO 01/091634 2001/49 06.12.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 26.05.2000 US 579906
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜH-
 RUNG VON DIAGNOSTISCHEN TESTEN
 DES BLUTES
 • APPARATUS AND METHOD FOR OBTAIN-
 ING BLOOD FOR DIAGNOSTIC TESTS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
 DE PRELEVER DU SANG POUR DES
 TESTS DE DIAGNOSTIC

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
 (72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, US
 CHAMBERS, Geoffrey, R., Middlesex, Middlesex
 HA6 3QS, GB
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
 Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 216 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01940965.5 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00529 11.06.2001
 (87) WO 01/096872 2001/51 20.12.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 11.06.2000 IL 13667300
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 MESSUNG DER KONZENTRATION VON
 GLUKOSE ODER ANDERER SUBSTANZEN
 IN BLUT
 • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
 CONCENTRATION OF GLUCOSE OR
 OTHER SUBSTANCES IN BLOOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
 CONCENTRATION DE GLUCOSE OU
 D'AUTRES SUBSTANCES DANS LE SANG

(71) Orsense Ltd., 2 Professor Bergman Street, 76705
 Rehovot, IL
 (72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL
 FIKHTE, Boris, 76201 Rehovot, IL
 VINOKUR, Mark, 76447 Rehovot, IL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 217 A2***
 H04Q 3/00 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01944698.8 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/40958 13.06.2001
 (87) WO 01/096986 2001/51 20.12.2001
 (88) 12.09.2002
 (30) 16.06.2000 US 595660
 (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON
 GESUNDHEIT, WOHLBEFINDEN UND FIT-
 NESS
 • SYSTEM FOR MONITORING HEALTH,
 WELLNESS AND FITNESS
 • SYSTEME DE SUIVI DE LA SANTE, DU
 BIEN-ETRE ET DE LA FORME

(71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200,
 Pittsburgh, PA 15222, US
 (72) TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15207, US
 STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US
 KASABACH, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15217,
 US
 PACIONE, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15212,
 US
 MOSS, John, L., Monroeville, PA 15146, US
 LIDEN, Craig, B., Sewickley, PA 15143, US
 MCCORMACK, Margaret A., Pittsburgh, PA 15217,
 US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 218 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01948636.4 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20014 22.06.2001
 (87) WO 02/000111 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 602537
 (54) • SYSTEM FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER
 GESUNDHEIT, DES WOHLBEFINDENS UND
 DER KONDITION
 • SYSTEM FOR MONITORING HEALTH,
 WELLNESS AND FITNESS
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA
 SANTE, DU BIEN-ETRE ET DE LA CONDI-
 TION PHYSIQUE

(71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200,
 Pittsburgh, PA 15222, US
 (72) TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15207, US
 STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US
 KASABACH, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15217,
 US
 PACIONE, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15212,
 US
 MOSS, John, L., Monroeville, PA 15146, US
 LIDEN, Craig, B., Sewickley, PA 15143, US
 MCCORMACK, Margaret A., Pittsburgh, PA 15217,
 US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 292 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949127.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00894 18.06.2001
(87) WO 01/097684 2001/52 27.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 19.06.2000 US 212641 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VESTIBILÄRER EMPFINDLICHKEIT*
• *METHOD FOR EVALUATING VESTIBULAR RESPONSE*
• *METHODE D'EVALUATION DE LA REPOSE VESTIBULAIRE*
(71) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA
(72) LEFEBVRE, Luc, Aerospace Medical Research Unit, Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
WATT, Douglas, Aerospace Medical Research Unit, Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 292 220 A1***
G01N 21/65
(25) De (26) De
(21) 01951354.8 (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

- (86) DE 01/02068 31.05.2001
(87) WO 01/091632 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10027100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN VON SUBSTANZEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MITTELS RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SUBSTANCES IN BODY FLUIDS BY RAMAN SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES SUBSTANCES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES PAR SPECTROSCOPIE RAMAN*
(71) Müller-Dethlefs, Klaus, 14 New Walk Terrace, York, Yorkshire YO10 4BG, GB
(72) Müller-Dethlefs, Klaus, York, Yorkshire YO10 4BG, GB
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Orffstrasse 6, 80634 München, DE

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 292 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964597.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00602 27.09.2000
(87) WO 01/078597 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 IL 13576200
11.05.2000 IL 13607900
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG KARDIOVASKULÄRER ZUSTÄNDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CARDIOVASCULAR CONDITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UN ETAT CARDIOVASCULAIRE*

- (71) Cheetah Medical Inc, Suite 1600, 1201 North Market Street, P.O. Box 1709, Wilmington, DE 198990-1709, US
(72) KEREN, Hanan, 44106 Kfar Saba, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/024 → (51) A61B 5/113

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 292 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944376.1 (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

- (86) US 01/18606 08.06.2001
(87) WO 01/093759 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590632
(54) • *NERVENNÄHE- UND -ZUSTANDSERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *NERVE PROXIMITY AND STATUS DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROXIMITE D'UN NERF ET SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'ETATS*
(71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
(72) KAULA, Norbert, F., Arvada, CO 80005, US
BLEWETT, Jeffrey, J., San Diego, CA 92131, US
MARINO, James, F., La Jolla, CA 92037, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 292 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948300.7 (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

- (86) US 01/18579 08.06.2001
(87) WO 01/093748 2001/50 13.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 08.06.2000 US 210874 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER RELATIVBEWEGUNG UND DES ZUSTANDES EINES NERVS*
• *RELATIVE NERVE MOVEMENT AND STATUS DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'ETAT NERVEUX ET DE MOUVEMENT RELATIF DE NERF*
(71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
(72) MARINO, James, F., La Jolla, CA 92037, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 292 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962724.9 (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

- (86) EP 01/06523 08.06.2001
(87) WO 01/093760 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 EP 00111879
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATION DIE DURCH ELEKTRISCHE IMPEDANZ-TOMOGRAFIE ERHALTEN IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION OBTAINED BY ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY DATA*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRESENTER UNE INFORMATION OBTENUE PAR DES DONNEES DE TOMOGRAPHIE A IMPEDANCE ELECTRIQUE*
(71) Böhm, Stephan, Kegelhofstrasse 22, 20251 Hamburg-Eppendorf, DE
Amato, Marcelo B.P., Respiratory ICU - Pulmonary Dept., Hospital das Clinicas, Faculdade de Medicina da Universidade de Sao Paulo, Rua Enéas Carvalho de Aguiar, 155, 2nd Floor, Bloco 11, CEP-05403-900 Sao Paulo, BR
(72) SIPMANN SUAREZ, Fernando, E-28010 Madrid, ES
(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE

A61B 5/053 → (51) A61B 5/117

- (51) **A61B 5/097** (11) **1 292 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947750.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01300 19.06.2001
(87) WO 01/097689 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015309
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON ATEMWEGGASEN*
• *APPARATUS FOR COLLECTION OF AIRWAY GASES*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE GAZ RESPIRATOIRES*
(71) Djupesland, Per Gisle, Lökkaskogen 18 C, 0387 Oslo, NO
Qian, Wei, Apt. 801, 5754 Yonge Street, Toronto, Ontario M2M 3T6, CA
(72) Djupesland, Per Gisle, 0387 Oslo, NO
Qian, Wei, Toronto, Ontario M2M 3T6, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 5/11 → (51) A61G 7/057

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 292 226 A1***
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 01946337.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19054 14.06.2001
(87) WO 01/095801 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 EP 00112681
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND VERARBEITUNG VON KÖRPERAKTIVITÄT*
• *DEVICE FOR BODY ACTIVITY DETECTION AND PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ACTIVITE CORPORELLE ET DE TRAITEMENT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BARRON, Bradford, S., B-1780 Wommel, BE
BOSWELL, Emily, Charlotte, Isleworth, Middlesex TW7 7PP, GB
DAUGER-STRAUSS, Corrine, B-1040 Brussels, BE
DEFLANDER, Joseph, Fernand, B-2990 Wespelaar, BE
MACGILP, Neil, Archibald, Surrey GU5 0BX, GB
VAN DEN WOUWER, Chris, B-2100 Deurne, BE
EWART, Keith, Uxbridge UB8 1PN, GB
(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61B 5/117** (11) **1 292 227 A2***
A61B 5/053 G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 01938855.2 (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
(86) NO 01/00240 08.06.2001
(87) WO 01/094902 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 09.06.2000 NO 20003005
(54) • SYSTEM ZUR FINGERBERFLÄCHENMU-
STERMESSUNG IN ECHTZEIT
• SYSTEM FOR REAL TIME FINGER SUR-
FACE PATTERN MEASUREMENT
• SYSTEME DE MESURE DES EMPREINTES
DIGITALES EN TEMPS REEL
(71) Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker, NO
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0491 Oslo, NO
NYSÆTHER, Jon, N-0475 Oslo, NO
TSCHUDI, Jon, N-0654 Oslo, NO
VERMESAN, Ovidiu, N-1369 Stabekk, NO
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 7/04** (11) **1 292 228 A1***
H04R 1/46 G01H 11/08
(25) No (26) En
(21) 01915938.3 (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) NO 01/00064 21.02.2001
(87) WO 02/000117 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213477 P
(54) • MECHANO-ELEKTRISCHER ZWEIWEG-
WANDLER
• TWO-WAY MECHANO-ELECTRICAL TRANS-
DUCER
• TRANSDUCTEUR MECANO-ELECTRIQUE
BIDIRECTIONNEL
(71) Meditron AS, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
(72) ORTEN, Birger, N-6012 Alesund, NO
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61B 7/04** (11) **1 292 229 A1***
G01H 11/08
(25) En (26) En
(21) 01942906.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00732 20.06.2001
(87) WO 01/097691 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 AU PQ831700
(54) • BIOPHYSIKALISCHER SENSOR
• BIOPHYSICAL SENSOR
• CAPTEUR BIOPHYSIQUE
(71) Australian Centre for Advanced Medical
Technology, Ltd., David Read Laboratories D06,
Department of Medicine, University of Sydney,
Sydney, NSW 2006, AU
(72) SULLIVAN, Colin, Edward, Birchgrove, NSW 2041,
AU
BIANCHI, Ricardo, c/o David Read Laboratories
D06, NSW 2006, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 292 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936388.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05880 22.05.2001
(87) WO 01/089388 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10026508
(54) • CHIRURGISCHE HOHLSONDE
• SURGICAL, GROOVED DIRECTOR
• SONDE CHIRURGICALE CREUSE
(71) Desinger, Kai, Dr., Rubensstrasse 108, 12157
Berlin, DE
(72) Desinger, Kai, Dr., 12157 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 292 231 A2***
A61B 17/86 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01948502.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19653 20.06.2001
(87) WO 01/097677 2001/52 27.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 22.06.2000 US 213263 P
(54) • IMPLANTATFIXIERUNG MITTELS SCHRAU-
BE ODER STECKER GEGEN NAHT ODER
GEWEBE
• GRAFT FIXATION USING A SCREW OR
PLUG AGAINST SUTURE OR TISSUE
• FIXATION DE GREFFE PAR BOULON OU
BOUCHON SUR UNE SUTURE OU UN
TISSU
(71) Arthrex, Inc., 2885 S. Horseshoe Drive, Naples, FL
34104, US
(72) ELATTRACHE, Neal, Playa Del Ray, CA 90293, US
BURKHART, Stephen, S., San Antonio, TX 78232,
US
DREYFUSS, Peter, Naples, FL 34112, US
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky &
Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22,
1010 Wien, AT

(51) **A61B 17/00** (11) **1 292 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725394.7 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/09578 29.03.2002
(87) WO 02/085220 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 837555
(54) • HANDGEFÜHRTE CHIRURGISCHE INSTRU-
MENTE MIT BEDIENUNGSMÖGLICHKEITEN
VON JEDER SEITE DES UMFANGS
• HAND-HELD SURGICAL INSTRUMENTS
WITH OMNI-CIRCUMFERENTIAL ACTUA-
TION CAPABILITIES
• INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MANUELS
A CAPACITES D' ACTIONNEMENT OMNI-
CIRCUMFERENTIEL
(71) DUKE UNIVERSITY, 2020 W. Main Street, Suite 10,
Durham, NC 27705, US
(72) OVERAKER, Ronald, F., Durham, NC 27705, US
TOTH, Cynthia, A., Chapel Hill, NC 27514-3432, US

DODGE, Brian, C., Hillsborough, NC 27278-2025,
US
MCCUEN, Brooks, W., Durham, NC 27705-5635,
US
JAFFE, Glenn, J., Durham, NC 27707, US
POSTEL, Eric, A., Raleigh, NC 27609, US
FEKRAT, Sharon, Durham, NC 27707, US
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 292 233 A1***
A61F 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01932028.2 (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
(86) IB 01/00959 29.05.2001
(87) WO 01/091645 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 CH 200010960
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES
WEICHEN GEWEBES AUF EINEM KNO-
CHEN
• METHOD FOR FIXING A SOFT TISSUE ON A
BONE
• ENSEMBLE DE FIXATION D'UN TISSU MOU
SUR UN OS
(71) Internova International Innovation Company B.V.,
Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL
(72) FRIDEN, Per-Anders, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils
en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Gallié
9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **A61B 17/12** (11) **1 292 234 A2***
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 01944666.5 (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
(86) US 01/40892 07.06.2001
(87) WO 01/093937 2001/50 13.12.2001
(88) 15.08.2002
(30) 08.06.2000 US 590794
(54) • DREIDIMENSIONALE, REIBUNGSRME SPI-
RALEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• THREE DIMENSIONAL, LOW FRICTION
COIL, AND METHOD OF MANUFACTURE
• SPIRALE TRIDIMENSIONNELLE A COEFFI-
CIENT DE FRICTION REDUIT ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION

(71) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain
View, California 94043, US
(72) FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266,
US
KURZ, Daniel, Sunnyvale, CA 94086, US
WILSON, Peter, Foster City, CA 94404, US
SEIN-LWIN, Crystal, Hayward, CA 94544, US
LEI, Lok, A., San Jose, CA 95139, US
HORTON, Joseph, A., Hoover, AL 35244-6402, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **1 292 235 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00926634.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00307 31.05.2000
(87) WO 01/091647 2001/49 06.12.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER CHIRURGISCHEN INSTRUMENTES*
• *DEVICE FOR POSITIONING A SURGICAL INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) ZIRNGIBL, Nicolas, CH-4104 Oberwil, CH
MATHYS, Stefan, CH-4053 Basel, CH
HERZOG, Roland, CH-4437 Waldenburg, CH
UHRI, Patrick, CH-4410 Liestal, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/22** (11) **1 292 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940570.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06710 13.06.2001
(87) WO 01/097699 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015113
(54) • *WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON KONKREMENTEN IM FÖRPER EINES PATIENTEN*
• *TOOL FOR REMOVING OBJECT FROM THE BODY OF A PATIENT*
• *OUTIL PERMETTANT DE RETIRER UN OBJET DU CORPS D'UN PATIENT*

(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) KESSLER, Gerhard, 76327 Pfinztal, DE
GÖHLMANN, Christian, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
ZUSANN, René, 76744 Wörth, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 292 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939441.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16971 25.05.2001
(87) WO 01/089399 2001/48 29.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 25.05.2000 US 207082 P
(54) • *TROKARANORDNUNG MIT ELASTISCHEM AKTIVATOR*
• *TROCAR ASSEMBLY WITH CUSHIONED ACTIVATOR*
• *ENSEMBLE TROCART A ELEMENT D'ACTIONNEMENT REMBOURRE*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) WELLS, Timothy, N., Ridgefield, CT 06677, US
RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **1 292 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942191.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18931 13.06.2001
(87) WO 01/095817 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 594356
04.05.2001 US 849379
(54) • *MAGNETFELDIMPLANTAT UND -PROTHESE*
• *MAGNETIC ARRAY IMPLANT AND PROSTHESIS*
• *IMPLANT ET PROTHESE A RESEAU MAGNETIQUE*
(71) Hyde, Edward R., Jr., 900 Pepper Tree Lane 1523, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Hyde, Edward R., Jr., Santa Clara, CA 95051, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 292 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989371.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34855 21.12.2000
(87) WO 02/000126 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213385 P
(54) • *PERKUTANES WIRBELFUSIONSSYSTEM*
• *PERCUTANEOUS VERTEBRAL FUSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FUSION VERTEBRALE PERCUTANEE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) TEITELBAUM, George, P., Santa Monica, CA 90402-2217, US
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/86 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 19/00** (11) **1 292 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936671.5 (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
(86) GB 01/02523 08.06.2001
(87) WO 01/093770 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 GB 0014059
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GUIDING A SURGICAL INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIRIGER UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Chumas, Nicola Jane, The Dower House, Rudding Dower, Rudding Lane, Harrogate HG3 1LC, GB
Chumas, Paul Dominic, The Dower House, Rudding Dower, Rudding Lane, Harrogate HG3 1LC, GB
(72) CHUMAS, Paul, Dominic, Harrogate HG3 1LC, GB
(74) Dummett, Thomas Ian Peter, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 17/00

A61B 19/00 → (51) A61B 17/15

A61C 8/00 → (51) A61F 2/28

(51) **A61C 13/00** (11) **1 292 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945295.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07050 22.06.2001
(87) WO 01/097707 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 DE 20010643 U
01.08.2000 DE 10037531
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DENTALEN WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING DENTAL WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES DENTAIRES*
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) ALTHOFF, Olaf, 82234 Wessling, DE
SUTTOR, Daniel, 82229 Seefeld, DE
HOESCHELER, Stefan, 82211 Herrsching, DE
BEUSCHEL, Martin, 80639 München, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 292 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 02735377.0 (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
(86) EP 02/05670 23.05.2002
(87) WO 02/094121 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 IT TV20010006
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES RADS UND SOLCH EIN HERGESTELLTES RAD*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A WHEEL AND A WHEEL OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ROUE ET ROUE AINSI FABRIQUEE*
(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) FRIGO, Flavio, I-31050 Ponzano, IT
POZZOBON, Michele, I-31050 Fossalunga di Vedelago, IT
CAPPELLETTI, Mario, I-32024 Pedavena, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/00** (11) **1 292 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930360.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12152 04.05.2000
(87) WO 01/082842 2001/45 08.11.2001
(54) • *KNIEGELENKPROTHESE MIT BEWEGLICHEM LAGER UND FIXIERTEM TIBIALEN STAMM*
• *FLOATING BEARING KNEE JOINT PROSTHESIS WITH A FIXED TIBIAL POST*
• *PROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU A SUPPORT FLOTTANT, COMPRENANT UNE TIGE TIBIALE FIXE*
(71) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box 587, Warsaw, IN 46580, US
(72) METZGER, Robert, Walkarusa, IN 46473, US
BROWN, David, Ray, Warsaw, IN 46580, US

HERSHBERGER, Troy, Winona Lake, IN 46473, US
COX, Kevin, Leesburg, IN 46538, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 292 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943751.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00087 25.06.2001
(87) WO 01/097714 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 PCT/IE00/00081
21.07.2000 IE 000589
(54) • *FILTERELEMENT FÜR EINE EMBOLIES-CHUTZVORRICHTUNG*
• *FILTER ELEMENT FOR EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *ELEMENT FILTRANT POUR DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) BRADY, Eamon, Elphin County Roscommon, IE
KELLY, Ronald, Athlone County Westmeath, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61F 2/01 → (51) A61B 17/12

(51) **A61F 2/06** (11) **1 292 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938259.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06631 11.06.2001
(87) WO 01/097715 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002395
(54) • *VERABREICHUNGSANORDNUNG*
• *DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT*
(71) Solem, Jan Otto, Wallenrutstrasse 14, 8234 Stetten, CH
(72) Solem, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 292 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947293.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05736 18.05.2001
(87) WO 01/089414 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 PCT/EP00/04658
(54) • *RADIAL EXPANDIERBARE GEFÄSSSTÜTZE*
• *RADIALLY EXPANDABLE VASCULAR STENT*
• *TUTEUR VASCULAIRE RADIALEMENT EXTENSIBLE*
(71) Eurocor GmbH, Bonner Talweg 61, 53113 Bonn, DE
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61F 2/08 → (51) A61B 17/04

(51) **A61F 2/16** (11) **1 292 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920212.6 (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 01/07062 06.03.2001
(87) WO 01/066042 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522326
(54) • *AKKOMODATIONSFÄHIGE INTRAOCULARLINSE*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
• *ACCOMMODATION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GHAZIZADEH, Massoud, Laguna Hills, CA 92653, US
WEINSCHENK, Joseph, I., III, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 292 248 A1***
A61L 27/28 **A61F 2/78**
A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 01940821.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02771 22.06.2001
(87) WO 01/097718 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015479
(54) • *TRANSKUTANE PROTHESE*
• *TRANSCUTANEOUS PROSTHESIS*
• *PROTHESE TRANSCUTANEE*
(71) University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB
(72) BLUNN, Gordon, Sandy, Bedfordshire SG19 3JA, GB
COBB, Justin, London NW3 4ST, GB
GOODSHIP, Allen, Wheatamstead, Hertfordshire AL4 8ET, GB
UNWIN, Paul, Radlett, Hertfordshire WD7 9LD, GB
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **1 292 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932713.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13679 30.04.2001
(87) WO 01/087192 2001/47 22.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200427 P
(54) • *AUS GEWEBE AUFGEBAUTER STENT*
• *TISSUE ENGINEERED STENTS*
• *TUTEURS MIS AU POINT PAR GENIE TISSULAIRE*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 292 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934834.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00330 19.06.2000
(87) WO 01/097719 2001/52 27.12.2001
(54) • *KNIEGELENKENDOPROTHESE*
• *KNEE-JOINT ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHESE DU GENOU*
(71) Mathys Medizintechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) WEHRLI, Ulrich, CH-3084 Wabern, CH
SUPPER, Walter, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 292 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937761.3 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17132 24.05.2001
(87) WO 01/089429 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 US 580231
(54) • *KNOCHENFUSIONS DÜBEL*
• *DOWEL FOR FUSING BONES*
• *RENFOR ATEURS OSSEUX*
(71) Ferree, Bret A., 1238 Cliff Laine Drive, Cincinnati, OH 45208, US
(72) Ferree, Bret A., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/78 → (51) A61F 2/28

(51) **A61F 5/03** (11) **1 292 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936789.5 (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) IT 01/00230 11.05.2001
(87) WO 01/085072 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 IT RM000253
10.05.2001 IT RM010245
(54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN DES BAUCHES SCHWANGERER FRAUEN, RÜCKEN- UND BAUCHSCHUTZ ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE ABDOMINAL SUSPENSION FOR PREGNANT WOMEN, DORSAL AND ABDOMINAL PROTECTOR FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE SUSPENSION ABDOMINALE POUR FEMME ENCEINTE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DORSALE ET ABDOMINALE DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Medical Clip S.R.L., Via Vertua, 2, 37062 Dossobuono, IT
(72) COSENTINO, Lorenzo, I-37060 Caselle di Sommacampagna, IT
TORREGROSSA, Gabriella, I-37126 Verona, IT
CASTELLARIN, Gianluca, I-37100 Verona, IT
BUCCI, Stefano, I-37100 Verona, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61F 5/14 → (51) A43B 5/12

(51) **A61F 5/44** (11) **1 292 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968405.9 (22) 04.09.2001

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

(86) US 01/27320 04.09.2001

(87) WO 02/074206 2002/39 26.09.2002

(30) 19.03.2001 US 810355

- (54) • *BEWEGUNGSKONTROLLVORRICHTUNG
EINES KATHETERS UND METHODE*
• *CATHETER MOVEMENT CONTROL DEVICE
AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE COMMANDE
DE DEPLACEMENT D'UN CATHETER*

(71) Medical Technologies of Georgia, Inc., 5335
Dividend Drive, Decatur, GA 30035, US

(72) GENESE, Joseph, N., Covington, GA 30016-3365,
US

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

(51) **A61F 5/443** (11) **1 292 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946558.2 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19628 19.06.2001

(87) WO 01/097722 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 EP 00111979

- (54) • *EXPANDIERBARER APPLIKATOR FÜR EI-
NEN SAMMELBEHÄLTER VON MENSCHLI-
CHEN FÄKALIEN*
• *EXPANDING APPLICATOR FOR A HUMAN
WASTE COLLECTION BAG*
• *APPLICATEUR A EXPANSION POUR SAC
DE RECUPERATION DE DECHETS ORGANI-
QUES HUMAINS*

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

(72) EVANGELISTA, Olindo, I-66023 Chieti, IT
SPINELLI, Ivana, I-65100 Pescara, IT
SULLIVAN, Anne, Marie, Waltham, MA 02451, US
SUTTON, Thomas, I-29127 Milano, IT

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

(51) **A61F 9/00** (11) **1 292 255 A2***
(25) De (26) De
(21) 01945148.3 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05638 17.05.2001

(87) WO 01/087199 2001/47 22.11.2001

(88) 28.02.2002

(30) 17.05.2000 DE 10024079

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE DER ENERGIE UND/ODER
DER POSITION EINES GEPULSTEN UND
GESCANNTEN LASERSTRAHLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
ENERGY AND/OR THE POSITION OF A
PULSED AND SCANNED LASER BEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE L'ENERGIE ET/OU DE LA POSITION
D'UN FAISCEAU LASER PULSE ET DEVIE*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzerstrasse 51-52,
07745 Jena, DE

(72) FEIGE, Torsten, 07749 Jena, DE
GODER, Claus, 90491 Nürnberg, DE
HOLLERBACH, Thomas, 07745 Jena, DE

(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 292 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946172.2 (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

(86) US 01/18541 06.06.2001

(87) WO 01/097727 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 US 596781

- (54) • *TRABEKULARER STENT UND METHODEN
ZUR VERWENDUNG*

• *STENTED TRABECULAR SHUNT AND
METHODS THEREOF*

• *DERIVATION TRABECULAIRE TUTEUREE
ET PROCEDES DE DERIVATION*

(71) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle, 101,
Laguna Hills, CA 92653, US

(72) HOSHENG, Tu, Tustin, CA 92782, US

BERGHEIM, Olav, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Hector, Annabel Mary, et al, W.P. Thompson & Co.,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 292 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946488.2 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19467 19.06.2001

(87) WO 01/097728 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 US 599127

- (54) • *TEMPERATURKONTROLLE UND -KON-
TROLLMETHODE FÜR PHACOEMULSIFIKA-
TIONSGERÄTE*

• *PHACO THERMAL CONTROL APPARATUS
AND METHOD*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION
DE L'ENERGIE THERMIQUE POUR UN DIS-
POSITIF DE PHACO-EMULSIFICATION*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 2525 Dupont Drive,
Irvine, CA 92612, US

(72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Las Flores, CA 92688,
US

ROCKLEY, Paul, W., Laguna Niguel, CA 92677, US

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

A61F 9/02 → (51) A61K 9/00

A61F 13/00 → (51) A61K 9/00

A61F 13/00 → (51) C08F 20/58

(51) **A61F 13/42** (11) **1 292 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938900.6 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01250 05.06.2001

(87) WO 01/095845 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 SE 0002206

- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*

• *ABSORBENT ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) STENBERG, Anders, S-439 92 Onsala, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61G 7/057** (11) **1 292 259 A2***
A61G 12/00 A61B 5/11
G08B 21/00

(25) En (26) En

(21) 01946164.9 (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

(86) US 01/18498 08.06.2001

(87) WO 01/095848 2001/51 20.12.2001

(88) 06.06.2002

(30) 09.06.2000 US 591887

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERHINDERUNG VON DEKUBITALGE-
SCHWÜREN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING
THE RISK OF DEKUBITUS ULCERS*

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
REDUIRE LE RISQUE D'ESCARRES DE DE-
CUBITUS*

(71) Bed-Check Corporation, 307 East Brady, Tulsa, OK
74120, US

(72) SMITH, Toby, E., Broken Arrow, OK 74011, US
COOPER, Craig, L., Inola, OK 74036, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61G 10/00 → (51) A61M 16/00

A61G 12/00 → (51) A61G 7/057

(51) **A61H 7/00** (11) **1 292 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942193.2 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18933 13.06.2001

(87) WO 02/000097 2002/01 03.01.2002

(88) 23.05.2002

(30) 23.06.2000 US 602224

- (54) • *SELBSTSETRIEDENE KOMPRESSIONS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FÖRDERUNG DER ZIRKULATION UND DER
THERAPEUTISCHEN KOMPRESSION*

• *SELF-POWERED COMPRESSION DEVICES
AND METHODS FOR PROMOTING CIRCU-
LATION AND THERAPEUTIC COMPRES-
SION*

• *DISPOSITIFS AUTOGENERATEURS DE
PRESSION ET PROCEDE ASSOCIE FAVORI-
SANT LA CIRCULATION ET PRODUISANT
UNE COMPRESSION A DES FINS THERA-
PEUTIQUES*

(71) C-Boot Ltd., 99 Hahistadrut Avenue, P.O. Box
25321, 31250 Haifa, IL

(72) CALDERON, Noam, A., 34409 Haifa, IL

ARYE, Assaf, Ben, 30900 Zichron Yakov, IL

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61J 15/00** (11) **1 292 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904268.8 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00252 16.01.2001

(87) WO 01/060313 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 US 505520

- (54) • JEJUNAL-ADAPTER MIT FLACHEM PROFIL FÜR EIN GASTROJEJUNAL-ERNÄHRUNGSSYSTEM
- LOW PROFILE JEJUNAL ADAPTER FOR A GASTROJEJUNAL FEEDING SYSTEM
- ADAPTATEUR JEJUNAL COMPACT DESTINE A UN SYSTEME D'ALIMENTATION GASTROJEJUNAL
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) MEIER, Kevin, C., Affton, Missouri 63123, US
- VON DYCK, Peter, M., Fernandina, FL 32034, US
- RUDDLELL, Scott, Alan, Waukegan, IL 60085, US
- FOURNIE, Glenn, G., Smithton, IL 62285, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 6/00 → (51) A61K 38/39

A61K 7/021 → (51) A61K 7/04

- (51) **A61K 7/04** (11) **1 292 262 A2***
A61K 7/021 A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02709854.0 (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
- (86) US 02/08435 20.03.2002
- (87) WO 02/076387 2002/40 03.10.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 27.03.2001 US 279150 P
10.12.2001 US 13851
- (54) • FARBIGES KOSMETISCHES MITTEL MIT NEUER ÄSTHETISCHER WIRKUNG
- COLORED COSMETIC COMPOSITION WITH NOVEL AESTHETICS
- COMPOSITION COSMETIQUE COLOREE PRESENTANT DE NOUVELLES PROPRIETES ESTHETIQUES
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) WANG, Yinli, Ramsey, NJ 07446, US
- MARTIN, Shari, Suffern, NY 10901, US
- ROTHOUSE, Jason, Manuet, NY 10954, US
- LEMBO, Dawn, Leonia, NY 07605, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 292 263 A2***
A61K 7/135
- (25) De (26) De
- (21) 01938256.3 (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
- (86) EP 01/06547 09.06.2001
- (87) WO 01/097755 2001/52 27.12.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 20.06.2000 DE 10030313
26.04.2001 DE 10120305
- (54) • VITAMIN B6-DERIVATE ALS PFLEGEKOMPONENTEN IN DER OXIDATIVEN HAARBEHANDLUNG
- VITAMIN B6 DERIVATIVES AS PROTECTIVE COMPONENTS IN THE OXIDATIVE TREATMENT OF HAIR
- DERIVES DE LA VITAMINE B6 EN TANT QU'AGENT DE SOIN DANS LE TRAITEMENT CAPILLAIRE OXYDANT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 292 264 A2***
A61K 7/13
- (25) De (26) De
- (21) 01943490.1 (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
- (86) EP 01/06560 09.06.2001
- (87) WO 01/097757 2001/52 27.12.2001
- (88) 01.08.2002
- (30) 20.06.2000 DE 10030313
26.04.2001 DE 10120304
- (54) • MITTEL ZUM FÄRBEN BZW. TÖNEN UND GLEICHZEITIGEM PFLEGEN VON HAAREN
- AGENT FOR DYEING OR COLORING AND SIMULTANEOUSLY PROTECTING HAIR
- AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE POUVANT TEINDRE ET SOIGNER LES CHEVEUX SIMULTANEMENT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
- NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 292 265 A1***
A61K 7/13 A61K 7/135
- (25) De (26) De
- (21) 01945271.3 (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
- (86) EP 01/06557 09.06.2001
- (87) WO 01/097760 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10030313
26.04.2001 DE 10120306
- (54) • STRUKTURVERBESSERENDE HAARPFLEGE-MITTEL
- STRUCTURE-IMPROVING HAIR CARE AGENTS
- PRODUITS DE SOINS CAPILLAIRES AMELIORANT LA STRUCTURE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
- NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 292 266 A2***
A61K 7/13
- (25) De (26) De
- (21) 01964963.1 (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
- (86) EP 01/06556 09.06.2001
- (87) WO 01/097756 2001/52 27.12.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 20.06.2000 DE 10030313
26.04.2001 DE 10120307
- (54) • NEUE KUPPLERKOMPONENTE FÜR OXIDATIONSFÄRBEMITTEL
- NOVEL COUPLING COMPONENT FOR OXIDATIVE HAIR DYES
- NOUVEAUX COMPOSANTS COPULANTS POUR COLORANTS D'OXYDATION
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
- KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

- A61K 7/06** → (51) A61K 7/04
- A61K 7/08** → (51) A61K 7/13
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 267 A2***
A61K 7/50 A61K 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01926819.2 (22) 09.04.2001
- (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 01/11658 09.04.2001
- (87) WO 01/078670 2001/43 25.10.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 17.04.2000 US 551036
- (54) • PHASESEPARIERTE HAARSPÜLUNGS-PRODUKTE ZUM FÄRBEN/KONDITIONIEREN
- PHASE-SEPARATED RINSE-OFF HAIR COLORING/CONDITIONING PRODUCTS
- PRODUITS DE COLORATION/TRAITEMENT DES CHEVEUX A RINCER A SEPARATION DE PHASES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US
- CRANE, Elizabeth, Ann, Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 268 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01943502.3 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06690 13.06.2001
- (87) WO 01/097764 2001/52 27.12.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 21.06.2000 DE 10029384
- (54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
- AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS
- AGENT DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
- GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
- MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 269 A1***
C07D 471/04 C07D 241/38
- (25) De (26) De
- (21) 01945274.7 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06691 13.06.2001
- (87) WO 01/097765 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10029441
- (54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
- AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS
- AGENT DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE

HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 270 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01953165.6 (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
- (86) EP 01/06558 09.06.2001
- (87) WO 01/097763 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10030313
- (54) • OXIDATIONSFAERBEMITTEL
• OXIDATION DYEING AGENT
• COLORANTS D'OXYDATION
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
- (72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 271 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01957836.8 (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
- (86) EP 01/06544 09.06.2001
- (87) WO 01/097754 2001/52 27.12.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 17.06.2000 DE 10029929
- (54) • MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALTI-
GEN FASERN
• AGENT FOR DYEING FIBRES CONTAINING
KERATIN
• AGENT POUR TEINDRE DES FIBRES
CONTENANT DE LA KERATINE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
- (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 272 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01960318.2 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06809 15.06.2001
- (87) WO 01/097766 2001/52 27.12.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 23.06.2000 DE 10030890
- (54) • OXIDATIONSHAARFÄRBEMITTEL
• OXIDISED HAIR DYE
• COLORANT D'OXYDATION POUR LES CHE-
VEUX
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
- (72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

A61K 7/13 → (51) C07D 233/36

A61K 7/135 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 292 273 A1***
- A61K 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 00942936.6 (22) 19.06.2000
- (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 00/16833 19.06.2000
- (87) WO 01/097767 2001/52 27.12.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ZAHNPASTE MIT EINEM NIEDRIGEN GE-
HALT VON CARRAGHEENAT
• PROCESS FOR MAKING TOOTHPASTE US-
ING LOW LEVELS OF CARRAGEENAN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE DEN-
TIFRICE A FAIBLES NIVEAUX DE CARRA-
GHENANE
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BALLARD, Arthur, Friendship, ME 04547, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

A61K 7/26 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/34** (11) **1 292 274 A2***
- A61K 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01948475.7 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19568 19.06.2001
- (87) WO 01/097768 2001/52 27.12.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 19.06.2000 US 597322
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WIRKSTOFFEN MIT ERHÖHTER WIRKSAM-
KEIT GEGEN TRANSPIRATION
• METHOD OF MAKING ENHANCED EFFI-
CACY ANTIPERSPIRANT ACTIVES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ACTIFS AN-
TISUDORIFIQUES A EFFICACITE AMELIO-
REE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
BRAHMS, John, Piscataway, NJ 08854, US
CUSH, James, Washington Township, NJ 07675,
US
ESPOSITO, Anthony, Roselle, NJ 07203, US
JOHANSSON, Marie, Watchung, NJ 07060, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/38 → (51) A61K 7/34

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 292 275 A1***
- (25) De (26) En
- (21) 01943908.2 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01059 21.06.2001
- (87) WO 01/097769 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 KR 2000034790
- (54) • FERULASÄURE-ESTER-DERIVATE, 3,9-DI-
FERULYLCOUMESTROL UND KOSMETI-
SCHE PRODUKTE DIESE ENTHALTEND

- FERULIC ESTER DERIVATIVE, 3,9-DIFERU-
LYLCOUMESTROL AND COSMETIC PROD-
UCT CONTAINING SAME
- DERIVE D'ESTER FERULIQUE, 3,9-DIFE-
RULYLCOUMESTROL ET PRODUIT COSME-
TIQUE CONTENANT LADITE SUBSTANCE
- (71) Hanbul Cosmetics Co., Ltd, 642 Yeoksam 1-dong,
Gangnam-gu, Seoul 135-910, KR
- (72) PYO, Hyeong-Bae, Eumsung-gun, Chungchongbuk-
do 369-834, KR
LEE, Chung-Woo, Eumsung-gun, Chungchongbuk-
do 369-834, KR
PARK, Sung-Min, Eumsung-gun, Chungchongbuk-
do 369-834, KR
CHO, Young-Ho, Eumsung-gun, Chungchongbuk-
do 369-834, KR
LEE, Jeong-Jae, Eumsung-gun, Chungchongbuk-
do 369-834, KR
KIM, Jin-Hwa, Eumsung-gun, Chungchongbuk-do
369-834, KR
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 292 276 A1***
- A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 01937382.8 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/15596 14.05.2001
- (87) WO 01/089466 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 GB 0012565
22.09.2000 GB 0023336
05.10.2000 GB 0024372
- (54) • HAUTFEUCHTIGKEIT- UND LICHTSCHÜTZ-
ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL
• SKIN CARE MOISTURIZING AND SUN-
SCREEN COMPOSITIONS COMPRISING
ORGANIC PARTICULATE MATERIAL
• COMPOSITIONS DE SOINS CUTANES HY-
DRATANTS ET DE PROTECTION SOLAIRE
CONTENANT UNE MATIERE PARTICULAIRE
ORGANIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BELL, Michael, David, Berkshire RG45 7QS, GB
ELLIOTT, Russell, Philip, Surrey TW20 9RJ, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd, Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 292 277 A1***
- G01N 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 01962725.6 (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
- (86) EP 01/06543 09.06.2001
- (87) WO 01/097770 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 EP 00440187
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER MENSCH-
LICHEN HAUT
• METHOD FOR PROTECTING HUMAN SKIN
• PROCEDE DE PROTECTION DE L'EPI-
DERME
- (71) Cognis France S.A., Bousens, 31360 Saint-
Martory, FR
- (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
JEANMAIRE, Christine, F-54500 Vandoeuvre, FR

(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 292 278 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962731.4 (22) 12.06.2001

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

(86) EP 01/06606 12.06.2001

(87) WO 01/097771 2001/52 27.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 21.06.2000 FR 0007946

(54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN EX-
TRAKT DER PFLANZE PISTIA STRATIOTES
• PREPARATIONS THAT CONTAIN AN EX-
TRACT OF THE PLANT PISTIA STRATIOTES
• PREPARATIONS RENFERMANT UN EX-
TRAIT DE PLANTES PISTIA STRATIOTES

(71) Cognis France S.A., Bouspens, 31360 Saint-
Martory, FR

(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR

DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures les Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR

(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) C01F 11/46

A61K 7/48 → (51) C07K 5/06

A61K 7/48 → (51) C11D 1/66

A61K 7/50 → (51) A61K 7/13

(51) **A61K 9/00** (11) **1 292 279 A1***
A61K 38/00 A61F 13/00
A61F 9/02

(25) En (26) En

(21) 01941973.8 (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

(86) US 01/18248 05.06.2001

(87) WO 01/093828 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 US 587523

(54) • VERWENDUNG VON GLATIRAMER ACETAT
(COPOLYMER 1) ZUR BEHANDLUNG VON
STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSY-
STEMS

• THE USE OF GLATIRAMER ACETATE (CO-
POLYMER 1) IN THE TREATMENT OF CEN-
TRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS

• UTILISATION D'ACETATE DE GLATIRAMERE
(COPOLYMER 1) POUR TRAITER DES MA-
LADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) YONG, V., Wee, Calgary, Alberta T3A 2Z1, CA

CHABOT, Sophie, Bell, Quebec G0R 2Y0, CA

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 292 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954597.9 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20183 21.06.2001

(87) WO 02/000193 2002/01 03.01.2002

(88) 03.01.2003

(30) 23.06.2000 US 603730

(54) • DURCH MEHRERE STIMULI REVERSIBLE
HYDROGELE
• MULTIPLE STIMULUS REVERSIBLE HYDRO-
GELS
• HYDROGELS REVERSIBLES PAR UNE PLU-
RALITE DE STIMULI

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, Intellectual Property Services,
P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) GUTOWSKA, Anna, Richland, WA 99352, US

KRZYMINSKI, Karol, J., Richland, WA 99352, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 292 281 A1***
A61K 31/46

(25) De (26) De

(21) 01969789.5 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11227 28.09.2001

(87) WO 02/030389 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 DE 10050635

(54) • NEUE TIOTROPIUM-HALTIGE INHALATI-
ONSPULVER
• NOVEL TIOTROPIUM-CONTAINING INHALA-
TION POWDER
• NOUVELLE Poudre A INHALER A TENEUR
EN TIOTROPIUM

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(72) BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biberach-
Rissegg, DE

WALZ, Michael, 55411 Bingen am Rhein, DE

BOECK, Georg, 55122 Mainz, DE

DÖRR, Rolf, 55270 Ober-Olm, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 292 282 A2***
A61K 31/05

(25) En (26) En

(21) 01944488.4 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19009 14.06.2001

(87) WO 01/097779 2001/52 27.12.2001

(88) 19.09.2002

(30) 16.06.2000 US 211977 P

(54) • VERBESSERTE INJEKTIERBARE PROPO-
FOLDISPERSIONEN
• IMPROVED INJECTABLE DISPERSIONS OF
PROPOFOL
• DISPERSIONS INJECTABLES DE PROPO-
FOL AMELIOREES

(71) RTP Pharma Inc., 1000 Chemin du Golf, Verdun,
Quebec H3E 1H4, CA

(72) PACE, Gary, Raleigh, NC 27615, US

VACHON, Michael, G., Quebec, Quebec H3Y 2X2,
CA

MISHRA, Awadhesh, K., Verdun, Quebec H3E 1HB,
CA

SNOW, Robert, A., West Chester, PA 19380, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/107 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 9/12** (11) **1 292 283 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 01901681.5 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00117 02.01.2001

(87) WO 01/060420 2001/34 23.08.2001

(30) 25.01.2000 US 177987 P

30.10.2000 US 702195

(54) • MEDIZINISCHE AEROSOL FORMULIERUNG
• A MEDICINAL AEROSOL FORMULATION
• FORMULATION AEROSOL MEDICALE

(71) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan
Center, Campus Plaza, 18 Mayfield Avenue,
Edison, NJ 08837, US

(72) ADJEI, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US

ZHU, Yaping, Highland Park, NJ 08904, US

SUN, John, Z., Edison, NJ 08817, US

STEFANOS, Simon, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 292 284 A2***
C12N 15/88 A61K 9/107

(25) En (26) En

(21) 01942131.2 (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

(86) US 01/18657 08.06.2001

(87) WO 01/093836 2001/50 13.12.2001

(88) 03.10.2002

(30) 09.06.2000 US 210925 P

(54) • EINKAPSELUNG VON POLYNUKLEOTIDEN
UND ARZNEISTOFFEN IN ZIELGERICHTETE
LIPOSOMEN

• ENCAPSULATION OF POLYNUCLEOTIDES
AND DRUGS INTO TARGETED LIPOSOMES
• ENCAPSULATION DES POLYNUCLEOTIDES
ET DES AGENTS ACTIFS DANS DES LIPO-
SOMES CIBLES

(71) Boulikas, Teni, 715 North Shoreline Boulevard,
Mountain View, CA 94043, US

(72) Boulikas, Teni, Mountain View, CA 94043, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 292 285 A1***
A61K 9/14 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 01946064.1 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17971 01.06.2001

(87) WO 01/093835 2001/50 13.12.2001

(30) 02.06.2000 US 208830 P

(54) • DARREICHUNGSSYSTEM FÜR BIOAKTIVE
STOFFE
• DELIVERY SYSTEMS FOR BIOACTIVE
AGENTS

• SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'AGENTS
BIOACTIFS

(71) Zycos Inc., 44 Hartwell Ave., Lexington, MA 02421,
US

(72) BARMAN, Shikha, P., Bedford, MA 01730, US

MCKEEVER, Una, Belmont, MA 02178, US

HEDLEY, Mary, Lynne, Lexington, MA 02421, US

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

(51) **A61K 9/14** (11) **1 292 286 A1***
A61K 31/445 A61K 38/05

(25) En (26) En
(21) 01940733.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02656 15.06.2001

(87) WO 01/095885 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014851

(54) • PULVERFÖRMIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR INHALATION ENTHALTEND EINEN ALPHA4-INTEGRIN ANTAGONISTEN

• DRY-POWDER PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR INHALATION COMPRISING ALPHA4-INTEGRIN ANTAGONIST

• PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE POUDRE SECHE POUR INHALATIONS COMPORTANT UN AGONISTE DE L'ALPHA 4-INTEGRINE

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

(72) ARMOUR, Duncan Robert, Discovery Chemistry, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT139NJ, GB

BROWN, David, Roche Products Limited, Welwyn Garden City, Hertfordsh. AL7 3AY, GB

CONGREVE, Miles Stuart, GlaxoSmithKline, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW, GB

GORE, Paul Martin, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

GREEN, Darren Victor Steven, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

HOLMAN, Stuart, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

JACK, Torquil Iain Maclean, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

KEELING, Steven Philip, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

MASON, Andrew McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

MORRIS, Karen, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

RAMSDEN, Nigel Grahame, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

THOMAS, Marian, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

WARD, Peter, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

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

A61K 9/14 → (51) A61K 9/127

A61K 9/14 → (51) A61K 31/22

A61K 9/14 → (51) A61K 31/74

A61K 9/70 → (51) A61K 31/74

(51) **A61K 31/00** (11) **1 292 287 A2***
(25) En (26) En

(21) 01929824.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02134 15.05.2001
(87) WO 01/087281 2001/47 22.11.2001

(88) 28.03.2002

(30) 16.05.2000 GB 0011802

(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION

• METHOD FOR ENHANCING COGNITIVE FUNCTION

• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) Hagan, James GlaxoSmithKline Pharma., Essex CM19 5AW, GB

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 292 288 A2***
(25) En (26) En

(21) 01943761.5 (22) 17.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00551 17.06.2001
(87) WO 01/097793 2001/52 27.12.2001

(88) 09.01.2003
(30) 23.06.2000 US 213705 P

(54) • 2-ARACHIDONYLGLYCEROL, EIN HEMMEN- DER VON TUMOR NECROSIS FACTOR

-ALFA UND NEUROPROTEKTOR VON GEHIRN IN KOPFVERLETZUNG

• 2-ARACHIDONYLGLYCEROL (2-AG) - AN INHIBITOR OF TUMOR NECROSIS FACTOR

-ALFA AND NEUROPROTECTOR OF BRAIN IN CLOSED HEAD INJURY

• 2-ARACHIDONYLGLYCEROL (2-AG) : INHIBITEUR DE FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS-ALFA ET NEUROPROTECTEUR DU CERVEAU DANS LES CAS DE BLESSURES

FERMES A LA TETE

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL

GALLILY, Ruth, 93706 Jerusalem, IL

BREUER, Aviva, 92707 Jerusalem, IL

SHOHAMI, Esther, 90805 Mevasseret Zion, IL

PANIKASHVILI, David, Jerusalem 96105, IL

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 292 289 A2***
(25) En (26) En

(21) 01948255.3 (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

(86) US 01/17644 30.05.2001
(87) WO 01/091739 2001/49 06.12.2001

(88) 16.01.2003
(30) 31.05.2000 US 208435 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN MITTELS

CHEMOTHERAPIE UND STRAHLUNGSSENSIBILISATOREN

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEOPLASTIC DISEASE USING

CHEMOTHERAPY AND RADIATION SENSITIZERS

• COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A TRAITER DES MALADIES NEOPLASISQUES AU MOYEN D'AGENTS DE SENSIBILISATION A LA CHIMIOETHERAPIE ET AUX RAYONNEMENTS

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

(72) WU, Bin, Emeryville, CA 94608, US

SEELEY, Todd, W., Emeryville, CA 94608, US

WILLIAMS, Lewis, T., Emeryville, CA 94608, US

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 292 290 A2***
(25) En (26) En

(21) 01956495.4 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07059 20.06.2001
(87) WO 01/097789 2001/52 27.12.2001

(88) 16.05.2002
(30) 23.06.2000 GB 0015444

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ACRYLOYL-SUBSTITUIERTE

DISTAMYCIN-DERIVATE UND TOPOISOMERASE-II INHIBITOREN ENTHALTEN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND TOPOISOMERASE I AND II

INHIBITORS

• THERAPIE COMBINEE CONTRE DES TUMEURS A BASE DE DERIVES DE DISTAMYCINE ACRYLOYLE ET D'INHIBITEURS DE LA TOPOISOMERASE I ET II

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milano, IT

COZZI, Paolo, I-20133 Milano, IT

BERIA, Italo, I-20014 Nerviano, IT

A61K 31/05 → (51) A61K 9/107

A61K 31/122 → (51) A61K 31/42

A61K 31/133 → (51) C07C 217/86

A61K 31/155 → (51) C07C 279/14

A61K 31/165 → (51) A61K 31/277

A61K 31/165 → (51) C07C 69/734

A61K 31/165 → (51) C07C 323/60

A61K 31/166 → (51) C07C 235/52

A61K 31/18 → (51) C07C 311/05

(51) **A61K 31/19** (11) **1 292 291 A2***
A61K 31/192 A61K 31/20

A61P 31/04
(25) Fr (26) Fr

(21) 01947582.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01971 22.06.2001
(87) WO 01/097791 2001/52 27.12.2001

(88) 06.06.2002
(30) 22.06.2000 FR 0007992

29.06.2000 FR 0008383

- (54) • VERWENDUNG VON C4-C10-SÄUREN ZUR VORBEUGUNG VON INFEKTIONEN DURCH GRAM-NEGATIVE BAKTERIEN
- USE OF C 4-C10 ACIDS FOR PREVENTING GRAM-NEGATIVE BACTERIAL INFECTIONS
- UTILISATION D'ACIDES EN C 4-C10 POUR LA PREVENTION DES INFECTIONS A BACTERIES A GRAM-NEGATIF
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) POPOFF, Michel, Yvan, F-78370 Plaisir, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 31/192 → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 292 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01918743.4 (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 01/08418 16.03.2001
- (87) WO 01/070218 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 533227
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN
- METHOD FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE

- (71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) KLEIN, Irwin, Manhasset, NY 11303, US
- OJAMMA, Kaie, Glen Cove, NY 11542, US
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/195 → (51) A01N 37/18

A61K 31/198 → (51) C07C 69/734

A61K 31/20 → (51) A61K 31/19

A61K 31/215 → (51) A61K 31/22

A61K 31/215 → (51) C07C 69/00

A61K 31/216 → (51) C07C 69/734

A61K 31/216 → (51) C07C 311/08

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 292 293 A1***
- A61K 31/366 A61K 9/14
- A61K 47/02 A61K 47/18
- A61K 31/404
- (25) En (26) En
- (21) 00931486.5 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00773 09.06.2000
- (87) WO 01/093860 2001/50 13.12.2001
- (54) • STABILISIERTE PHARMAZEUTISCH WIRKSAME ZUBEREITUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIZUSAMMENSETZUNG
- STABILIZED PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE COMPOSITION AND PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING THE SAME
- COMPOSITION STABILISEE PHARMACEUTIQUEMENT EFFICACE ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION

- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) PFLAUM, Zlatko, 1230 Domzale, SI
- KERE, Janez, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/22** (11) **1 292 294 A1***
A61K 31/23 A61K 31/215

- (25) En (26) En
- (21) 01930965.7 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13955 01.05.2001
- (87) WO 01/082928 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 US 200980 P

- (54) • VERWENDUNG VON TRIGLYCERIDEN MIT MITTELLANGEN KETTENZUSAMMENSETZUNG UND VORBEUGUNG DER ALZHEIMERSCHEN ERKRANKUNG UND ANDEREN ERKRANKUNGEN DIE DURCH REDUZIERTE NEURONALEN METABOLISMUS HERVORGERUFEN WERDEN
- USE OF MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER DISEASES RESULTING FROM REDUCED NEURONAL METABOLISM
- UTILISATION DE TRIGLYCERIDES DE CHAINE MOYENNE POUR TRAITER ET PREVENIR LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES MALADIES PROVOQUEES PAR UN METABOLISME NEURONAL DIMINUE

- (71) Accera, Inc., 12635 E. Montview Boulevard, Suite 130, Aurora, CO 80014, US
- (72) HENDERSON, Samuel, T., Apt. 203, Bromfield, CO 80020, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/223 → (51) C07C 69/734

(51) **A61K 31/23** (11) **1 292 295 A1***
A61K 31/355 A61K 33/04

- (25) En (26) En
- (21) 01940729.5 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02640 18.06.2001
- (87) WO 01/097802 2001/52 27.12.2001
- (30) 17.06.2000 GB 0014758
- (54) • ERGÄNZUNGSMITTEL ZUR STEIGERUNG DER FRUCHTBARKEIT
- SUPPLEMENT TO ENHANCE FERTILITY
- SUPPLEMENT VISANT AUGMENTER LA FERTILITE

- (71) JSR Clover Ltd, Southburn, Driffield, East Yorkshire YO25 9ED, GB
- (72) NOBLE, Ray, Clifford, Ayr KA7 2DH, GB
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

A61K 31/23 → (51) A61K 31/22

A61K 31/255 → (51) A61P 3/06

A61K 31/275 → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 31/277** (11) **1 292 296 A1***
- A61K 31/165 A61P 5/28
- A61P 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 01937065.9 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/01162 22.05.2001
- (87) WO 01/089515 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 GB 0012291

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN AUS BICALUTAMID UND TAMOXIFEN ZUR ERREICHUNG EINES ANTIANDROGENEN UND EINEN ANTIOESTROGENEN EFFEKT
- PHARMACEUTICAL COMBINATION OF BICALUTAMIDE AND TAMOXIFEN FOR PROVIDING AN ANTI-ANDROGENIC EFFECT AND AN ANTI-OESTROGENIC EFFECT
- ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE DE BICALUTAMIDE ET DE TAMOXIFENE DESTINEE A PRODUIRE UN EFFET ANTI-ANDROGENIQUE ET ANTI-OESTROGENIQUE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FURR, Barrington, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- (74) Gainey, Laurence, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

(51) **A61K 31/277** (11) **1 292 297 A1***
A61K 31/4196 A61P 5/28
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 01937066.7 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/01163 22.05.2001
- (87) WO 01/089516 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 GB 0012293

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN AUS BICALUTAMID UND ANASTROZOL ZUR ERREICHUNG EINES ANTIANDROGENEN EFFEKTS UND ZUR AROMATASEHEMUNG
- PHARMACEUTICAL COMBINATION OF BICALUTAMIDE AND ANASTROZOLE FOR PROVIDING AN ANTI-ANDROGENIC EFFECT AND AROMATASE INHIBITION
- COMBINAISON PHARMACEUTIQUE DE BICALUTAMIDE ET D'ANASTROZOLE PERMETTANT D'OBTENIR UN EFFET ANTI-ANDROGENE ET L'INHIBITION DE L'AROMATASE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) COCKSHOTT, Ian AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TF, GB
- FURR, Barrington AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TF, GB
- (74) Gainey, Laurence, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

(51) **A61K 31/352** (11) **1 292 298 A1***
A61K 51/04

- (25) En (26) En
- (21) 01926602.2 (22) 03.04.2001
- (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 01/10870 03.04.2001
- (87) WO 01/076595 2001/42 18.10.2001

- (30) 06.04.2000 US 195090 P
26.03.2001 US 817448
- (54) • *INTRAKORPORELLE MEDIKAMENTE ZUR HOCH-ENERGETISCHEN PHOTOTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *INTRACORPOREAL MEDICAMENTS FOR HIGH ENERGY PHOTOTHERAPEUTIC TREATMENT OF DISEASE*
• *MEDICAMENTS INTRACORPORELS POUR TRAITEMENT PHOTOTHERAPEUTIQUE A HAUTE ENERGIE D'UNE MALADIE*
- (71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway, Knoxville, TN 37931, US
- (72) DEES, H, Craig, Knoxville, TN 37923, US
SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37932, US
WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
FISHER, Walter, Knoxville, TN 37922, US
SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 31/352 → (51) A61K 31/42

A61K 31/353 → (51) C07D 311/58

A61K 31/355 → (51) A61K 31/23

A61K 31/365 → (51) C07D 493/04

A61K 31/366 → (51) A61K 31/22

A61K 31/381 → (51) C07C 323/60

A61K 31/385 → (51) A61K 31/495

A61K 31/40 → (51) A61K 31/495

A61K 31/403 → (51) C07D 209/52

A61K 31/404 → (51) A61K 31/22

A61K 31/415 → (51) C07D 231/12

A61K 31/416 → (51) C07C 323/60

A61K 31/4184 → (51) C07D 263/58

A61K 31/4196 → (51) A61K 31/277

A61K 31/4196 → (51) C07D 231/12

- (51) **A61K 31/42** (11) **1 292 299 A2***
A61K 31/352 A61K 31/122
A61K 35/74
- (25) En (26) En
- (21) 01929832.2 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02148 17.05.2001
- (87) WO 01/087283 2001/47 22.11.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 17.05.2000 GB 0011927
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON CITREAMICINEN*
• *NEW USE OF CITREAMICINS*
• *UTILISATIONS DE CITRE-AMICINES*
- (71) Instituto Biomar S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) FERNANDEZ PUENTES, José Luis Instituto Biomar S.A., E-24231 Onzonilla Leon, ES
CANEDO FERNANDEZ, Librada, M Instituto Biomar S.A., E-24231 Onzonilla Leon, ES
GARCIA GRAVALOS, Dolores Pharma Mar, S.A., E-27860 Tres Cantos, ES

- PEREZ-BAZ, Julia Instituto Biomar S.A., E-24231 Onzonilla Leon, ES
- ROMERO-MILLAN, Francisco Instituto Biomar S.A., E-24231 Onzonilla Leon, ES
- ESPLIEGO-VAZQUEZ, Fernando Instituto Biomar S.A., E-24231 Onzonilla Leon, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/423 → (51) C07D 263/58

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 292 300 A1***
A61K 45/06 A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 01938472.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02696 19.06.2001
- (87) WO 01/097808 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 GB 0014969
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES WELCHE EINEN DP IV-INHIBITOREN UND EINEN ANDERE ANTI-DIABETIKUM ENTHALTEN*
• *COMBINATIONS OD DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS AND OTHER ANTIDIABETIC AGENTS FOR THE TREATMENT FO DIABETE MELLITUS*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE PEPTIDASE IV DE DIPEPTIDYL ET D'AUTRES AGENTS ANTIDIABETIQUES POUR TRAITER LE DIABETE SUCRE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ARCH, Jonathan Robert Sanders, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- LENHARD, James, Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/425 → (51) C07D 417/12

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 292 301 A1***
A61K 31/427 A61K 31/4439
A61P 9/00 A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00938933.9 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02347 16.06.2000
- (87) WO 01/095906 2001/51 20.12.2001
- (54) • *BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ZUSTÄNDEN IM VERBAND MIT HERZINSULINRESISTENZ*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF CARDIAC INSULIN RESISTANCE ASSOCIATED CONDITIONS*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DES ETATS ASSOCIES A L'INSULINO-RESISTANCE CARDIAQUE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) NATHWANI, Ameet SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/427 → (51) A61K 31/426

A61K 31/427 → (51) C07C 323/60

A61K 31/43 → (51) C07D 499/00

A61K 31/435 → (51) A61K 31/436

A61K 31/435 → (51) A61K 31/495

A61K 31/435 → (51) C07D 217/08

A61K 31/4353 → (51) C07D 217/08

- (51) **A61K 31/436** (11) **1 292 302 A2***
A61K 45/06 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 25/28
A61K 31/435
// (A61K45/06, 31:71, 31:445)
- (25) En (26) En
- (21) 01946387.6 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19179 14.06.2001
- (87) WO 01/097809 2001/52 27.12.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 16.06.2000 US 212117 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN MIT RAPAMYCIN*
• *METHOD OF TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE USING RAPAMYCIN*
• *UTILISATION DE LA RAPAMYCINE POUR TRAITER LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) AZROLAN, Neal, Ivan, Lawrenceville, NJ 08648, US
SEHGAL, Surendra, Nath, Snohomish, WA 98296, US
ADELMAN, Steven, Jay, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 292 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911078.2 (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 01/05577 21.02.2001
- (87) WO 02/067935 2002/36 06.09.2002
- (54) • *EINE STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG DIE TORSEMIID MODIFIKATION II ENTHÄLT*
• *A STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING TORSEMIIDE MODIFICATION II*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT DU TORSEMIIDE MODIFICATION II*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiquva, IL
- (72) LEBOVICI, Minutza, Netanya, IL
TENENGAUZER, Ruth, Hod HaSharon, IL
KOPEL, Mira, Pardess Hanna, IL
ARONHIME, Judith, 44244 Rehovot, IL
KORDOVA, Marco, Kfar Saba, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 292 304 A1***
C07D 471/02 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 01930705.7 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13175 24.04.2001
- (87) WO 01/080857 2001/44 01.11.2001
- (30) 24.04.2000 US 199298 P
22.05.2000 US 206025 P
14.08.2000 US 225364 P
- (54) • ZOLPIDEM HEMITARTRAT
• ZOLPIDEM HEMITARTRATE
• ZOLPIDEM HEMITARTRATE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) ARONHIME, Judith, Rechovot, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tikva, IL
KORDOVA, Marco, Kfar Saba, IL
LEONOV, David, Rechovot, IL
MESZAROS-SOS, Erzebet, H-4031 Debrecen, HU
SALYI, Szabolcs, H-4031 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
ZAVUROV, Shlomo, Lod, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 31/4427** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/4427** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/426
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 292 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926341.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05826 11.04.2001
- (87) WO 01/078729 2001/43 25.10.2001
- (30) 12.04.2000 US 547767
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON DOPA-
MIN MIT L-THREO-METHYLPHENIDAT
• METHOD OF DOPAMINE INHIBITION USING
L-THREO /l- METHYLPHENIDATE
• PROCEDE D'INHIBITION DE DOPAMINE UTI-
LISANT DU L-THREO-METHYLPHENIDATE
- (71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill
Street, Belmont, MA 02178, US
- (72) BALDESSARINI, Ross, Newton, MA 02468, US
CAMPBELL, Alexander, Littleton, MA 02460, US
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galilleiplatz 1,
81679 München, DE
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 471/10
-
- A61K 31/46** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 31/4706** (11) **1 292 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993875.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 00/00081 30.08.2000
- (87) WO 01/091535 2001/49 06.12.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 31.05.2000 IN MU05012000
- (54) • KIT ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA DIE
CHLOROQUIN UND 3-(1-(((4-((6-METHOXY-
8-QUINOLINYL)AMINO)PENTYL)AMINO)-
ETHYLIDENE)-DIHYDRO-2(3H)FURANONE
ENTHÄLT
• A COMBINATION KIT USED IN THE TREAT-
MENT OF MALARIA CONTAINING CHLORO-
QUINE AND 3-(1-(((4-((6-METHOXY-8-
QUINOLINYL)AMINO)PENTYL)AMINO)-
ETHYLIDENE)-DIHYDRO-2(3H)FURANONE
• KIT DE COMBINAISON UTILISE DANS LE
TRAITEMENT DU PALUDISME
- (71) Nicholas Piramal India Limited, 100 Centrepoint,
Dr. Ambedkar Road, Parel, Mumbai 400 012,
Maharashtra, IN
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) PINTO, Francis Joseph, Parel, Mumbai 400 012,
Maharashtra, IN
PIRAMAL, Swati Ajay, Parel, Mumbai 400 012,
Maharashtra, IN
PRATAP, Ram, Uttar Pradesh 226 001, IN
BHADURI, Amiya Prasad, Uttar Pradesh 226 001, IN
THAPLIYAL, Harsh Pati, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
PURU, Sunil Kumar, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
DUTTA, Guru Prasad, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
DWIVEDI, Anil Kumar, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
SINGH, Satyawan, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Pratima, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
PANDEY, Vikash Chandra, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Sudhir, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
SINGH, Shio Kumar, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
GUPTA, Ram Chandra, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Jagdishwar Sahai, Lucknow 226
001, Uttar Pradesh, IN
ASTHANA, Omkar Prasad, Lucknow 226 001, Uttar
Pradesh, IN
- (74) Cochlin, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 292 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946282.9 (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
- (86) US 01/18901 08.06.2001
- (87) WO 01/093852 2001/50 13.12.2001
- (88) 10.10.2002
- (30) 09.06.2000 US 210367 P
- (54) • BEHANDLUNG VON SCHMERZ MIT NALBU-
PHIN UND OPIOID ANTAGONISTEN
• METHOD OF TREATING PAIN USING NAL-
BUPHINE AND OPIOID ANTAGONISTS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DOU-
LEUR EN UTILISANT LA NALBUPHINE ET
DES ANTAGONISTES OPIOIDES
- (71) The Regents of The University of California, Office
of Technology Management, 1294 9th Avenue,
Suite 1, Box 1209, San Francisco, CA 94143-1209,
US
- (72) LEVINE, Jon, D., San Francisco, CA 94118, US
- (74) Cochlin, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 292 308 A1***
A61K 31/435 A61K 31/40
A61K 31/385 A61K 31/275
C07D 241/04
- (25) En (26) En
(21) 01925013.3 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12133 13.04.2001
- (87) WO 01/078733 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 197368 P
- (54) • ALPHA,BETA-UNGESÄTTIGTE SULFONE
ZUR BEHANDLUNG VON ZELLENWUCHE-
RUNGSSTÖRUNGEN
• ALPHA,BETA-UNSATURATED SULFONES
FOR TREATING PROLIFERATIVE DISOR-
DERS
• SULFONES ALPHA, BETA INSATURES TRAI-
TANT LES AFFECTIONS A CARACTERE
PROLIFERATIF
- (71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Montgomery
Avenue, Philadelphia PA 19122, US
- (72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082,
US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 241/20
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/22
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **A61K 31/4965** (11) **1 292 309 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01910187.2 (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) KR 01/00319 02.03.2001
- (87) WO 01/076604 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 KR 2000018134
- (54) • PROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTI-
SCHE VERWENDUNG VON OLTIPRAZ ALS
MITTEL GEGEN FIBROSE UND ZIRRHOSE
DER LEBER UND PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSTELLUNG DIE OLTIPRAZ ENT-
HÄLT
• PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC USE
OF OLTIPRAZ AS AN ANTIFIBROTIC AND
ANTICIRRHOTIC AGENT IN THE LIVER AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING OLTIPRAZ
• UTILISATION PROPHYLACTIQUE ET THER-
APEUTIQUE D'OLTIPRAZ EN TANT
QU'AGENT ANTI-FIBROTIC ET ANTI-CIR-
RHOTIQUE DANS LE FOIE ET COMPOSI-
TION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE
L'OLTIPRAZ

(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) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 31/4965 → (51) C07C 311/08

A61K 31/505 → (51) C07D 413/12

A61K 31/517 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/549** (11) **1 292 310 A1***
C07D 417/04
(25) En (26) En
(21) 01935269.9 (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

(86) US 01/15105 10.05.2001
(87) WO 01/085172 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 203002 P
13.10.2000 US 240237 P
(54) • *NEUE INFEKTIONSHEMMENDE MITTEL*
• *NOVEL ANTI-INFECTIVES*
• *NOUVEAUX ANTI-INFECTIEUX*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) DHANAK, Dashyant, Collegeville, PA 19426, US
KAURA, Arun, C., Collegeville, PA 19426, US
SHAW, Antony, Collegeville, PA 19426, US

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/551 → (51) C07D 401/04

A61K 31/553 → (51) C07D 267/14

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/63** (11) **1 292 311 A2***
A61P 25/24
// A61K31:63, A61K31:55, A61K31:63,
A61K31:535, A61K31:63, A61K31:16, A61K31:63,
A61K31:135
(25) En (26) En
(21) 01934874.7 (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) US 01/11768 11.05.2001
(87) WO 01/089530 2001/48 29.11.2001
(88) 12.09.2002
(30) 24.05.2000 US 206825 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG DER DEPRESSION WELCHE EIN ANTI-DEPRESSIVES MITTEL UND EINEN AMPA-REZEPTORVERSTÄRKER ENTHÄLT*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION COMPRISING AN ANTIDEPRESSANT AND AN AMPA RECEPTOR POTENTIATOR*
• *COMBINAISON D'UN ANTIDEPRESSEUR ET D'UN POTENTIALISATEUR DES RECEPTEURS AMPA POUR TRAITER LA DEPRESSION*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US

(72) SKOLNICK, Phil, Carmel, IN 46033, US

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 292 312 A1***
A23L 1/305 A23L 1/09
A23L 1/236 A23L 1/302
(25) En (26) En
(21) 01941001.8 (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

(86) IT 01/00283 01.06.2001
(87) WO 01/095915 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 IT RM000323
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR VERBESSERUNG DES MUSKELENERGIESTOFFWECHSELS, ENTHALTEND ALKANOYL-CARNITINE UND RIBOSE*
• *DIETARY SUPPLEMENT ENHANCING THE MUSCULAR ENERGY METABOLISM, COMPRISING AN ALKANOYL CARNITINE AND RIBOSE*
• *SUPPLEMENT ALIMENTAIRE RENFORANT LE METABOLISME DE LA TONICITE MUSCULAIRE, A BASE DE CARNITINE D'ALCANOYLE ET DE RIBOSE*

(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT

(72) POLA, Pietro, I-00040 Rocca di Papa, IT

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/70 → (51) A61K 31/706

A61K 31/70 → (51) C07H 19/167

(51) **A61K 31/706** (11) **1 292 313 A2***
A61K 31/7064 A61K 31/7068
A61K 31/7072 A61K 31/7076
A61K 31/708 A61P 31/12
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01937785.2 (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

(86) US 01/17301 29.05.2001
(87) WO 01/091737 2001/49 06.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 26.05.2000 US 207538 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DELTA HEPATITIS VIRUS INFEKTIONEN MIT BETA-L-2' DEOXY-NUCLEOSIDEN*
• *METHODS FOR TREATING HEPATITIS DELTA VIRUS INFECTION WITH BETA-L-2' DEOXY-NUCLEOSIDES*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DELTA DE L'HEPATITE PAR BETA-L-2' DEOXY-NUCLEOSIDES*

(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY

(72) SOMMADOSI, Jean-Pierre, Birmingham, AL 3524, US

(74) BRYANT, Martin, L., Carlisle, MA 01741, US
Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/7064 → (51) A61K 31/706

A61K 31/7068 → (51) A61K 31/706

A61K 31/7068 → (51) C07H 19/06

A61K 31/7072 → (51) A61K 31/706

A61K 31/7076 → (51) A61K 31/706

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/06

A61K 31/708 → (51) A61K 31/706

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17

A61K 31/7088 → (51) A61K 39/39

A61K 31/713 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 31/726** (11) **1 292 314 A2***
A61M 15/00 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 01939283.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16589 23.05.2001
(87) WO 01/093846 2001/50 13.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 23.05.2000 US 206612 P
14.02.2001 PCT/US01/04015
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER ATEMWEGE DURCH EINSATZ VON GLYCOSAMINOGLYCANE*
• *METHOD FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS ASSOCIATED WITH PULMONARY ELASTIC FIBER INJURY COMPRISING THE USE OF GLYCOSAMINOGLYCANS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES TROUBLES RESPIRATOIRES ASSOCIES A UNE LESION DE LA FIBRE ELASTIQUE PULMONAIRE*

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

Exhale Therapeutics, Inc., 175 Forest, Palo Alto, CA 94306, US

(72) CANTOR, Jerome, Riverdale, NY 10471, US
KUO, Jing, Wen, Wakefield, MA 01880, US

MILHALKO, Paul, J., Fremont, CA 94536, US
SACHS, Dan, Boston, MA 02108, US

TORINO, Gerard, New York, NY 10021-0217, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/737** (11) **1 292 315 A2***
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 01939923.7 (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

(86) US 01/18411 06.06.2001
(87) WO 01/093850 2001/50 13.12.2001
(88) 22.08.2002
(30) 07.06.2000 US 209907 P
(54) • *VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SULODEXIDE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING SULODEXIDE FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR UTILISER SULODEXIDE DANS LE TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE DIABETIQUE*

(71) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US

(72) PALAZZINI, Ernesto, I-40125 Bologna, IT
GAMBARO, Giovanni, I-30037 Scorzè, IT

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

(51) **A61K 31/74** (11) **1 292 316 A1***
A61K 38/46 A61K 38/48
A61K 9/70 A61K 9/14
A61K 38/00 A61K 47/30
A61K 47/32 A61K 47/34
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 01928913.1 (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
(86) US 01/13520 26.04.2001
(87) WO 01/082937 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200457 P
28.04.2000 US 200637 P

(54) • *HAEMOSTATISCHE ZUSAMMENSTELLUNG VON POLYSÄUREN UND POLYALKYLENOXYDEN UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN*
• *HEMOSTATIC COMPOSITIONS OF POLYACIDS AND POLYALKYLENE OXIDES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES DE POLYACIDES ET D'OXYDES DE POLYALKYLENE, ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Fziomed Inc., 170-A Granada Drive, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) CORTESE, Stephanie, M., Atascadero, CA 93422, US
SCHWARTZ, Herbert, E., Redwood City, CA 94062, US
OPPELT, William, G., Arroyo Grande, CA 93420, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/04 → (51) A61K 31/23

(51) **A61K 35/23** (11) **1 292 317 A1***
A61P 9/02 A61P 9/12
(25) De (26) De
(21) 01945182.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05872 22.05.2001
(87) WO 01/091776 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 EP 00111350
21.11.2000 DE 10057913

(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE UND BLUTDRUCKERHÖHENDE AKTIVITÄTEN AUS DEM NIERENMARK*
• *HYPOTENSIVE AND HYPERTENSIVE PROPERTIES OF RENOMEDULLAR EXTRACTS*
• *EXTRAITS DE LA SUBSTANCE MEDULLAIRE RENALE AYANT UNE ACTIVITE D'ABAISSSEMENT OU D'ELEVATION DE LA PRESSION SANGUINE*

(71) Angion GmbH & Co. KG, Lieneschweg 50, 49076 Osnabrück, DE
(72) GLODNY, Bernhard, 48161 Münster, DE
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 35/54** (11) **1 292 318 A2***
A61K 38/43
(25) En (26) En
(21) 01918277.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06467 01.03.2001
(87) WO 01/064936 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2003
(30) 01.03.2000 US 186230 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND KONSERVIERUNG VON SPERMA*
• *METHOD FOR COLLECTING AND PRESERVING SEMEN*
• *PROCEDE DE COLLECTE ET DE CONSERVATION DE SPERME*

(71) Texas Tech University Health Sciences Center, Mailstop 2007, Administration Building, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) PRIEN, Samuel, D., Shallowater, TX 79363, US
JOHNSON, Dustie, Midland, TX 79705-6502, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 35/74 → (51) A61K 31/42

(51) **A61K 35/78** (11) **1 292 319 A2***
(25) It (26) En
(21) 01934245.0 (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
(86) IB 01/00981 29.05.2001
(87) WO 01/091763 2001/49 06.12.2001
(88) 15.08.2002
(30) 30.05.2000 IT RM000293

(54) • *SPERMATOPHYTE PFLANZENEXTRAKTE MIT ANTITUMORALER WIRKUNG*
• *EXTRACTS FROM SPERMATOPHYTE PLANTS WITH ANTITUMOR ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR L'EXTRACTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ACTIFS A PARTIR DE PLANTES SPERMATOPHYTES, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE, NOTAMMENT COMME SUBSTANCES AVEC UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00100 Roma, IT
Istituto Agrario di S. Michele All'Adige, Via E. Mach, 2, 38010 S. Michele All'Adige, IT

(72) RAVAGNAN, Giampietro, I-00164 Roma, IT
FALCHETTI, Roberto, I-00124 Roma, IT
LANZILLI, Giulia, I-00141 Roma, IT
FUGGETTA, Maria, Pia, I-00179 Roma, IT
TRICARICO, Maria, I-00143 Roma, IT

(74) MATTIVI, Fulvio, 38042 Baselga di Pinè, IT
Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 292 320 A2***
(25) It (26) En
(21) 01934247.6 (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
(86) IB 01/00983 29.05.2001
(87) WO 01/091764 2001/49 06.12.2001
(88) 15.08.2002
(30) 30.05.2000 IT RM000294

(54) • *SPERMATOPHYTE PFLANZENEXTRAKTE MIT IMMUNOMODULIERENDER WIRKUNG*
• *EXTRACTS FROM SPERMATOPHYTE PLANTS WITH IMMUNOMODULATING ACTIVITY*
• *EXTRACTION DE PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES DE SPERMATOPHYTES, PRODUITS AINSI OBTENUS, ET UTILISATION MEDICALE COMME MODULATEURS IMMUNITAIRES*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00100 Roma, IT
Istituto Agrario di S. Michele All'Adige, Via E. Mach, 2, 38010 S. Michele All'Adige, IT

(72) RAVAGNAN, Giampietro, I-00164 Roma, IT
FALCHETTI, Roberto, I-00124 Roma, IT
LANZILLI, Giulia, I-00141 Roma, IT
FUGGETTA, Maria, Pia, I-00179 Roma, IT
TRICARICO, Maria, I-00143 Roma, IT
MATTIVI, Fulvio, I-38042 Baselga di Pinè, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) A61K 9/00

A61K 38/00 → (51) A61K 9/12

A61K 38/00 → (51) A61K 31/74

(51) **A61K 38/04** (11) **1 292 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933328.5 (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) US 01/15428 11.05.2001
(87) WO 01/087325 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203758 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER KLASSE I PRÄSENTATION VON EXOGENEN ANTIGENEN DURCH HUMANE DENDRITISCHE ZELLEN*
• *METHOD TO INCREASE CLASS I PRESENTATION OF EXOGENOUS ANTIGENS BY HUMAN DENDRITIC CELLS*
• *METHODE PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRESENTATION DE CLASSE I D'ANTIGENES EXOGENES PAR LES CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES*

(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 21720-23rd Drive SE, Suite 100, Bothell, WA 98021, US

(72) SALGALLER, Michael, L., Kirkland, WA 98034, US
BOYNTON, Alton, L., Redmond, WA 98053, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 38/04 → (51) C07K 7/06

A61K 38/05 → (51) A61K 9/14

A61K 38/06 → (51) C07K 7/14

A61K 38/07 → (51) C07K 7/14

A61K 38/08 → (51) C07K 7/14

A61K 38/14 → (51) C07K 9/00

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 292 322 A1***
A61K 39/165 A61P 37/06
A61P 31/14 G01N 33/53
C12Q 1/70 A61K 39/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951595.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06772 15.06.2001
(87) WO 01/095926 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 FR 0007587
(54) • MORBILLIVIRUSDERIVATE ALS IMMUNO-SUPPRESSIVE WIRKSTOFFE
• IMMUNOSUPPRESSOR AGENT DERIVED FROM MORBILLIVIRUS
• AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS DERIVES DE MORBILLIVIRUS
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) HORVAT, Branka, F-69230 Saint Genis Laval, FR
MARIE, Julien, F-69007 Lyon, FR
KEHREN, Jeanne, F-68490 Bantzenheim, FR
VALENTIN, Héliène, F-69500 Bron, FR
RABOURDIN-COMBE, Chantal, F-69110 Sainte Foy-lès-Lyon, FR
BIEMONT, Marie-Claude, F-69003 Lyon, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 292 323 A1***
G01N 33/68 A61K 39/395
A61K 31/7088 A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 00932586.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13725 19.05.2000
(87) WO 01/089556 2001/48 29.11.2001
(54) • SMAD3-HEMMUNG ZUR VORBEUGUNG DER FIBROSE UND VERBESSERUNG DER WUNDHEILUNG
• INHIBITION OF SMAD3 TO PREVENT FIBROSIS AND IMPROVE WOUND HEALING
• INHIBITION DE SMAD3 EN VUE DE PREVENIR UNE FIBROSE ET D'AMELIORER LA GUERISON DE PLAIES
(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) ROBERTS, Anita, B., Bethesda, MD 20817, US
ASHCROFT, Gillian, S., Nr. Ormskirk, Lancashire L40 0SG, GB
RUSSO, Angelo, Bethesda, MD 20817, US
MITCHELL, James, B., Damascus, MD 20872, US
DENG, Chuxia, Bethesda, MD 20817, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/705
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12
A61K 38/22 → (51) C07K 14/575
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 292 324 A2***
A61P 25/02 A61P 31/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01927641.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00287 30.04.2001
(87) WO 01/085256 2001/46 15.11.2001
(88) 21.02.2002
(88) 21.02.2002
(30) 05.05.2000 GB 0010856
15.04.2001 DK 200000604
16.04.2001 DK 200000605
(54) • NEUROPATHIEN VERURSACHT DURCH KRITISCHEN KRANKHEITEN
• CRITICAL ILLNESS NEUROPATHY
• NEUROPHATIES EN MALADIES GRAVES
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
(72) VAN DEN BERGHE, Greta, B-1390 Nethen-Grez-Doiceau, BE
(74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- A61K 38/36** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **A61K 38/39** (11) **1 292 325 A1***
A61K 6/00 A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 01940884.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01076 20.06.2001
(87) WO 01/097834 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DK 200000959
23.06.2000 US 213790 P
08.11.2000 DK 200001665
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MATRIXPROTEINEN ZUR REGENERATION VON DENTIN
• MATRIX PROTEIN COMPOSITIONS FOR DENTIN REGENERATION
• COMPOSITIONS DE PROTEINES MATRI-CIELLES PERMETTANT LA REGENERATION DE DENTINE
(71) BIORA AB, Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö, SE
(72) LYGSTADAAS, St Ie, Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO
GESTRELIUS, Stina, S-223 50 Lund, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 6720, 113 85 Stockholm, SE
-
- A61K 38/43** → (51) A61K 35/54
A61K 38/43 → (51) C12N 15/57
A61K 38/46 → (51) A61K 31/74
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 292 326 A2***
A61P 25/28
// A61K38:48, A61K31:70
(25) En (26) En
(21) 01937337.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15386 11.05.2001
(87) WO 01/085200 2001/46 15.11.2001
-
- (88) 11.04.2002
(30) 11.05.2000 US 203407 P
10.05.2001 US 852918
(54) • REKOMBINANTES HUMANES CLN2 PROTEIN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• RECOMBINANT HUMAN CLN2 PROTEIN AND METHODS OF ITS PRODUCTION AND USE
• PROTEINE HUMAINE DE RECOMBINAISON CLN2, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE
(71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 335 George Street, P.O. Box 3200, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) LOBEL, Peter, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 38/48** → (51) A61K 31/74
A61K 38/55 → (51) A01K 67/027
A61K 38/55 → (51) C07K 5/06
A61K 39/00 → (51) A61K 39/12
A61K 39/00 → (51) C07K 19/00
A61K 39/00 → (51) C12N 1/15
A61K 39/00 → (51) C12N 15/63
A61K 39/00 → (51) C12N 15/86
A61K 39/08 → (51) C12N 15/63
A61K 39/085 → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **1 292 327 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01944804.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00837 11.06.2001
(87) WO 01/096380 2001/51 20.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 12.06.2000 US 211016 P
(54) • MILCHVIEH IMMUNISIERUNG MIT MIG PROTEIN
• IMMUNIZATION OF DAIRY CATTLE WITH MIG PROTEIN
• IMMUNISATION DE BOVINS LAITIERS AU MOYEN D'UNE PROTEINE MIG
(71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 124 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W0, CA
(72) POTTER, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5, CA
BOLTON, Alexandra, J., Calgary, Alberta T2N 4M1, CA
SONG, Xin, Ming, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0L7, CA
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 292 328 A1***
A61K 39/00 C12P 21/06
C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 01942170.0 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18774 12.06.2001

(87) WO 01/097840 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 US 212839 P

(54) • *CHIMÄRE HUMANES PAPILLOMAVIRUS (HPV) L1 MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN(03.01.02)*
• *CHIMERIC HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) L1 MOLECULES AND USES THEREFOR*
• *MOLECULES DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN CHIMERIQUE (HPV) L1 ET UTILISATION DE CES DERNIERES*

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) WILSON, Susan, Silver Spring, MD 20906, US
WHITE, Wendy, Germantown, MD 20876, US
SUZICH, JoAnn, A., Washington Grove, MD 20880, US
MULLIKIN, Brian, Mt. Airy, MD 21771, US

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

(51) **A61K 39/12** (11) **1 292 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948594.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19901 22.06.2001

(87) WO 02/000868 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 US 602288

(54) • *MANIPULATION MINUSSTRÄNGIGER RNA VIREN DURCH NEUANORDNUNG DEREN GENE UND IHRE VERWENDUNGEN (08.01.03)*
• *MANIPULATION OF NEGATIVE STRANDED RNA VIRUSES BY REARRANGEMENT OF THEIR GENES AND USES THEREOF*
• *MANIPULATION DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF PAR REARRANGEMENT DE LEURS GENES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) WERTZ, Gail, W., Birmingham, AL 35213, US
BALL, L., Andrew, Birmingham, AL 35213, US

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

A61K 39/155 → (51) A61K 38/16

A61K 39/165 → (51) A61K 38/16

A61K 39/165 → (51) C07K 14/115

(51) **A61K 39/39** (11) **1 292 330 A1***
C07K 14/495 A61P 37/04
// (A61K39/02, 39:23)

(25) En (26) En

(21) 01919233.5 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00218 30.03.2001

(87) WO 01/072331 2001/40 04.10.2001

(30) 31.03.2000 DK 200000540
13.11.2000 US 246973 P

(54) • *IMMUNOSTIMULIERENDE EIGENSCHAFTEN EINES TGF-BETA-FRAGMENTES*
• *IMMUNOSTIMULATING PROPERTIES OF A FRAGMENT OF TGF- BETA*
• *PROPRIETES IMMUNOSTIMULANTES D'UN FRAGMENT DE TGF-BETA*

(71) Vaccine Chip Technology APS, Kaerlodden 129, 2760 Maaloev, DK

(72) KAASTRUP, Peter, DK-2760 Maaloev, DK

(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 39/39** (11) **1 292 331 A2***
A61K 31/7088

(25) En (26) En

(21) 01941989.4 (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

(86) US 01/18276 07.06.2001

(87) WO 01/093902 2001/50 13.12.2001

(88) 18.04.2002

(30) 07.06.2000 US 209797 P

(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE RNS/DNS HYBRID-MOLEKULE*
• *IMMUNOSTIMULATORY RNA/DNA HYBRID MOLECULES*
• *MOLECULES HYBRIDES ARN/ADN IMMUNOSTIMULATRICES*

(71) Biosynexus Incorporated, Suite 100, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20852, US

(72) MOND, James, J., Silver Springs, MD 20901, US
FLORA, Michael, Mt. Airy, MD 21771, US
KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **1 292 332 A2***
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 01944590.7 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19411 18.06.2001

(87) WO 01/097838 2001/52 27.12.2001

(88) 27.06.2002

(30) 16.06.2000 US 212182 P

(54) • *ADJUVANTIEN UND VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER BESTIMMTEN IMMUNANTWORT*
• *ADJUVANTS AND PROCESSES TO INDUCE A SPECIFIC TYPE OF IMMUNE RESPONSE*
• *ADJUVANTS ET METHODES POUR INDUIRE UN TYPE SPECIFIQUE DE RE-PONSE IMMUNITAIRE*

(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75206, US

(72) PULENDRAN, Bali, Dallas, TX 75204, US

BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, US
CUTLER, Christopher, W., Stony Brook, NY 11790, US

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

(51) **A61K 39/39** (11) **1 292 333 A1***
A61P 31/04 A61P 33/00
A61P 37/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01945376.0 (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

(86) FR 01/01769 07.06.2001

(87) WO 01/093906 2001/50 13.12.2001

(30) 07.06.2000 FR 0007302

(54) • *ADJUVANZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FHA ODER EIN FHA-FRAGMENT IN FREIER FORM*
• *ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING FHA PROTEIN OR FRAGMENT OF FHA PROTEIN IN FREE FORM*
• *COMPOSITION ADJUVANTE COMPRENANT LA PROTEINE FHA OU UN FRAGMENT DE LA PROTEINE FHA SOUS FORME LIBRE*

(71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CAPRON, André, F-59133 Phalempin, FR
LOCHT, Camille, B-1180 Bruxelles, BE
MENOZZI, Franco, B-7022 Mons-Hyon, BE
POULAIN-GODEFROY, Odile, F-59130 Lambersart, FR

(74) RIVEAU, Gilles, F-59133 Phalempin, FR
Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 292 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939954.2 (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

(86) US 01/40835 04.06.2001

(87) WO 01/097844 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 US 213252 P

(54) • *BISPEZIFISCHES FUSIONS-PROTEIN UND METHODE ZUR VERWENDUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER TÖTUNG VON ZIELZELLEN DURCH EFFEKTORZELLEN*
• *BISPECIFIC FUSION PROTEIN AND METHOD OF USE FOR ENHANCING EFFECTOR CELL KILLING OF TARGET CELLS*
• *PROTEINE DE FUSION BISPECIFIQUE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTION TUEUSE DE CELLULES EFFECTIVES SUR DES CELLULES CIBLES*

(71) Idec Pharmaceuticals Corporation, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US

(72) HANNA, Nabil, Rancho Sante Fe, CA 92067, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) C07K 14/705

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

- A61K 39/395** → (51) C12N 15/57
- A61K 39/40** → (51) C12N 15/31
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/63
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 292 335 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01965012.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06976 20.06.2001
(87) WO 01/097850 2001/52 27.12.2001
(88) 12.12.2002
(30) 23.06.2000 EP 00250194
28.06.2000 EP 00250214
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE INTERFERIEREN MIT VEGF/VEGF UND ANGIOPOIETIN/TIE REZEPTOR-FUNKTIONEN*
• *COMBINATIONS AND COMPOSITIONS WHICH INTERFERE WITH VEGF/VEGF AND ANGIOPOIETIN/TIE RECEPTOR FUNCTION AND THEIR USE (II)*
• *COMBINAISONS ET COMPOSITIONS PERTURBANT LA FONCTION DES RECEPTEURS VEGF/VEGF ET ANGIOPOIETINE/TIE ET LEUR UTILISATION (II)*
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
Siemeister, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
Haberey, Martin, Steinstrasse 1, 12169 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, Hochwildpad 45, 14169 Berlin, DE
- (72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/425
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/436
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/74
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/22
- A61K 47/18** → (51) A61K 31/22
- A61K 47/30** → (51) A61K 31/74
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/74
- A61K 47/34** → (51) A61K 31/74
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 292 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945173.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05797 18.05.2001
(87) WO 01/089577 2001/48 29.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.05.2000 GB 0012718
- (54) • *KOVALENTE KONJUGATE VON AMINOVERBINDUNGEN DIE EINE OXIM BINDUNG ENTHALTEN*
• *CONJUGATES OF AMINODRUGS COMPRISING AN OXIME BOND*
• *CONJUGUES DE MEDICAMENTS AMINES*
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30,600, 00040 Pomezia, IT

- (72) FATTORI, Daniela, c/o IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
INGALLINELLA, Paolo, c/o IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
PESSI, Antonello, c/o IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 292 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946145.8 (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
(86) US 01/18446 07.06.2001
(87) WO 01/093914 2001/50 13.12.2001
(88) 12.09.2002
(30) 08.06.2000 US 210439 P
- (54) • *POLYETHYLENOXID MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT ENTHALTENDE MULTIVALENTPLATTFORMMOLEKÜLE*
• *MULTIVALENT PLATFORM MOLECULES COMPRISING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE OXIDE*
• *MOLECULES A PLATE-FORME POLYVALENTES COMPRENANT UN POLY(ETHYLENE OXYDE) DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*
- (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US
- (72) JONES, David, S., San Diego, CA 92121, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 48/00** → (51) A61K 9/127
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/09
- A61K 48/00** → (51) A61L 26/00
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/705
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/08
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/87
- A61K 48/00** → (51) G01N 33/53
- A61K 49/00** → (51) A01K 67/027
- A61K 51/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 51/04** → (51) A61K 31/352
- A61K 51/04** → (51) A61K 51/12
- (51) **A61K 51/12** (11) **1 292 338 A2***
A61K 51/04
// A61K123/00, A61K103/10
(25) En (26) En
(21) 01938456.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02652 18.06.2001
(87) WO 01/097862 2001/52 27.12.2001
(88) 01.08.2002
(30) 22.06.2000 GB 0015242
- (54) • *RADIOPHARMACA-STABILISATOR*

- *STABILISER FOR RADIOPHARMACEUTICALS*
• *AGENTS STABILISANTS POUR PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
- (71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP
- (72) STOREY, Anthony Eamon, c/o Nycomed Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BRAUERS, Georg, c/o Nycomed Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
HANAOKA, Koichi, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP
MINOSAKO, Yoshihito, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP
HOMMA, Koichi, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP
SHIRAKAMI, Yoshifumi, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- A61L 2/10** → (51) C02F 1/32
- A61L 15/24** → (51) C08F 20/58
- (51) **A61L 15/32** (11) **1 292 339 A2***
A61L 15/42 A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 01964990.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06793 15.06.2001
(87) WO 01/097873 2001/52 27.12.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.06.2000 AT 10702000
- (54) • *FLÜSSIGES HEMOSTATIKUM AUF KOLLAGENBASIS*
• *LIQUID COLLAGEN HEMOSTAT*
• *COLLAGENE LIQUIDE HEMOSTATIQUE*
- (71) Biering, Wolfgang, Schwarzenbergstrasse 8/21, 1010 Wien, AT
(72) Biering, Wolfgang, 1010 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
- A61L 15/42** → (51) A61L 15/32
- A61L 24/00** → (51) A61L 26/00
- (51) **A61L 26/00** (11) **1 292 340 A1***
A61L 24/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01934009.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05937 23.05.2001
(87) WO 01/089593 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025609
- (54) • *TRANSFEKTIONSSYSTEM*
• *TRANSFECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFECTION*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Abteilung Plastische und Handchirurgie, Hugstetter Strasse 55, 79104 Freiburg, DE
(72) ANDREE, Christoph, 79100 Freiburg, DE
VOIGT, Matthias, 79102 Freiburg, DE
STARK, G., Björn, 79874 Breitenau, DE
(74) Vega Laso, Maria Rosario, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

A61L 26/00 → (51) A61L 15/32

(51) **A61L 27/24** (11) **1 292 341 A1***
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 01941035.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05026 13.06.2001
(87) WO 01/097874 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 JP 2000183627

(54) • *CHEMISCH VERNETZTES MATERIAL*
• *CHEMICALLY CROSSLINKED MATERIAL*
• *MATIERE RETICULEE CHIMIQUEMENT*

(71) KOKEN CO., LTD., 14-3, Mejiro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP
NICEM LTD, 6-11-301, Namiki 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama 236, JP

(72) NOISHIKI, Yasuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0005, JP
MIYATA, Teruo, Tokyo 161-0003, JP
ITO, Hiroshi, Tokyo 171-0032, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 27/28 → (51) A61F 2/28

A61L 27/58 → (51) A61L 27/24

A61L 29/16 → (51) C07K 7/06

A61L 31/16 → (51) C07K 7/06

(51) **A61M 5/00** (11) **1 292 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948257.9 (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
(86) US 01/17649 31.05.2001
(87) WO 01/093924 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 588151

(54) • *FLUIDSAMMELVORRICHTUNG MIT SCHRÄGSTELLBARER EINZIEHBARER NADEL*
• *FLUID COLLECTION DEVICE HAVING TILTING RETRACTABLE NEEDLE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUIDE A AIGUILLE RETRACTEE INCLINEE*

(71) MDC INVESTMENT HOLDINGS, INC., Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) HALSETH, Thor, R., Simi Valley, CA 93065, US
MCWETHY, Robert, T., Ventura, CA 93004, US
BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61M 5/00 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 5/20** (11) **1 292 343 A2***
A61M 5/24 A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 01942099.1 (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
(86) US 01/18558 08.06.2001
(87) WO 01/093925 2001/50 13.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 08.06.2000 US 209974 P

(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT TROCKNER UND FLÜSSIGER KOMPONENTE*
• *WET/DRY AUTOMATIC INJECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INJECTEUR AUTOMATIQUE POUR MATIERE LIQUIDE/MATIERE SECHE*

(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US

(72) HILL, Robert, Leavitt, Abingdon, MD 21009, US
D'ERASMO, Maria, Cristina, Silver Spring, MD 20904, US
WILMOT, John G., Mount Airy, MD 21771, US
WANNARKA, Gerald, L., Columbia, MD 21044, US

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

A61M 5/24 → (51) A61M 5/20

A61M 5/24 → (51) A61M 5/30

A61M 5/28 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/30** (11) **1 292 344 A2***
A61M 5/24 A61M 5/48
F42C 19/14
(25) De (26) De
(21) 01953796.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02271 20.06.2001
(87) WO 01/097880 2001/52 27.12.2001
(88) 01.08.2002
(30) 20.06.2000 DE 10029325

(54) • *NADELLOSE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT PYROTECHNISCHEM ANTRIEB*
• *NEEDLELESS INJECTION DEVICE WITH PYROTECHNIC DRIVE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE A ENTRAINEMENT PYROTECHNIQUE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) LELL, Peter, 85368 Moosburg, DE

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

(51) **A61M 5/31** (11) **1 292 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938453.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02646 14.06.2001
(87) WO 01/095960 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 GB 0014605
16.06.2000 GB 0014712
23.08.2000 GB 0020731
06.12.2000 GB 0029715
30.03.2001 GB 0108018

(54) • *INJEKTIONSSPRITZE MIT EINRICHTUNG ZUR PASSIVEN ASPIRATION*
• *HYPODERMIC SYRINGE WITH PASSIVE ASPIRATION FEATURE*
• *SERINGUE HYPODERMIQUE DOTEE D'UNE CARACTERISTIQUE D'ASPIRATION PAS-SIVE*

(71) Hambley Limited, Orchard House, 50-56 Pensby Road, Heswall, Wirral L60 7RE, GB

(72) SPOFFORTH, Leonard Morris, Gayton Wirral CH60 3SU, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 292 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941334.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00268 25.06.2001
(87) WO 02/000277 2002/01 03.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 23.06.2000 NO 20003309

(54) • *NADELABDECKVORRICHTUNG, NADELHALTER UND HYPODERMATISCHE SPRITZE*
• *NEEDLE COVERING MECHANISM, NEEDLE HOLDER AND HYPODERMIC SYRINGE*
• *CACHE-AIGUILLE, PORTE-AIGUILLE, ET SERINGUE HYPODERMIQUE*

(71) Syringus AS, Hoffsvæien 21, 0275 Oslo, NO

(72) SVENDSEN, Terje, N-1385 Asker, NO
MYHRE, Jon, N-7500 Stj rdal, NO

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 5/48 → (51) A61M 5/30

(51) **A61M 15/00** (11) **1 292 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907206.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04532 12.02.2001
(87) WO 01/058514 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181852 P

(54) • *WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

(71) Medic-Aid Limited, Town Quay House, 7 Town Quay, Southampton SO14 2PT, GB

(72) CROCKFORD, David Roe, Newburyport, MA 01950, US
DENYER, John Stanley Harold, Chichester, West Sussex PO19 3PW, GB

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 292 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949377.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06304 05.06.2001
(87) WO 01/097886 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015034

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

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

(72) DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 0DP, GB

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

A61M 15/00 → (51) A61K 31/726

A61M 15/00 → (51) B65D 81/26

(51) **A61M 16/00** (11) **1 292 349 A1***
A61G 10/00 A62B 7/00
F16K 17/14 F16L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01946273.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18887 13.06.2001

(87) WO 01/095970 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 US 592663

(54) • ANORDNUNG VON POLYMERISCHEN BE-
HÄLTERN FÜR UNTER DRUCK STEHENDE
FLÜSSIGKEITEN
• POLYMERIC CONTAINER SYSTEM FOR
PRESSURIZED FLUIDS
• SYSTEME DE CONTENANT POLYMERE
DESTINE A DES FLUIDES SOUS PRESSION

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard
P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US

(72) IZUCHUKWU, John, I., Wildwood, MO 63005, US

(74) SANDERS, Stan, A., Chesterfield, MO 63017, US

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer
Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 292 350 A1***
A62B 18/02
(25) En (26) En
(21) 01942895.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00721 18.06.2001

(87) WO 01/097892 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 AU PQ821500

(54) • MASKE
• MASK
• MASQUE

(71) Australian Centre for Advanced Medical
Technology, Ltd., David Read Laboratories D06,
Department of Medicine, University of Sydney,
Sydney, NSW 2006, AU

(72) SULLIVAN, Colin Edward David Read Laboratories
D06, Sydney, NSW 2006, AU

(74) WILKIE, Paul David Read Laboratories D06,
Sydney, NSW 2006, AU

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 292 351 A1***
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 01944732.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00746 22.06.2001

(87) WO 01/097893 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 US 213251 P

21.07.2000 US 219618 P

30.05.2001 US 293992 P

(54) • MASKE MIT FALTENBALG
• MASK WITH GUSSET
• MASQUE AVEC SOUFFLET

(71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW
2113, AU

(72) FRATER, Robert, Henry, Lindfield, NSW 2070, AU
DREW, Joanne, Balgowlah Heights, NSW 2093, AU
GUNARATNAM, Michael, Kassi Pillai, Marsfield,
NSW 2122, AU

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 292 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935703.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16223 18.05.2001

(87) WO 01/097896 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 US 598014

(54) • DRAINAGEKATHETER
• DRAINAGE CATHETER
• CATHETER DE DRAINAGE

(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782
Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US

(72) BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
PRAWONG, Boun, Corona, CA 91719, US

(74) DULAK, Gary, R., Newport Beach, CA 92663, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 292 353 A2***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 01939494.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17071 25.05.2001

(87) WO 01/091826 2001/49 06.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 26.05.2000 US 207709 P

(54) • VERBESSERTE NADELENTWURF UND
HERSTELLUNGSMETHODE BESTIMMT FÜR
MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• IMPROVED NEEDLE DESIGN AND MANU-
FACTURING METHOD FOR MEDICAL APPLI-
CATIONS
• CONCEPTION D'AIGUILLE ET PROCÉDE DE
FABRICATION AMÉLIORÉS DESTINÉS A
DES APPLICATIONS MÉDICALES

(71) MEDICAL SAFETY PRODUCTS, INC., 2771 West
Oxford Avenue No. 1, Englewood, CO 80110, US

(72) SAGSTETTER, William, E., Denver, CO 80221, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 292 354 A2***
(25) De (26) De
(21) 01980026.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05893 22.05.2001

(87) WO 01/089620 2001/48 29.11.2001

(88) 10.05.2002

(30) 22.05.2000 DE 20009204 U

(54) • EIN MIT WEICHER SPITZE AUSGEFÜHR-
TER KATHETER ZUR STENTIMPLANTATION
• CATHETER SYSTEM FOR USE IN STENT
IMPLANTATION

• ENSEMBLE CATHETER POUR IMPLANTA-
TION D'UN STENT

(71) Jomed GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414
Rangendingen, DE

(72) JÖRGENSEN, Ib, 72401 Haigerloch, DE

VON OEPEN, Randolph, 72415 Hirrlingen, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 292 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946227.4 (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

(86) US 01/18757 08.06.2001

(87) WO 01/093940 2001/50 13.12.2001

(88) 11.04.2002

(30) 09.06.2000 US 590600

21.11.2000 US 717148

(54) • KATHETER UND EINFÜHRNADEL-ANORD-
NUNG MIT NADELSCHUTZ
• CATHETER AND INTRODUCER NEEDLE AS-
SEMBLY WITH NEEDLE SHIELD
• ENSEMBLE CATHETER ET AIGUILLE D'IN-
TRODUCION POURVU D'UNE PROTEC-
TION D'AIGUILLE

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094-5470, US

HARDING, Weston, F., Lehi, UT 84043-3327, US

CINDRICH, Christopher, N., South Jordan, UT
84095-9601, US

(74) ERSKINE, Timothy, J., Sandy, UT 84094-7347, US

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

(51) **A61M 29/00** (11) **1 292 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920772.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09624 23.03.2001

(87) WO 01/072205 2001/40 04.10.2001

(88) 03.01.2002

(30) 24.03.2000 US 191795 P

09.11.2000 US 247824 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GREIFEN VON OBJEKTEN AUSSERHALB
EINES OPERATIONSGBIETES MIT HILFE
EINER AN EINEM MEDIZINISCHEN FÜH-
RUNGS Draht ANGEORDNETEN
GREIFEINRICHTUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR CAPTUR-
ING OBJECTS BEYOND AN OPERATIVE
SITE UTILIZING A CAPTURE DEVICE DELIV-
ERED ON A MEDICAL GUIDE WIRE
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SAISIR DES OBJETS AU-DELA D'UN SITE
D'OPERATION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF
DE PREHENSION SITUE SUR UN CABLE
DE GUIDAGE MEDICAL

(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) CANO, Gerald, G., Pittsburgh, PA 15235, US

LOEBIG, Thomas, G., Pittsburgh, PA 15235, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 292 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935700.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16209 18.05.2001
(87) WO 01/097875 2001/52 27.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 20.06.2000 US 212912 P
(54) • *SELBSTENTFALTBARE KATHETERANORDNUNG*
• *SELF-DEPLOYING CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER A AUTODEPLOIEMENT*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872
Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
Ewers, Richard C., 7742 Alhambra, Huntington
Beach, CA 92647, US
(72) EWERS, Richard, C., Huntington Beach, CA 92647,
US
Pravong, Boun, Corona, CA 91719, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 292 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942093.4 (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
(86) US 01/18531 08.06.2001
(87) WO 01/093946 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590062
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN DER PERMEABILITÄT DER HAUT ZUM ZWECKE DER ENTNAHME ODER ZUFÜHRUNG EINER SUBSTANZ UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE*
• *SKIN PERMEABILITY ENHANCING DEVICE TO WITHDRAW OR ADMINISTER A SUBSTANCE AND METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF RENFORCANT LA PERMEABILITE DE LA PEAU POUR RETIRER OU ADMINISTRER UNE MATIERE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) Becton, Dickson and Company, Intellectual
Property Department, Mail Code 089, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) DOWN, James, Cary, NC 27511, US
HARVEY, Noel, G., Efland, NC 27243, US
MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US
PETTIS, Ronald, J., Durham, NC 27713, US
LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27615, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 292 359 A2***
A61N 1/04 A61N 1/18
A61N 1/30 A61N 1/32
C12M 1/42 C12N 13/00
(25) En (26) En
(21) 01939219.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16398 22.05.2001
(87) WO 01/089455 2001/48 29.11.2001
(88) 29.08.2002

(30) 22.05.2000 US 206121 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER WIRKSAMKEIT EINES VERABREICHUNGSSYSTEMS FÜR PHARMAZEUTIKA*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING THE PERFORMANCE OF A PHARMACEUTICAL AGENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'EFFICACITE D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AGENT PHARMACEUTIQUE*
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) SIMON, Adam, J., Langhorne, PA 19047, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61N 1/04 → (51) A61N 1/00

A61N 1/18 → (51) A61N 1/00

A61N 1/30 → (51) A61N 1/00

A61N 1/32 → (51) A61N 1/00

(51) **A61N 1/39** (11) **1 292 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984029.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/41054 19.06.2001
(87) WO 01/097910 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 19.06.2000 US 213082 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER ZEITMESSUNG DES SCHWELLENWERTS EINES ELEKTRISCHEN PARAMETERS ZUR BESTIMMUNG EINER DEFIBRILLATIONSPULSDAUER*
• *METHOD AND APPARATUS USING A TIME MEASUREMENT TO AN ELECTRICAL PARAMETER THRESHOLD TO DETERMINE A DEFIBRILLATION PULSE DURATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE MESURE DU TEMPS NECESSAIRE A UN PARAMETRE ELECTRIQUE SEUIL POUR DETERMINER UNE DUREE D'IMPULSION DE DEFIBRILLATION*

(71) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.,
11811, Willows Road, N.E, Redmond, WA 98052,
US
(72) SULLIVAN, Joseph, L., Kirkland, WA 98034, US
PIRAINO, Daniel, W., Seattle, WA 98119, US
DEBARDI, Gary, Kirkland, WA 98033, US
NOVA, Richard, C., Kirkland, WA 98033, US
CHAPMAN, Fred, W., Renton, WA 98059, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 292 361 A1***
G21G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01939491.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17067 25.05.2001
(87) WO 01/091855 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 207713 P
26.05.2000 US 207711 P
24.05.2001 US 866533
(54) • *VERFAHREN MITTELS ABTASTENDE MIKROSKOPSPRITZEN UND PRODUKTE DAFÜR ODER DADURCH ERZEUGT*

• *METHODS UTILIZING SCANNING PROBE MICROSCOPE TIPS AND PRODUCTS THEREFOR OR PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDES METTANT EN OEUVRE DES POINTES DE MICROSCOPES-SONDES A BALAYAGE ET PRODUITS ASSOCIES OU OBTENUS AU MOYEN DE CELLES-CI*
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 1801 Maple
Avenue, Evanston, Illinois 60201-3135, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
PINER, Richard, Des Plaines, IL 60016, US
HONG, Seunghun, Chicago, IL 60206, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A61N 5/04** (11) **1 292 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948516.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19689 20.06.2001
(87) WO 01/098764 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 20.06.2000 US 597234

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRME-BEHANDLUNG DER PROSTATA UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HEATING THE PROSTATE GLAND USING MICROWAVES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE LA GLANDE PROSTATIQUE POUR TRAITER OU PREVENIR LA CROISSANCE ET LA PROPAGATION DE TUMEURS DE LA PROSTATE*
(71) Celsion Corporation, 10220 Old Columbia Road,
Suite I, Columbia, MD 21046-1705, US
(72) FENN, Alan, J., Wayland, MA 01778, US
MON, John, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61P 1/00 → (51) C07C 69/734

A61P 1/00 → (51) C07C 311/08

A61P 1/00 → (51) C07D 209/52

A61P 1/02 → (51) A61K 38/39

A61P 1/14 → (51) C07C 323/60

A61P 3/00 → (51) C07C 279/14

(51) **A61P 3/06** (11) **1 292 363 A2***
A61K 31/255
// (A61K31/255, 31:19)
(25) En (26) En
(21) 01937250.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14804 08.05.2001
(87) WO 01/093845 2001/50 13.12.2001
(88) 10.10.2002
(30) 07.06.2000 US 210056 P
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARATE WELCHE CARBOXYLÄTHER UND ACAT-INHIBITOREN ENTHALTEN*
• *CARBOXYALKYLETHER-ACAT INHIBITOR COMBINATIONS*

- COMBINAISONS DE CARBOXYALKY-
LETHYR ET D'INHIBITEUR DE L'ACAT
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) AUERBACH, Bruce Jeffrey, Ann Arbor, MI 48105,
US
- ZOBEL, Donna, Lee, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090
Freiburg, DE

- A61P 3/06** → (51) A61K 31/425

- A61P 3/06** → (51) C07D 267/14

- A61P 3/10** → (51) A61K 31/426

- A61P 3/10** → (51) C07D 417/12

- A61P 5/28** → (51) A61K 31/277

- A61P 5/32** → (51) A61K 31/277

- A61P 5/36** → (51) C07J 41/00

- A61P 7/00** → (51) C12N 15/86

- A61P 7/02** → (51) C07D 241/20

- A61P 7/02** → (51) C07D 311/58

- A61P 9/00** → (51) A61K 31/426

- A61P 9/00** → (51) A61K 31/436

- A61P 9/00** → (51) A61K 38/28

- A61P 9/00** → (51) C12N 5/08

- A61P 9/00** → (51) C12N 15/13

- A61P 9/02** → (51) A61K 35/23

- A61P 9/10** → (51) A61K 31/436

- A61P 9/10** → (51) C07C 323/60

- A61P 9/12** → (51) A61K 35/23

- A61P 11/00** → (51) A61K 31/726

- A61P 11/04** → (51) C07C 217/86

- A61P 13/00** → (51) C07C 311/08

- A61P 13/12** → (51) A61K 31/737

- A61P 15/00** → (51) C07D 295/22

- A61P 15/02** → (51) C07K 14/575

- A61P 17/02** → (51) A61K 38/17

- A61P 17/14** → (51) C07K 7/14

- A61P 19/00** → (51) C12N 5/08

- A61P 21/00** → (51) C12N 5/08

- A61P 23/00** → (51) C07D 231/12

- A61P 25/00** → (51) C12N 15/13

- A61P 25/02** → (51) A61K 38/28

- A61P 25/08** → (51) C07D 231/12

- A61P 25/16** → (51) C07C 323/60

- A61P 25/16** → (51) C07D 263/58

- A61P 25/18** → (51) C07C 311/05

- A61P 25/18** → (51) C07C 323/60

- A61P 25/24** → (51) A61K 31/63

- A61P 25/28** → (51) A61K 31/436

- A61P 25/28** → (51) A61K 38/48

- A61P 25/28** → (51) C07C 311/05

- A61P 25/28** → (51) C07C 323/60

- A61P 25/28** → (51) C12N 15/13

- A61P 29/00** → (51) C07D 401/04

- A61P 31/00** → (51) A61K 38/28

- A61P 31/04** → (51) A61K 31/19

- A61P 31/04** → (51) A61K 39/39

- A61P 31/04** → (51) C07K 9/00

- A61P 31/12** → (51) A61K 31/706

- A61P 31/14** → (51) A61K 38/16

- A61P 31/14** → (51) C07H 19/06

- A61P 33/00** → (51) A61K 39/39

- A61P 35/00** → (51) A61K 31/277

- A61P 35/00** → (51) A61K 45/06

- A61P 35/00** → (51) C07C 69/00

- A61P 35/00** → (51) C07D 217/08

- A61P 35/00** → (51) C07D 401/12

- A61P 35/00** → (51) C07D 413/12

- A61P 35/00** → (51) C07D 493/04

- A61P 35/00** → (51) C12N 15/12

- A61P 35/00** → (51) C12N 15/86

- A61P 37/00** → (51) A61K 39/39

- A61P 37/00** → (51) C07D 217/08

- A61P 37/04** → (51) A61K 39/39

- A61P 37/04** → (51) C12N 15/86

- A61P 37/06** → (51) A61K 38/16

- A61P 37/06** → (51) C07K 19/00

- A61P 43/00** → (51) A61K 31/44

- A62B 7/00** → (51) A61M 16/00

- A62B 18/02** → (51) A61M 16/06

- A62B 18/08** → (51) A61M 16/06

- (51) **A62C 3/02** (11) **1 292 364 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01938506.1 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01102 22.06.2001
- (87) WO 01/097918 2001/52 27.12.2001

- (30) 23.06.2000 GB 0015541
- 26.06.2000 GB 0015620
- 26.06.2000 GB 0015631
- 04.07.2000 GB 0016281
- 04.07.2000 GB 0016279
- 31.07.2000 GB 0018606
- (54) • FEUERLÖSCHSYSTEM
- FIRE EXTINGUISHING SYSTEM
- SYSTEME D'EXTINCTEUR
- (71) Demole, Frederic Jean-Pierre, 2 Old Brompton
Road, London SW7 3DQ, GB
- (72) Demole, Frederic Jean-Pierre, London SW7 3DQ,
GB
- (74) Besse, François, ANDRE ROLLAND IPS, 15, Avenue
Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- A62C 13/78** → (51) F17C 13/08

- (51) **A62C 35/02** (11) **1 292 365 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01936121.1 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03253 22.03.2001
- (87) WO 01/078841 2001/43 25.10.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 23.03.2000 DE 10014543
- (54) • DRUCKGENERIERUNGSEINRICHTUNG,
VORZUGSWEISE FÜR LÖSCHSYSTEME
- PRESSURE GENERATION DEVICE, PREF-
ERABLY FOR EXTINGUISHING SYSTEMS
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
PRESSION, NOTAMMENT POUR DES SYS-
TEMES D'EXTINCTION
- (71) Spies, Klaus, Prof. Dr.-Ing.Dr. hc., Frennetstrasse
49, D-52076 Aachen-Schmithof, DE
- (72) Spies, Klaus, Prof. Dr.-Ing.Dr. hc., D-52076
Aachen-Schmithof, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt,
Huestrasse 23, (Westfalenbankgebäude), 44787
Bochum, DE

- (51) **A63B 23/00** (11) **1 292 366 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01949223.0 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02059 01.06.2001
- (87) WO 01/091692 2001/49 06.12.2001
- (88) 28.11.2002
- (30) 02.06.2000 DE 10027041
- (54) • VORRICHTUNG ZUR THERAPIE UND ZUM
TRAINIEREN DER GELENKE DES MENSCH-
LICHEN KÖRPERS
- DEVICE USED FOR THERAPY AND FOR
EXERCISING THE JOINTS OF THE HUMAN
BODY
- DISPOSITIF POUR TRAITER ET FAIRE TRA-
VAILLER LES ARTICULATIONS DU CORPS
HUMAIN
- (71) Schulz, Peter, Posener Str. 11, 45145 Essen, DE
- (72) Schulz, Peter, 45145 Essen, DE
- (74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge,
Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 292 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990399.8 (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 00/35576 27.12.2000
(87) WO 01/097928 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 602360
(54) • *BALLGRÖSSENSANPASSUNG FÜR TISCH-
TENNISROBOTOR*
• *BALL SIZE ADJUSTMENT MECHANISM FOR
TABLE TENNIS ROBOT*
• *MECANISME DE REGLAGE DE TAILLE DE
BALLE POUR ROBOT DE TENNIS DE TABLE*
(71) Newgy Industries, Inc., 805 Teal Drive, Gallatin, TN
36066, US
(72) BRAZZELL, James, V., Gallatin, TN 37066, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A63C 5/00** (11) **1 292 368 A2***
A63C 9/00
(25) De (26) De
(21) 01967081.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06913 19.06.2001
(87) WO 01/097929 2001/52 27.12.2001
(88) 12.09.2002
(30) 19.06.2000 DE 10030077
(54) • *MULTIFUNKTIONALER SKI*
• *MULTIFUNCTIONAL SKI*
• *SKI POLYVALENT*
(71) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921
Kennelbach, AT
(72) HOTTER, Klaus, A-6900 Bregenz, AT
UMLAUFT, Helmut, A-6971 Hard, AT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A63C 9/00 → (51) A63C 5/00

A63C 9/18 → (51) A63C 9/20

(51) **A63C 9/20** (11) **1 292 369 A1***
A63C 9/18
(25) De (26) De
(21) 01934253.4 (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
(86) IB 01/00994 05.06.2001
(87) WO 01/093963 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028359
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER SKIBINDUNG
UND EINEM SKISCHUH*
• *SYSTEM CONSISTING OF SKI BINDING
AND SKI BOOT*
• *ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE FIXATION
DE SKI ET D'UNE CHAUSSURE DE SKI*
(71) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO
(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Royken, NO
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **A63C 19/10** (11) **1 292 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940767.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02709 19.06.2001
(87) WO 01/097932 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 GB 0014977
(54) • *EINE ROTIERENDE SKIPISTE*
• *A ROTARY SKI SLOPE*
• *PENTE DE SKI ALPIN CIRCULAIRE*
(71) Snowvolution Limited, 29a Stafford Street,
Edinburgh EH3 7BJ, GB
(72) MCLAREN, David, East Lothian EH41 4JR, GB
FYNE, Rolf, Streatley, Berkshire RG8 9HY, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A63F 9/00** (11) **1 292 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939916.1 (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
(86) US 01/18334 07.06.2001
(87) WO 01/093966 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590735
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN
EINES MULTIPLIKATIONSSPIELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING A
MULTIPLIER GAME*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE JEU A EFFET
MULTIPLICATEUR*
(71) ANCHOR GAMING, 815 Pilot Road, Suite G, Las
Vegas, Nevada 89119, US
(72) TRACY, Joseph, J., Westminster, MD 21157, US
MEYER, Mark, Guthrie, Zionsville, IN 46077, US
BLISS, Jason, Odenton, MD 21113, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 292 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981017.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41126 10.10.2000
(87) WO 01/026768 2001/16 19.04.2001
(88) 07.06.2001
(30) 12.10.1999 US 416255
(54) • *ELEKTROSTATISCHE VERBESSERUNG
FÜR TRENNVORRICHTUNGEN MIT MEM-
BRANEN*
• *ELECTROSTATIC ENHANCEMENT FOR
MEMBRANE-SEPARATION SYSTEMS*
• *ACCROISSEMENT DE LA CHARGE ELEC-
TROSTATIQUE DANS DES SYSTEMES DE
SEPARATION PAR MEMBRANE*
(71) Pitts, M. Michael Jr., Suite 102, 2045 N. Forbes
Boulevard, Tucson, AZ 85745, US
(72) PITTS, M., Michael, Jr., Tucson, AZ 85745, US
ROMO, Rodrigo F. V., Tucson, AZ 85745, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

B01D 11/04 → (51) B01D 17/00

B01D 15/08 → (51) B01D 17/04

B01D 15/08 → (51) B32B 5/16

(51) **B01D 17/00** (11) **1 292 373 A1***
B01D 11/04
(25) De (26) De
(21) 01940557.0 (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
(86) EP 01/06540 08.06.2001
(87) WO 01/093975 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028611
(54) • *VERFAHREN ZUR PHASENTRENNUNG*
• *METHOD FOR PHASE SEPARATION*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PHASES*
(71) Pika Weihenstephan GmbH, Alte Akademie 3,
85350 Freising-Weihenstephan, DE
(72) VOGESER, Gudrun, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B01D 17/02 → (51) B01D 17/06

B01D 17/022 → (51) B01D 17/04

B01D 17/025 → (51) B01D 17/06

(51) **B01D 17/04** (11) **1 292 374 A2***
B01D 17/022 **C10G 33/06**
B01J 20/00 **B01D 15/08**
D06F 43/08 **D06L 1/10**
(25) En (26) En
(21) 01944293.8 (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
(86) US 01/18190 05.06.2001
(87) WO 01/093977 2001/50 13.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 05.06.2000 US 209468 P
05.06.2000 US 209250 P
05.06.2000 US 209443 P
05.06.2000 US 209444 P
17.10.2000 US 241174 P
12.01.2001 US 261679 P
30.03.2001 US 280075 P
04.05.2001 US 849893
04.05.2001 US 849843
04.05.2001 US 849842
04.05.2001 US 849839
04.05.2001 US 849554

(54) • *VERWENDUNG ABSORBIERENDER STOF-
FE ZUR TRENNUNG VON WASSER AUS
LIPOPHILER FLÜSSIGKEIT*
• *USE OF ABSORBENT MATERIALS TO SEPA-
RATE WATER FROM LIPOPHILIC FLUID*
• *UTILISATION DE MATERIAUX ABSORBANTS
POUR SEPARER L'EAU DU FLUIDE LIPO-
PHILE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt, DE
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, West Chester, OH
45069, US
RADOMYSELSKI, Arseni, V., Hamilton, OH 45011,
US
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
Services Company NV, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

B01D 17/04 → (51) B01D 17/06

(51) **B01D 17/06** (11) **1 292 375 A2***
 B01D 17/04 B01D 17/025
 C10G 33/02 D06L 3/00
 B01D 17/02 D06F 43/08
 D06L 1/10

(25) En (26) En
 (21) 01941948.0 (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

(86) US 01/18193 05.06.2001
 (87) WO 01/094501 2001/50 13.12.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 05.06.2000 US 209468 P
 05.06.2000 US 209250 P
 05.06.2000 US 209443 P
 05.06.2000 US 209444 P
 17.10.2000 US 241174 P
 04.05.2001 US 849893
 04.05.2001 US 849843
 04.05.2001 US 849842
 04.05.2001 US 849839
 04.05.2001 US 849556

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON LI-
 POPHILE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE
 EMULSIONEN MIT ELEKTRISCHER KO-
 ALESZENZ*
 • *A PROCESS FOR SEPARATING LIPOPHILIC
 FLUID CONTAINING EMULSIONS WITH
 ELECTRIC COALESCENCE*
 • *PROCEDE DE SEPARATION D'UN FLUIDE
 LIPHOPHILE CONTENANT DES EMULSIONS
 PRESENTANT AVEC UNE COALESCENCE
 ELECTRIQUE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) DEAK, John, Christopher, West Chester, OH 45069,
 US
 FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, West Chester, OH
 45069, US
 NOYES, Anna, Vadimovna, Hamilton, OH 45011, US
 RADOMYSELSKI, Arseni, V., Hamilton, OH 45011,
 US
 (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
 Services Company NV, 100 Temselaan, 1853
 Strombeek-Bever, BE

B01D 21/08 → (51) C02F 1/52

B01D 21/24 → (51) C02F 1/52

(51) **B01D 29/56** (11) **1 292 376 A1***
 B01D 46/12

(25) En (26) En
 (21) 01948897.2 (22) 14.06.2001

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

LV MK RO

(86) US 01/40977 14.06.2001
 (87) WO 01/097946 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 US 213060 P
 20.11.2000 US 249949 P
 11.01.2001 US 758682

(54) • *LUFTFILTERSYSTEM MIT EINGEKERBTEN
 FILTER UND GELEIMTER KANTE*
 • *AIR FILTRATION SYSTEM WITH RECESSED
 FILTER AND EDGE BANDING*
 • *SYSTEME DE FILTRATION D'AIR A FILTRE
 ENCASTRE ET REVETEMENT DE CHANTS*

(71) Freudenberg Nonwovens Limited Partnership,
 3440 Industrial Drive, Durham, NC 27704, US
 (72) RIVERA, Samuel, Clarksville, TN 37042, US
 LADD, Simon, D., Hopkinsville, KY 42240, US

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

(51) **B01D 33/03** (11) **1 292 377 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01950317.6 (22) 15.06.2001

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

(86) US 01/19362 15.06.2001
 (87) WO 01/097939 2001/52 27.12.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 20.06.2000 US 599082

(54) • *HOCHDRUCKFILTRATION VON FLÜSSIG-
 KEITEN MIT ULTRASCHALLEINRICHTUNG
 ZUR VERHINDERUNG VON BRÜCKENBIL-
 DUNG*
 • *PRESSURE LIQUID FILTRATION WITH UL-
 TRASONIC BRIDGING PREVENTION*
 • *FILTRAGE DE LIQUIDES SOUS PRESSION
 AVEC PREVENTION D'OBTURATION A
 L'AIDE D'ULTRASONS*

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403
 Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE
 19803-2755, US
 (72) DE KOCK, Allen, Grandville, MI 49418, US
 RAU, Christopher, Lansing, MI 48917, US
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
 Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 39/16 → (51) G11B 33/14

B01D 46/12 → (51) B01D 29/56

B01D 53/26 → (51) G11B 33/14

B01D 53/50 → (51) C01F 11/02

(51) **B01D 61/18** (11) **1 292 378 A1***
 B01D 63/02 C02F 1/44

(25) NI (26) En
 (21) 01934645.1 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00408 25.05.2001
 (87) WO 01/093991 2001/50 13.12.2001
 (30) 06.06.2000 NL 1015384

(54) • *WASSERFILTRIERGERÄT*
 • *WATER FILTERING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'EAU*

(71) Prime Water Systems GmbH, Brüsseler Strasse 20,
 48455 Bad Bentheim, DE
 (72) SCHARSTUHL, Johan, Jan, NL-7495 TC Ambt-
 Delden, NL
 SCHARSTUHL, Eric, NL-7542 GD Enschede, NL
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
 P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B01D 61/22** (11) **1 292 379 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01950382.0 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19936 22.06.2001
 (87) WO 02/000331 2002/01 03.01.2002
 (88) 25.04.2002
 (30) 23.06.2000 US 603148

(54) • *STEIGERUNG DER FILTRATIONSLEISTUNG
 IN DER QUERSTROMFILTRATION*
 • *ENHANCING FILTRATION YIELDS IN TAN-
 GENTIAL FLOW FILTRATION*
 • *AMELIORATION DES RENDEMENTS DE FIL-
 TRATION EN FILTRATION TANGENTIELLE*

(71) Scilog, Inc., 8845 S. Greenview Drive, 4,
 Middleton, WI 53562-2562, US
 (72) SCHICK, Karl, G., Verona, WI 53593-8721, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 63/02 → (51) B01D 61/18

B01D 67/00 → (51) B01D 71/02

B01D 69/12 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 71/02** (11) **1 292 380 A1***
 B01D 67/00 B01D 69/12

(25) En (26) En
 (21) 01948488.0 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19592 19.06.2001
 (87) WO 01/097956 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 US 213129 P

(54) • *NANOPRÖSE KOHLENSTOFFMEMBRAN MT
 ZUSAMMENGESETZTER MATRIX*
 • *MIXED MATRIX NANOPOROUS CARBON
 MEMBRANES*
 • *MEMBRANES DE CARBONE NANOPOREU-
 SES A MATRICE MELANGEE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) CORBIN, David, Richard, West Chester, PA 19380,
 US
 FOLEY, Henry, Charles, Hockessin, DE 19707, US
 SHIFLETT, Mark, Brandon, New Castle, DE 19720,
 US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01D 71/06 → (51) C08G 75/00

(51) **B01F 3/12** (11) **1 292 381 A1***
 B01F 7/16

(25) En (26) En
 (21) 01931033.3 (22) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14307 02.05.2001
 (87) WO 01/083093 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 201631 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN VERAB-
 REICHUNGSFORMEN*
 • *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING
 LIQUID DOSAGE FORMULATIONS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
 DUIRE DES FORMULATIONS POSOLOGI-
 QUES LIQUIDES*

(71) D'SILVA, Joe, 753 Shearer Street, North Wales, PA
 19454, US
 (72) D'SILVA, Joe, North Wales, PA 19454, US
 (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
 60048 Frankfurt am Main, DE

B01F 7/16 → (51) B01F 3/12

B01F 17/00 → (51) C11D 1/66

B01J 3/00 → (51) B01J 19/28

(71) D'SILVA, Joe, 753 Shearer Street, North Wales, PA
 19454, US
 (72) D'SILVA, Joe, North Wales, PA 19454, US
 (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
 60048 Frankfurt am Main, DE

B01F 7/16 → (51) B01F 3/12

B01F 17/00 → (51) C11D 1/66

B01J 3/00 → (51) B01J 19/28

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 292 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936306.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04915 02.05.2001
(87) WO 01/085330 2001/46 15.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 05.05.2000 US 565355
(54) • *ROHRREAKTOR MIT GASINJEKTOR FÜR
KATALYTISCHE REAKTIONEN IN DER GAS-
PHASE*
• *TUBULAR REACTOR WITH GAS INJECTOR
FOR GAS PHASE CATALYTIC REACTIONS*
• *REACTEUR TUBULAIRE A INJECTEUR DE
GAZ POUR REACTIONS CATALYTIQUES EN
PHASE GAZEUSE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101,
Riyadh 11422, SA
(72) ADRIS, Alaa, Eldin, Mostafa, Riaydh 11422, SA
GÜTLHUBER, Friedrich, 94526 Metten, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 292 383 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933928.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05030 04.05.2001
(87) WO 01/085332 2001/46 15.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 05.05.2000 DE 10021986
(54) • *RÖHRENREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG
EXOTHERMER GASPHASENREAKTIONEN*
• *TUBULAR REACTOR FOR CARRYING OUT
EXOTHERMIC GAS PHASE REACTIONS*
• *REACTEUR TUBULAIRE UTILISE POUR
DES REACTIONS EXOTHERMIQUES EN
PHASE GAZEUSE*
(71) DEGGENDORFER WERFT UND EISENBAU GMBH,
Postfach 1209 Werftstrasse 17, D-94469
Deggendorf, DE
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, 94526 Metten, DE
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 292 384 A2***
C01B 33/14 C04B 14/04
C04B 28/24
(25) En (26) En
(21) 01947491.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00578 19.06.2001
(87) WO 01/097963 2001/52 27.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 20.06.2000 FI 20001458
(54) • *KOLLOIDALE SILIKATDISPERSION, HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND DEREN NUT-
ZUNG*
• *COLLOIDAL SILICATE DISPERSION,
METHOD FOR ITS PREPARATION AND ITS
USE*
• *DISPERSION DE SILICATE COLLOIDALE,
PROCEDE POUR SA PREPARATION ET
SON UTILISATION*
(71) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,
FI
(72) PERANDER, Michael, FIN-21600 Pargas, FI
LE BELL, Jean, FIN-20780 S:T Karins, FI

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

B01J 13/00 → (51) G03F 7/00

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 292 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947241.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04684 25.04.2001
(87) WO 01/083099 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020889
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON MIKROMEMBRANKAPSELN*
• *METHOD AND FACILITY FOR PRODUCING
MICROMEMBRANE CAPSULES*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRO-
DUIRE DES MICROCAPSULES MEMBRA-
NAIRES*

- (71) Pommersheim, Rainer, Kupferbergterrasse 21,
55116 Mainz, DE
(72) Pommersheim, Rainer, 55116 Mainz, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

- (51) **B01J 13/16** (11) **1 292 386 A2***
B01J 13/18
(25) En (26) En
(21) 01940704.8 (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
(86) GB 01/02452 04.06.2001
(87) WO 01/094001 2001/50 13.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 05.06.2000 US 209734 P
05.06.2000 US 209719 P
(54) • *NEUE MIKROKAPSELN*
• *NOVEL MICROCAPSULES*
• *NOUVELLES MICROCAPSULES*

- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB
(72) SCHER, Herbert Benson, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB
SHIRLEY, Ian Malcolm, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB
CHEN, Jinling, c/o Syngenta Limited, Berkshire
RG42 6EY, GB
MAZEAUD, Isabelle, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB
KANNE, David Bruan, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB
PADGET, John Christopher, c/o Syngenta Limited,
Berkshire RG42 6EY, GB
WADE, Philip, c/o Syngenta Limited, Berkshire
RG42 6EY, GB
WALLER, Anne, c/o Syngenta Limited, Berkshire
RG42 6EY, GB
(74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealotts Hill
International Research Centre P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

- (51) **B01J 13/16** (11) **1 292 387 A1***
A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 01944808.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00847 11.06.2001
(87) WO 01/096012 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 CA 2311194
(54) • *EINKAPSELN MITTELS ANHYDRIDANTEILE*
• *ENCAPSULATION PROCESS USING ANHY-
DRIDE MOIETIES*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION AU MOYEN
DE FRACTIONS ANHYDRIDES*
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1200 Main Street West,
Hamilton Ontario L8N 3Z5, CA
(72) STÖVER, Harald D. H., Dundas, Ontario L9H 6P8,
CA
SHULKIN, Anna, Hamilton, Ontario L8P 4T2, CA
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 13/18 → (51) B01J 13/16

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 292 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944800.0 (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
(86) CA 01/00832 08.06.2001
(87) WO 01/094666 2001/50 13.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 08.06.2000 US 209995 P
(54) • *RÄUMLICH ADRESSIERBARE ELEKTROLY-
SEPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR AN-
WENDUNG*
• *SPATIALLY ADDRESSABLE ELECTROLYSIS
PLATFORM AND METHODS OF USE*
• *PLATE-FORME D'ELECTROLYSE ADRESSA-
BLE SPATIALEMENT ET PROCEDES D'UTI-
LISATION*
(71) 1428388 Ontario Limited, 30 Humewood Drive,
Toronto, Ontario M6C 2W4, CA
(72) YUDIN, Andrei, K., Toronto, Ontario M6C 2W4, CA
SIU, Tung, Toronto, Ontario M6H 2W9, CA
LI, Wei, Toronto, Ontario M5A 2E2, CA
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 292 389 A1***
C08G 18/08 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 01940315.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04089 10.04.2001
(87) WO 01/091897 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 GB 0013066
31.05.2000 GB 0013068
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR DURCHGE-
HENDEN HERSTELLUNG EINES ISOCYANA-
TENTHALTENDEN POLYURETHAN-
PREPOLYMERES*
• *PROCESS AND UNIT FOR THE CONTINU-
OUS PREPARATION OF ISOCYANATE-CON-
TAINING POLYURETHANE PREPOLYMERS*

• *PROCEDE ET UNITE PERMETTANT LA PREPARATION EN CONTINU DE PREPOLYMERES DE POLYURETHANNE CONTENANT DE L'ISOCYANATE*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) HOULTON, David, Andrew, B-1200 Brussels, BE

LOPEZ, Jose, Merono, Redcar, Cleveland TS11 7DY, GB

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **B01J 19/28** (11) **1 292 390 A2***
B01J 3/00 C08F 20/00
(25) En (26) En
(21) 01944410.8 (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
(86) US 01/18726 08.06.2001
(87) WO 01/096407 2001/51 20.12.2001
(88) 27.05.2002
(30) 13.06.2000 US 211288 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON TEILCHENMATERIAL*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PLASMA TREATMENT OF PARTICULATE MATTER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PLASMA DE MATERIAUX PARTICULAIRES*

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

(72) FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US

RANDOMYSELSKI, Arseni, Hamilton, OH 45011, US

DATTA, Saswati, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B01J 20/00 → (51) B01D 17/04

(51) **B01J 21/06** (11) **1 292 391 A1***
B01J 21/08 B01J 37/02
B01J 37/00 C07D 301/19
(25) En (26) En
(21) 01945300.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07080 21.06.2001
(87) WO 01/097967 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 EP 00305252
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CATALYST COMPOSITION, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE, PROCEDE D'ELABORATION ET UTILISATION*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BLANKENSTEIN, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

CROCKER, Mark, NL-1031 CM Amsterdam, NL

VAN DER GRIFT, Carl, Johan, Gerrit, L-4832 Rodange, LU

VAN VLAANDEREN, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 21/08 → (51) B01J 21/06

B01J 23/745 → (51) C10G 2/00

(51) **B01J 23/75** (11) **1 292 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936713.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01012 11.06.2001
(87) WO 01/096014 2001/51 20.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 12.06.2000 US 210986 P
30.06.2000 US 215489 P
(54) • *KOBALT-KATALYSATOREN*
• *COBALT CATALYSTS*
• *CATALYSEURS AU COBALT*

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA

(72) VAN BERGE, Peter, Jacobus, Vaalpark, 1947 Sasolburg, ZA

VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 1947 Sasolburg, ZA

VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 23/78 → (51) C10G 2/00

B01J 23/88 → (51) C07C 51/25

B01J 23/89 → (51) C07C 51/25

B01J 27/00 → (51) C07C 231/10

B01J 29/00 → (51) C07C 41/09

B01J 37/00 → (51) B01J 21/06

B01J 37/02 → (51) B01J 21/06

B01L 3/00 → (51) G01N 21/64

(51) **B02C 7/12** (11) **1 292 393 A1***
D21B 1/14 D21D 1/30
C22C 37/06 C22C 38/36
(25) En (26) En
(21) 01910274.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00362 19.02.2001
(87) WO 01/068260 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 SE 0000879
(54) • *REFINERELEMENT FÜR EINE REFINERSCHEIBE*
• *REFINING ELEMENT FOR A REFINING DISC*
• *ELEMENT DE RAFFINAGE D'UN DISQUE DE RAFFINAGE*

(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE

(72) GAVEN, Jan-Ake, S-683 92 Hagfors, SE

(74) Sundqvist, Hans, et al, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B02C 17/22** (11) **1 292 394 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947375.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06867 14.06.2001
(87) WO 01/097975 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202178
18.10.2000 LU 90653

(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR DREHTROMMELMÜHLE*
• *TUBULAR ROTARY MILL LINER*
• *BLINDAGE POUR BROYEUR TUBULAIRE ROTATIF*

(71) Schneider, Robert, Rue Croix-Michel, 14, 4052 Beaufays, BE

(72) Schneider, Robert, 4052 Beaufays, BE

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **B05B 1/00** (11) **1 292 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910482.7 (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 01/04158 08.02.2001
(87) WO 01/058508 2001/33 16.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 09.02.2000 GB 0002798
(54) • *BETÄTIGUNGSDÜSE EINER DOSIERAEROSOLE*
• *ACTUATOR NOZZLE FOR METERED DOSE INHALER*
• *BUSE D'ACTIONNEUR POUR AEROSOL-DOSEUR*

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

(72) ZHAO, Junguo, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(51) **B05B 15/12** (11) **1 292 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929570.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04358 17.04.2001
(87) WO 01/081006 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 IT MI000909
(54) • *VERBESSERTE LACKIERKABINE, VORZUGSWEISE FÜR ELEKTROSTATISCHE SPRITZLACKIERUNG*
• *IMPROVED PAINTING BOOTH, PREFERABLY OF THE ELECTROSTATIC PAINTING TYPE*
• *CABINE DE GLICAGE AMELIOREE DE PREFERENCE POUR PEINTURE ELECTROSTATIQUE*

(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT

(72) BORZONE, Achille, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT

(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **B05B 17/06** (11) **1 292 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946378.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19146 15.06.2001
(87) WO 01/097982 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 596714

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN FÜR EINE SCHWINGENDE ATOMISIEREINRICHTUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING CONTROL OF LIQUID FLOW IN A VIBRATORY ATOMIZING DEVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR MAINTENIR LA REGULATION D'UN DEBIT LIQUIDE DANS UN DISPOSITIF DE PULVERISATION VIBRANT
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) MARTIN, Frederick, H., Racine, WI 53406, US
HELFF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US
SCHRAM, David, J., Waterford, WI 53185, US
JASHINSKE, Maryann, Racine, WI 53402, US
TOMKINS, David, A., Racine, WI 53402, US
MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B05C 11/08** (11) **1 292 398 A1***
B05C 11/10 G01F 3/00
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00941554.8 (22) 19.06.2000

(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 00/16843 19.06.2000
- (87) WO 01/097983 2001/52 27.12.2001
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ANNEHMBARKEIT EINER FLUIDDABGABE
- PROCESS AND SYSTEM FOR DETERMINING ACCEPTABILITY OF A FLUID DISPENSE
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'ACCEPTABILITE D'UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE

(71) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730, US

(72) PILLION, John, E., Brookline, NH 03033, US
M'CLOUGHLIN, Robert, F., Pelham, NH 03076, US
SHYU, Jieh-Hwa, Andover, MA 01810, US

(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B05C 11/10 → (51) B05C 11/08

(51) **B05D 1/18** (11) **1 292 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939614.2 (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
- (86) US 01/17310 29.05.2001
- (87) WO 01/094031 2001/50 13.12.2001
- (88) 25.07.2002
- (30) 07.06.2000 US 589557
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERZIEHUNG MITTELS FLÜSSIGEN KOHLEN-DIOXYDS
- METHOD FOR COATING USING LIQUID CARBON DIOXIDE
- PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT DE MENISQUE AVEC DU DIOXYDE CARBONE LIQUIDE

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Pullen Road, P.O. Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- (72) CARBONELL, Ruben, G., Raleigh, NC 27612, US
NOVICK, Brian, J., Raleigh, NC 27603, US
DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (51) **B05D 3/12** (11) **1 292 400 A2***
B05D 7/16
- (25) En (26) En
(21) 01928426.4 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11572 11.04.2001
- (87) WO 01/097984 2001/52 27.12.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 22.06.2000 US 599695
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES BLANKEN, UNBEHANDELTEN METALLSUBSTRATS
- A METHOD OF COATING BARE, UNTREATED METAL SUBSTRATES
- PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES SUBSTRATS METALLIQUES NUS NON TRAITES

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US

(72) NEWTON, David, Toledo, OH 43615-1132, US
PLASSMANN, William, Waterville, OH 43566, US

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

B05D 5/06 → (51) C09D 5/02

B05D 5/06 → (51) C11C 5/00

B05D 7/00 → (51) B05D 7/16

(51) **B05D 7/16** (11) **1 292 401 A2***
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 01946098.9 (22) 05.06.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18183 05.06.2001
- (87) WO 01/096630 2001/51 20.12.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 12.06.2000 US 591455
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MEHRSCICHTIGEN ÜBERZUGES AUF AUTOMOBILKAROSSERIEN ODER KAROSSE-RIETEILE
- PROCESS FOR PREPARING MULTI-LAYER COATINGS ON AUTOMOTIVE BODIES OR AUTOMOTIVE BODY PARTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES POUR DES CARROSSERIES OU DES ELEMENTS DE CARROSSERIES AUTOMOBILES

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

(72) SIEVER, Ludwig, Friedrich, 58332 Schwelm, DE
KUEHHIRT, Walter, 42857 Remscheid, DE
KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE
DOESSEL, Karl-Friedrich, 42289 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings Christine Biering/Christine Kimpel, Dupont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Patent and License Departement, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/16 → (51) B05D 3/12

B08B 3/00 → (51) B08B 9/027

B08B 7/00 → (51) B44D 3/16

(51) **B08B 9/027** (11) **1 292 402 A1***
B08B 3/00

(25) Fi (26) En
(21) 01940600.8 (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
- (86) FI 01/00533 06.06.2001
- (87) WO 01/094040 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 FI 20001347
07.11.2000 FI 20002431
- (54) • VERFAHREN UNS SYSTEM ZUM REINIGEN VON GETRÄNKELEITUNGEN UND DETEKTOREINHEIT DAFÜR
- METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING BEVERAGE TUBES AND A DETECTOR UNIT USED IN THE SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE TUBES A BOISSON ET ENSEMBLE DETECTEUR UTILISE DANS LE SYSTEME

(71) Rescontrol OY, Pyyntitie 1, 02230 Espoo, FI

(72) NISSINEN, Jarmo, FIN-00780 Helsinki, FI
JÄRVINEN, Esa, FIN-02280 Espoo, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **B09C 1/02** (11) **1 292 403 A1***
B09C 1/10

(25) En (26) En
(21) 01918507.3 (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 01/07643 09.03.2001
- (87) WO 01/068282 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522953
- (54) • VERFAHREN UND EINSPRITZVORRICHTUNG ZUR IN-SITU TIEFEN-SANIERUNG
- IMPROVED IN-SITU DEEP REMEDIATION INJECTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME PERFECTIONNE D'INJECTION PERMETTANT D'EFFECTUER UNE BIORESTAURATION EN PROFONDEUR ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Nickell, Jerry D., 6932 Sunrise Court, Midland, TX 79707, US

(72) Nickell, Jerry D., Midland, TX 79707, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B09C 1/10 → (51) B09C 1/02

(51) **B21B 27/10** (11) **1 292 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930690.1 (22) 24.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13153 24.04.2001
- (87) WO 01/096037 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 US 211679 P
27.03.2001 US 818164
- (54) • KÜHLMITTELZUFÜHRVORRICHTUNG
- COOLANT DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF D'APPORT DE LIQUIDE DE RE-FROIDISSEMENT

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

- (72) CASSIDY, Thomas, P., North Grosvenordale, CT 06255, US
 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B21D 22/28** (11) **1 292 405 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01936675.6 (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
 (86) GB 01/02531 08.06.2001
 (87) WO 01/097995 2001/52 27.12.2001
 (30) 19.06.2000 EP 00305162

- (54) • *ANTRIEB FÜR DEN NIEDERHALTER EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DOSSENKÖRPERN SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
 • *DRIVE FOR A HOLD DOWN ASSEMBLY OF A CAN BODYMAKER AND METHOD OF USE THEREOF*
 • *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR ENSEMBLE DE FIXATION D'UNE MACHINE DE FABRICATION DE BOÎTES METALLIQUES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
 (72) SCHOLEY, Ian, Wakefield Yorkshire WF4 4NJ, GB
 WOULD, William, Shipley Yorkshire BD17 7JX, GB
 (74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B21D 28/06 → (51) A47B 96/06

(51) **B21D 43/00** (11) **1 292 406 A1***
 B30B 15/14
 (25) De (26) De
 (21) 01957820.2 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06253 01.06.2001
 (87) WO 01/094047 2001/50 13.12.2001
 (30) 07.06.2000 DE 10028147
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WERKSTÜCKTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE PRESSEANLAGE*
 • *METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR TRANSPORTING WORKPIECES FOR A PRESSING SYSTEM*
 • *PROCÉDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIÉCES A USINER DESTINÉ A UNE PRESSE*
- (71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
 (72) SCHUMANN, Burkhard, 73113 Ottenbach, DE
 METZGER, Kurt, 73035 Göppingen, DE
 (74) Schaller, Hans-Jörg, Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Postfach 929, Bahnhofstrasse, 73033 Göppingen, DE

B21D 43/05 → (51) B30B 15/14

(51) **B21D 51/26** (11) **1 292 407 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01940029.0 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) BR 01/00077 20.06.2001
 (87) WO 01/097998 2001/52 27.12.2001
 (30) 20.06.2000 BR 0003728

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOSE MIT POLYGONALEM QUERSCHNITT UND DOSE MIT POLYGONALEM QUERSCHNITT*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING A CAN WITH A POLYGONAL CROSS-SECTION AND A POLYGONAL CROSS-SECTION CAN*
 • *BIDON A SECTION TRANSVERSALE POLYGONALE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
 (72) ALVARES, Antonio, Carlos, Teixeira, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
 SENE, Antônio, Roberto, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
 (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B21D 53/84 → (51) B23P 15/00

(51) **B22C 1/00** (11) **1 292 408 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01939373.5 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/16788 23.05.2001
 (87) WO 01/089738 2001/48 29.11.2001
 (30) 24.05.2000 US 577920
- (54) • *GIESSFORM MIT KUNDENSPEZIFISCHER INTERNER, WÄHREND DER ABKÜHLUNG KOLLABIERENDER STRUKTUR, DIE DIE KONTROLLE DES WÄRMEÜBERGANGS KONTROLLIERT*
 • *MOLDS FOR CASTING WITH CUSTOMIZED INTERNAL STRUCTURE TO COLLAPSE UPON COOLING AND TO FACILITATE CONTROL OF HEAT TRANSFER*
 • *MOULES DE COULAGE DOTES D'UNE STRUCTURE INTERIEURE PERSONNALISEE CONCUS POUR CEDER LORS DU REFROIDISSEMENT ET POUR FACILITER LA REGULATION DU TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, Room NE 25-230, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 (72) SACHS, Emanuel, M., Newton, MA 02159, US
 BANG, Won, B., Santa Clara, CA 95050, US
 CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **1 292 409 A1***
 B22D 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 01939205.9 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16366 21.05.2001
 (87) WO 01/091940 2001/49 06.12.2001
 (30) 01.06.2000 US 585296
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND AUSSTOSSEN EINER THIXOTROPEN METALLSCHMELZE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTAINING AND EJECTING A THIXOTROPIC METAL SLURRY*
 • *PROCÉDE DE RETENUE ET D'EJECTION DE COULIS METALLIQUE THIXOTROPIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) AEMP Corporation, 2404 Dr. F.E. Wright Drive, Jackson, TN 38305, US

- (72) NORVILLE, Samuel, M., D., Jackson, TN 38305, US
 LOMBARD, Patrick, J., Jackson, TN 38305, US
 WANG, Shaupoh, Jackson, TN 38305, US
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22D 11/124 → (51) B22D 17/00

B22D 15/00 → (51) B22D 27/04

(51) **B22D 17/00** (11) **1 292 410 A2***
 B22D 27/04 B22D 11/124
 C21B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 01941521.5 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16262 21.05.2001
 (87) WO 01/091944 2001/49 06.12.2001
 (88) 10.10.2002
 (30) 01.06.2000 US 584859
- (54) • *THERMISCHE UMMANTELUNG EINES GEFÄSSES*
 • *THERMAL JACKET FOR A VESSEL*
 • *COQUILLE THERMIQUE POUR CUVE*
- (71) AEMP Corporation, 2404 Dr. F.E. Wright Drive, Jackson, TN 38305, US
 (72) LOMBARD, Patrick, J., Jackson, TN 38305, US
 WANG, Shaupoh, Jackson, TN 38305, US
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B22D 17/10** (11) **1 292 411 A1***
 B22D 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 01935728.4 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16415 21.05.2001
 (87) WO 01/091945 2001/49 06.12.2001
 (30) 01.06.2000 US 585061
- (54) • *PRODUKTION VON BEDARFSABHÄNGIGEM HALBFESTEN MATERIAL FÜR GIESSLINGE*
 • *PRODUCTION OF ON-DEMAND SEMI-SOLID MATERIAL FOR CASTINGS*
 • *PRODUCTION DE MATERIAU SEMI-SOLIDE A LA DEMANDE POUR PIÉCES DE FONDERIE*
- (71) AEMP Corporation, 2404 Dr. F.E. Wright Drive, Jackson, TN 38305, US
 (72) NORVILLE, Samuel, M., D., Jackson, TN 38305, US
 LOMBARD, Patrick, J., Jackson, TN 38305, US
 LU, Jian, Jackson, TN 38305, US
 WANG, Shaupoh, Jackson, TN 38305, US
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22D 27/02 → (51) B22D 11/00

B22D 27/02 → (51) B22D 17/10

(51) **B22D 27/04** (11) **1 292 412 A1***
C22C 45/10 B22D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01946228.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18759 11.06.2001
(87) WO 01/094054 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210895 P
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN AMORPHER METALLISCHER FORMTEILE DURCH ABSCHRECKGIESSEN*
• *CASTING OF AMORPHOUS METALLIC PARTS BY HOT MOLD QUENCHING*
• *MOULAGE DE PARTIES EN METAL AMORPHE PAR TREMPPE DE MOULE CHAUD*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) KUNDIG, Andreas, A., CH-8867 Niederurmen, CH
JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 91107, US
DOMMANN, Alex, CH-9470 Buchs, CH
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22D 27/04 → (51) B22D 17/00

B22F 1/00 → (51) B22F 3/22

(51) **B22F 3/22** (11) **1 292 413 A2***
C04B 35/636 C04B 35/632
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01946526.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19560 19.06.2001
(87) WO 01/098230 2001/52 27.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 20.06.2000 US 597136
(54) • *SPRITZGIESSBINDEMITTEL UND -VERFAHREN*
• *AQUEOUS INJECTION MOLDING BINDER COMPOSITION AND MOLDING PROCESS*
• *COMPOSITION DE LIANTS AQUEUX DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE DE MOULAGE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B22F 7/06** (11) **1 292 414 A2***
C22C 26/00
(25) En (26) En
(21) 01940874.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01023 13.06.2001
(87) WO 01/096050 2001/51 20.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 13.06.2000 ZA 200002967
(54) • *VERBUNDDIAMANTKÖRPER*
• *COMPOSITE DIAMOND COMPACTS*
• *BRIQUETTES DE DIAMANT COMPOSITES*

(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) TANK, Klaus, 2007 Essexwold, ZA
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B23B 25/06** (11) **1 292 415 A1***
G01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01937408.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/15694 16.05.2001
(87) WO 01/094062 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590706
(54) • *LAGEEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION-ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE POSITION*
(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KOVACH, John, A., Willoughby, OH 44094, US
BOLDEN, Joseph, G., Harrellsville, NC 27942, US
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23B 29/08** (11) **1 292 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934735.0 (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
(86) SE 01/01062 15.05.2001
(87) WO 01/087523 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 SE 0001827
(54) • *WERKZEUGKUPPLUNG*
• *TOOL COUPLING*
• *RACCORD D'OUTIL*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
SJÖÖ, Sture, S-805 92 Gävle, SE

(51) **B23B 51/00** (11) **1 292 417 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01941354.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/01247 01.06.2001
(87) WO 01/098008 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 SE 0002294
(54) • *BOHRER MIT SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *VIBRATION DAMPENED DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PER AGE A VIBRATIONS AMOR-TIES*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) BERGHOLT, Marie-Louise, S-811 52 Sandviken, SE
KARLSSON, Leif, S-810 64 Karlholmsbruk, SE
TUKALA, Tommy, S-811 52 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 292 418 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01934787.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01166 23.05.2001
(87) WO 01/091960 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 SE 0001969
(54) • *BOHRER*
• *DRILL BIT*
• *FORET*

(71) Nygaard, Eero, PL 19335 B, 541 91 Skövde, SE
(72) Nygaard, Eero, 541 91 Skövde, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23G 5/04** (11) **1 292 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951413.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02287 20.06.2001
(87) WO 01/098011 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MUTTER, GEWINDEBOHRER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MUTTER*
• *METHOD FOR PRODUCING A NUT, SCREW TAP FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND NUT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECROU, TARAUD PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET ECROU AINSI OBTENU*

(71) Erich Neumayer Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, D-77756 Hausach, DE
(72) VOGEL, Manfred, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **1 292 420 A1***
B23K 10/02 B23K 11/25
B23K 13/08
(25) En (26) En
(21) 00984649.4 (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) AU 00/01550 15.12.2000
(87) WO 01/043910 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 AU PQ467199
11.07.2000 AU PQ869800
19.07.2000 AU PQ887400
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWEISSÜBERWACHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WELDING ASSESSMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER LA SOUDAGE*
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) SIMPSON, Stephen, Walter, Sydney, NSW 2006, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 10/02 → (51) B23K 9/095

B23K 11/25 → (51) B23K 9/095

B23K 11/30 → (51) B23K 35/22

(51) **B23K 11/31** (11) **1 292 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945031.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04563 23.04.2001
(87) WO 01/085381 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 EP 00201682
(54) • *SCHWEISSMACHINE UND DEREN VERWENDUNG*

- WELDING MACHINE AND METHOD OF OPERATING THE SAME
 - SOUDEUSE ET METHODE D'UTILISATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOUBEN, Johannes, P., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) VAN DE VEERDONK, Marinus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B23K 13/08 → (51) B23K 9/095

B23K 26/18 → (51) C21D 10/00

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 292 422 A1***
B23K 11/30
- (25) De (26) De
- (21) 01944977.6 (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
- (86) DE 01/02154 08.06.2001
- (87) WO 01/098018 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10030395
- (54) • VERBINDUNGSTECHNIK ZWISCHEN FORMGEDÄCHTNIS-MATERIAL UND STAHL-ODER KUPFERMATERIAL
- METHOD FOR CONNECTING SHAPE-MEMORY MATERIAL AND STEEL OR COPPER MATERIAL
 - TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE D'UN MATERIAU A MEMOIRE DE FORME AVEC UN MATERIAU EN ACIER OU EN CUIVRE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE
- (72) KAUTZ, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
- KÜHL, Hannes, 90766 Fürth, DE

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 292 423 A1***
B21D 53/84 F16H 53/02
F01L 1/047 F16D 1/068
- (25) De (26) De
- (21) 01940038.1 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00390 22.06.2001
- (87) WO 01/098020 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 CH 124800
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKE FÜR EINE NOCKENWELLE
- METHOD FOR PRODUCING A CAM FOR A CAMSHAFT
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CAME D'UN ARBRE A CAMES
- (71) Merz, Karl, Höhenweg 14, CH-5734 Reinach/AG, CH
- (72) Merz, Karl, CH-5734 Reinach/AG, CH
- (74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 292 424 A1***
F16H 41/28 F16D 57/04
- (25) De (26) De
- (21) 01949392.3 (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
- (86) EP 01/06532 08.06.2001
- (87) WO 01/098021 2001/52 27.12.2001
- (30) 17.06.2000 DE 10030029
- (54) • ANBRINGUNG VON SCHAUFELN IN HYDRODYNAMISCHEN MASCHINEN

- FITTING OF BLADES IN HYDRODYNAMIC MACHINES
 - FIXATION D'AUBES DANS DES MACHINES HYDRODYNAMIQUES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUKNECHT, Gert, 88090 Immenstaad, DE
- FRITZ, Walter, 88090 Immenstaad, DE
- SKRABS, Alfred, 66271 Sitterswald, DE
- MAYER, Reinhold, 88097 Eriskirch, DE

- (51) **B23P 17/00** (11) **1 292 425 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01922508.5 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08971 22.03.2001
- (87) WO 01/070450 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 191569 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDABMESSUNGSNAHEN FORM
- METHOD FOR MANUFACTURING A NEAR NET-SHAPE MOLD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE DE GRANDE PRECISION DIMENSIONNELLE
- (71) Stewart, David H., 1260 Shotwell Drive, Houston, TX 77020, US
- (72) Stewart, David H., Houston, TX 77020, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B23P 19/06 → (51) F16B 39/24

B23Q 17/24 → (51) G01B 11/12

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 292 426 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01927148.5 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12550 18.04.2001
- (87) WO 01/081041 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 US 558358

- (54) • EINZELSTATION KLINGENSCHÄRFVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- SINGLE STATION BLADE SHARPENING METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'AIGUISAGE DE LAME EN UNE SEULE STATION
- (71) Specialty Blades, Inc., P.O. Box 3166, 9 Technology Drive, Saunton, VA 24401, US
- (72) WHITE, Christopher, A., Staunton, VA 24401, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B24B 19/12** (11) **1 292 427 A1***
B24B 41/00 B24B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 01940791.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) GB 01/02736 21.06.2001
- (87) WO 01/098026 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 GB 0015066
- (54) • SCHLEIFVORRICHTUNG
- GRINDING MACHINE
 - RECTIFIEUSE
- (71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) HAGAN, Richard, Seymour, CT 06483, US

- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 292 428 A1***
B24D 11/04 B24D 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 01925317.8 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DK 01/00291 30.04.2001
- (87) WO 01/098027 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 DK 200000950
- (54) • EIN SCHLEIF- UND/ODER POLIERSCHEIBE MIT MEHREREN ZONEN
- A MULTI-ZONE GRINDING AND/OR POLISHING SHEET
 - FEUILLE DE MEULAGE ET/OU DE POLISSAGE A ZONES MULTIPLES
- (71) STRUERS A/S, Valhojs Allé 176, DK-2610 Rodovre, DK
- (72) KISB LL, Klaus, DK-2830 Virum, DK
- (74) Pedersen, Tenna Marian, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B24B 41/00 → (51) B24B 19/12

B24B 41/04 → (51) B24B 19/12

B24D 11/04 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 292 429 A1***
G01R 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01955786.7 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19874 21.06.2001
- (87) WO 02/000394 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 602813
- (54) • SAUGGREIFER MIT ELEKTRISCHEN PRÜFPUNKTEN
- VACUUM CHUCK WITH INTEGRATED ELECTRICAL TESTING POINTS
 - VENTOUSE DE MANIPULATION A POINTS DE TEST ELECTRIQUES INTEGRES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morriston, NJ 07960, US
- (72) MOLDAVSKY, Boris, Irvine, CA 92620, US
- ARAYA, Jaime, Long Beach, CA 90815, US
- MINCEMEYER, David, Santa Ana, CA 92706, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25B 13/50 → (51) B25B 17/00

- (51) **B25B 17/00** (11) **1 292 430 A1***
B25B 13/50 B25B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01927341.6 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/13334 25.04.2001
- (87) WO 01/081048 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 US 558986
- (54) • LETZAHNRAD ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINEM ZAHNKRANZ
- RING GEAR SUPPORTING IDLER GEAR
 - COURONNE DE SUPPORT D'ENGRENAGE INTERMEDIAIRE

- (71) Gravouia, Mark F., 9415 Meadowcroft Drive, Houston, TX 77063, US
- (72) Gravouia, Mark F., Houston, TX 77063, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B25B 21/00 → (51) B25B 17/00

B25B 23/00 → (51) F16B 39/24

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 292 431 A1***
B25J 13/02 G05G 9/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01947541.7 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01927 20.06.2001
- (87) WO 01/098038 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 FR 0007930
- (54) • **STEUERARM MIT PARALLELER STRUKTUR**
• **CONTROL ARM WITH TWO PARALLEL BRANCHES**
• **BRAS DE COMMANDE A DEUX BRANCHES EN PARALLELE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) RIWAN, Alain, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
- GOSSELIN, Florian, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

B25J 13/02 → (51) B25J 9/10

B25J 17/02 → (51) B65G 47/90

- (51) **B26F 3/04** (11) **1 292 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993146.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35057 21.12.2000
- (87) WO 01/047771 2001/27 05.07.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 22.12.1999 US 470222
- (54) • **TRENNUNG VON POLYCARBONATEN UND POLYCARBONAT-LAMINATEN MIT EINER SCHNEIDLADUNG**
• **SEVERANCE OF POLYCARBONATES AND POLYCARBONATE LAMINATES WITH LINEAR SHAPED CHARGE**
• **RUPTURE DE POLYCARBONATES ET DE LAMINES DE POLYCARBONATE AU MOYEN DE CHARGES LINEAIRES**
- (71) McCormick Selph, Inc., 3601 Union Road, P.O. Box 6, Hollister, CA 95024, US
- (72) HILDEN, Lynn, G., Hollister, CA 95023, US
- MENZEL, Douglas, D., Hollister, CA 95023, US
- WEISS, Raymond, D., Gilroy, CA 95020, US
- CORONA, Theodore, F., Hollister, CA 95023, US
- (74) Rentsch, Rudolf A., IP&T Rentsch und Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **B27B 21/00** (11) **1 292 433 A1***
A01G 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 01924074.6 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00904 26.04.2001
- (87) WO 01/081053 2001/44 01.11.2001

- (30) 26.04.2000 SE 0001498
- (54) • **HANDSÄGE MIT EINKLAPPBAREM SÄGE-BLATT UND MIT WAHLWEISEM WINKEL ZWISCHEN DEM HANDGRIFF UND DEM BLATT**
• **FOLDABLE HANDSAW WITH AN OPTIONAL ANGLE BETWEEN THE HANDLE AND THE BLADE**
• **SCIE A MAIN PLIABLE A ANGLE OPTIONNEL ENTRE LA POIGNEE ET LA LAME**

- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LÖFGREN, Per-Olof, S-821 13 Bollnäs, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B27D 1/04** (11) **1 292 434 A1***
B27M 3/00 B32B 21/13
- (25) De (26) De
- (21) 01947382.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06982 20.06.2001
- (87) WO 01/098044 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10030457
- (54) • **BIEGEFESTE SCHICHTHOLZPLATTE**
• **BEND-RESISTANT LAMINATED WOOD PANEL**
• **PANNEAU DE BOIS STRATIFIE RESISTANT A LA FLEXION**

- (71) Moser, Karl, Ecknacher Weg 4, D-86551 Aichach, DE
- (72) Moser, Karl, D-86551 Aichach, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B27M 3/00 → (51) B27D 1/04

B28D 1/26 → (51) E01C 23/085

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 292 435 A1***
B29C 70/14 B29C 70/28
B29C 70/62 B29C 70/88
- (25) En (26) En
- (21) 00921754.8 (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) US 00/09103 06.04.2000
- (87) WO 01/076844 2001/42 18.10.2001
- (54) • **VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES VERSTÄRKTEN ARTIKELS**
• **METHOD OF MOLDING A REINFORCED ARTICLE**
• **PROCEDE DE MOULAGE D'ARTICLE RENFORCE**
- (71) CHIP COOLERS, Inc., 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886, US
- (72) MCCULLOUGH, Kevin, A., Warwick, RI 02886, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 292 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946370.2 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 01/19123 15.06.2001
- (87) WO 01/098049 2001/52 27.12.2001
- (30) 16.06.2000 US 212150 P

- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSWERKZEUGE MIT ENTFERNBAREN FORMEINSÄTZEN**
• **LATCHING DEVICE FOR INJECTION MOLDS WITH REMOVABLE INSERTS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR MOULES A INJECTION POURVU D'ELEMENTS AMOVIBLES**

- (71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) STEIL, Frederick, G., Lake Orion, MI 48362, US
- ADAS, James, O., Clinton, MI 48038, US
- EIGLER, Frank, J., Windsor, Ontario N9G 2J7, CA
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 43/02** (11) **1 292 437 A1***
B29C 43/18 B29C 43/52
B29C 70/34 B29C 70/42
// (B29K23/00, B29L31:10)
- (25) En (26) En
- (21) 01934661.8 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 01/00074 04.05.2001
- (87) WO 01/083186 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 NZ 50435000
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES GEGENSTANDES UND DERARTIG HERGESTELLTER GEGENSTAND**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AN ARTICLE AND AN ARTICLE FORMED THEREBY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN OBJET ET OBJET AINSI FORME**

- (71) Bale Fusion Limited, 74 Glenda Drive, Frankton Industrial Estate, Queenstown, NZ
- (72) Lewis, Peter Joseph Lelievre, Queenstown, NZ
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 43/18 → (51) B29C 43/02

B29C 43/52 → (51) B29C 43/02

- (51) **B29C 44/16** (11) **1 292 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937860.3 (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
- (86) AU 01/00665 05.06.2001
- (87) WO 01/094091 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 AU PQ794900
- (54) • **IN-SITU SPRITZGIESSEN EINER DICHTUNG**
• **IN SITU GASKET MOULDING**
• **MOULAGE DE JOINT IN SITU**
- (71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- GILBERT, Robert, William, Bedford Park, S.A. 5042, AU
- FIMERI, Gary, Gordon, Leslie, Bedford Park, S.A. 5042, AU
- SCHWARZ, Paul, Michael, Bedford Park, S.A. 5042, AU
- McCAFFREY, Patrick, Joseph, Lonsdale, S.A. 5160, AU
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29C 45/00** (11) **1 292 439 A2***
 B29C 45/18 C08K 3/04
 C08L 67/06 C08L 63/10
 C08L 75/16 H01M 8/02

(25) En (26) En
 (21) 01944556.8 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19265 14.06.2001
 (87) WO 01/096085 2001/51 20.12.2001
 (88) 13.06.2002
 (30) 15.06.2000 US 211582 P
 04.05.2001 US 849629
 12.06.2001 US 879327

(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN HOCHLEITFÄHIGER HARZMISCHUNGEN UND APPARATUR DAFÜR*
 • *PROCESS OF INJECTION MOLDING HIGHLY CONDUCTIVE RESIN COMPOSITIONS AND APPARATUS FOR THAT*
 • *FABRICATION DE COMPOSANTS MOULES PAR INJECTION FORTEMENT CONDUCTEURS ET APPAREIL UTILISE POUR CETTE FABRICATION*

(71) Quantum Composites, Inc., 1310 South Valley Center Drive, Bay City, MI 48706, US
 (72) BUTLER, Kurt, I., Kingsville, OH 44048, US
 THOMAS, Daniel, G., Conneaut, OH 44030, US
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 292 440 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01947551.6 (22) 20.06.2001

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

(86) FR 01/01937 20.06.2001
 (87) WO 01/098051 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 FR 0007949

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDER GEGENSTAND*
 • *COATING METHOD AND CORRESPONDING PART*
 • *PROCEDE DE REVETEMENT ET PIECE CORRESPONDANTE*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) SAINT-DIZIER, Serge, F-25700 Valentigney, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 45/18 → (51) B29C 45/00

(51) **B29C 45/50** (11) **1 292 441 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01936294.6 (22) 28.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04805 28.04.2001
 (87) WO 01/089799 2001/48 29.11.2001
 (30) 23.05.2000 DE 10025542
 25.10.2000 DE 10052761

(54) • *EINSPRITZAGGREGAT FÜR EINE KUNSTSTOFFSPRITZGIESSMASCHINE*
 • *INJECTION UNIT FOR A PLASTIC INJECTION MOLDING MACHINE*
 • *UNITE D'INJECTION DESTINEE A UN DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DE PLASTIQUE*

(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
 (72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE

B29C 70/14 → (51) B29C 33/10

B29C 70/28 → (51) B29C 33/10

B29C 70/34 → (51) B29C 43/02

B29C 70/42 → (51) B29C 43/02

B29C 70/62 → (51) B29C 33/10

B29C 70/88 → (51) B29C 33/10

(51) **B30B 15/14** (11) **1 292 442 A1***
 B21D 43/05

(25) De (26) De
 (21) 01947332.1 (22) 01.06.2001

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

(86) EP 01/06252 01.06.2001
 (87) WO 01/094106 2001/50 13.12.2001
 (30) 07.06.2000 DE 10028148

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PRESSENANLAGE*
 • *METHOD FOR OPERATING A PRESSING SYSTEM*
 • *PROCEDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE*

(71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
 (72) SCHUMANN, Burkhard, 73113 Ottenbach, DE
 METZGER, Kurt, 73035 Göppingen, DE
 (74) Schaller, Hans-Jörg, Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Postfach 929, Bahnhofstrasse, 73033 Göppingen, DE

B30B 15/14 → (51) B21D 43/00

(51) **B32B 3/02** (11) **1 292 443 A1***
 B32B 3/06 B32B 3/08
 B32B 3/10 B42D 15/00
 B65D 65/28 G09F 3/00
 G09F 3/10

(25) En (26) En
 (21) 01939308.1 (22) 22.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16648 22.05.2001
 (87) WO 01/089821 2001/48 29.11.2001
 (30) 22.05.2000 US 575396
 13.11.2000 US 248147 P
 11.04.2001 US 283062 P

(54) • *ETIKETTENKONSTRUKTION FÜR COMPACT DISCS*
 • *COMPACT DISC LABEL CONSTRUCTION*
 • *CONSTRUCTION D'ETIQUETTE DE DISQUE COMPACT*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
 (72) HODSDON, Jerry, G., MA 02644, US
 TAW, Daisy, S., CA 91780, US
 DO, Sung, Fullerton, CA 92831, US
 (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

B32B 3/06 → (51) B32B 3/02

B32B 3/08 → (51) B32B 3/02

B32B 3/10 → (51) B32B 3/02

B32B 5/02 → (51) B32B 7/12

B32B 5/08 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 5/16** (11) **1 292 444 A1***
 B01D 15/08

(25) En (26) En
 (21) 00978849.8 (22) 21.11.2000

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

(86) US 00/31928 21.11.2000
 (87) WO 01/038083 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 US 449301

(54) • *GRANULIERTES CHROMATOGRAPHIEMATERIAL*
 • *PELLETIZED CHROMATOGRAPHY MEDIA*
 • *SUPPORTS DE CHROMATOGRAPHIE EN GRANULES*

(71) PIERCE CHEMICAL COMPANY, 3747 North Meridian Road, Rockford, IL 61103, US
 (72) DRAVELING, Connie, A., Brookfield, WI 53045, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B32B 5/18 → (51) B32B 7/12

B32B 5/24 → (51) B32B 7/12

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

(51) **B32B 7/12** (11) **1 292 445 A1***
 B32B 27/04 B32B 27/12
 B32B 5/08 B32B 5/18
 B32B 5/24 B32B 5/02
 B32B 17/02 D04H 1/08

(25) En (26) En
 (21) 01946496.5 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19494 18.06.2001
 (87) WO 02/000427 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 602405

(54) • *GEWEBTES TUCH-ELASTOMERKOMPOSIT VORZUGSWEISE FÜR ÜBERTRAG ODER FILMBESCHICHTUNG*
 • *A WOVEN FABRIC-ELASTOMER COMPOSITE PREFERABLE FOR TRANSFER OR FILM COATING*
 • *COMPOSITE DE TISSU TISSE-ELASTOMERE UTILISE DE PREFERENCE POUR UN TRANSFERT OU UN REVETEMENT DE FILM*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
 (72) VOGT, Kirkland, W., Simpsonville, SC 29681, US
 ELEAZER, Howell, B., Moore, SC 29369, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 17/02 → (51) B32B 7/12

B32B 18/00 → (51) C04B 37/00

B32B 21/13 → (51) B27D 1/04

B32B 27/04 → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 27/08** (11) **1 292 446 A1***
 C08L 77/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01917153.7 (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) FR 01/00779 15.03.2001
 (87) WO 01/068365 2001/38 20.09.2001

- (30) 17.03.2000 FR 0003445
- (54) • ARTIKEL MIT POLYOLEFIN-ENTHALTENDEM ELEMENT VERBUNDEN MIT EINEM POLYAMID-ENTHALTENDEM ELEMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ARTICLES COMPRISING A POLYOLEFIN-BASED ELEMENT ASSEMBLED TO A POLYAMIDE BASED ELEMENT, AND METHOD FOR OBTAINING SAME
- ARTICLES COMPRENANT UN ELEMENT A BASE DE POLYOLEFINE ASSEMBLE A UN ELEMENT A BASE DE POLYAMIDE, ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION

- (71) RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A., avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 Cesano Maderno, IT
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

B32B 27/12 → (51) B32B 7/12

B32B 27/30 → (51) B32B 31/28

B32B 27/38 → (51) B32B 31/28

B32B 27/40 → (51) B32B 31/28

- (51) **B32B 31/28** (11) **1 292 447 A1***
- B32B 27/30 B32B 27/38
- B32B 27/40 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 01945990.8 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/16948 24.05.2001
- (87) WO 01/096116 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 US 594229
- (54) • SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR FARBFILTER
- PROTECTIVE COATING FOR COLOR FILTERS
- REVETEMENT DE PROTECTION POUR FILTRES COLORES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) HOLGUIN, Daniel, L., Fullerton, CA 29835, US
- CHANG, Eng-Pi, Arcadia, CA 91006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41C 1/10 → (51) G03F 7/00

- (51) **B41F 13/10** (11) **1 292 448 A1***
- B41F 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01935577.5 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/15806 16.05.2001
- (87) WO 01/089833 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 206340 P
- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE DRUCKZYLINDER-HÜLSE
- PRINTING CYLINDER SLEEVE ASSEMBLY
- ENSEMBLE MANCHON DE CYLINDRE SERI-GRAPHIQUE
- (71) Xymid, LLC, 220 GBC Drive, Glasgow Business Community, Newark, DE 19702, US
- E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) GAYLE, Gregory, J., Bear, DE 19701, US

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

B41F 27/00 → (51) B41F 13/10

B41J 2/015 → (51) B41J 2/135

- (51) **B41J 2/135** (11) **1 292 449 A1***
- B41J 2/165 B41J 2/015
- B81B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00929103.0 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00591 24.05.2000
- (87) WO 01/089842 2001/48 29.11.2001
- (54) • FLUIDISCHE DICHTUNG FÜR TIN-STRALHDÜSENANORDNUNG
- FLUIDIC SEAL FOR AN INK JET NOZZLE ASSEMBLY
- JOINT ETANCHE FLUIDIQUE POUR UN ASSEMBLAGE DE BUSE DE JET D'ENCRE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 292 450 A1***
- B41J 2/145 B81B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 00929104.8 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00592 24.05.2000
- (87) WO 01/089844 2001/48 29.11.2001
- (54) • REIHENANORDNUNG FÜR EINEN TIN-STRALHDRUCKKOPF
- INK JET PRINTHEAD NOZZLE ARRAY
- SYSTEME DE BUSES D'UNE TETE D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/145 → (51) B41J 2/14

B41J 2/165 → (51) B41J 2/135

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 292 451 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929106.3 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00594 24.05.2000
- (87) WO 01/089849 2001/48 29.11.2001
- (54) • LAMINIERTE TINTENDOSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKER
- LAMINATED INK DISTRIBUTION ASSEMBLY FOR A PRINTER
- ENSEMBLE STRATIFIE DE DISTRIBUTION D'ENCRE POUR IMPRIMANTE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU

- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 292 452 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01931199.2 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00559 16.05.2001
- (87) WO 01/087624 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 AU PQ756300
- (54) • TINTENZUFÜHRSYSTEM
- INK SUPPLY SYSTEM
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENCRE
- (71) Mikoh Imaging Systems Pty Ltd, Unit 5, 252 Allambie Road, Allambie Heights, NSW 2100, AU
- (72) HEWITT, Garry, Coolaroo, VIC 3048, AU
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 292 453 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937163.4 (22) 19.06.2000
- (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) IL 00/00357 19.06.2000
- (87) WO 01/098087 2001/52 27.12.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HESRTSELLUNG EINES BETRUGSSICHEREN INFORMATIONSGEGENSTANDES
- METHODS OF CREATING A TAMPER RESISTANT INFORMATIONAL ARTICLE
- PROCEDES POUR CREER DES ARTICLES D'INFORMATION INFALSIFIABLES
- (71) Safecard ID System, Inc., Ma'Aleh Avshalom St. 44, 36094 Kiryat Tivon, IL
- (72) CURIEL, Yoram, 36094 Kiryat Tivon, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B42D 15/00 → (51) B32B 3/02

- (51) **B42D 15/04** (11) **1 292 454 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02730389.0 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 02/01526 03.05.2002
- (87) WO 02/090124 2002/46 14.11.2002
- (30) 07.05.2001 FR 0106212
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS MIT VERSCHLISSBARER ÖFFNUNG, EINE VON DER ÖFFNUNG DURCH ZUG ABLÖSBARE ZUNGE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER GEGENSTAND
- METHOD FOR MAKING AN ARTICLE COMPRISING A HOUSING CONTAINING A TAB DETACHABLE FROM ITS HOUSING BY PULLING AND RESULTING ARTICLE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPORTANT UN LOGEMENT RENFERMANT UNE LANGUETTE DISSOCIABLE DE SON LOGEMENT PAR UNE TRACTION ET ARTICLE AINSI FABRIQUE
- (71) Wallon Imprimeur S.A., 7, rue du Bois des Jarraux, 03270 Saint-Yorre Cedex, FR
- (72) DE LA MOTTE-BOULOUIMIE, Xavier, F-03200 Vichy, FR
- COLLARD, Gérard, F-03200 Le Vernet, FR

- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 292 455 A1***
G06K 19/02
(25) Fi (26) En
(21) 01938282.9 (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
(86) FI 01/00520 31.05.2001
(87) WO 01/095241 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 FI 20001344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES MIT CHIPE-TIKETTEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING A SMART LABEL INLET WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE BANDE CONTINUE D'ETIQUETTES A PUCE*
- (71) Rafsec OY, PL 53, 33101 Tampere, FI
(72) STRÖMBERG, Samuli, FIN-33100 Tampere, FI
HANHIKORPI, Marko, FIN-33960 Tampere, FI
NUORELA, Ilkka, FIN-37630 Valkeakoski, FI
TIKKONEN, Mikko, FIN-33210 Tampere, FI
LINDSTRÖM, Timo, FIN-33300 Tampere, FI
KYTÖLÄ, Lari, FIN-41330 Vihtavuori, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B44C 1/00** → (51) C11C 5/00
-
- B44C 3/06** → (51) B44C 3/12
-
- (51) **B44C 3/12** (11) **1 292 456 A1***
B44C 3/06 B44F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940653.7 (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
(86) FR 01/01692 31.05.2001
(87) WO 01/092036 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 FR 0006995
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERZIERUNG AUF EINEM GEGENSTAND UND GEGENSTAND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT*
• *METHOD FOR PRODUCING DECORATIONS ON AN OBJECT AND RESULTING OBJECT*
• *PROCEDE DE REALISATION DE DECORS SUR UN OBJET ET OBJET OBTENU PAR LEDIT PROCEDE*
- (71) Liess, Eric, 5a, rue de la Gare, 67840 Kilstett, FR
(72) Liess, Eric, 67840 Kilstett, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- (51) **B44D 3/16** (11) **1 292 457 A1***
B08B 7/00 F26B 25/06
(25) En (26) En
(21) 01940759.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02700 19.06.2001
(87) WO 01/098092 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 GB 0014800
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN ENTFERNUNG VON BE-*
- SCHICHTUNGEN UND/ODER VERUNREINIGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERMALLY REMOVING COATINGS AND/OR IMPURITIES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER DES REVETEMENTS ET/OU DES IMPURETES*
- (71) Perry, Ophneil Henry, 11 Blencathra Close, Gamston, Nottingham NG2 6SW, GB
Alchalabi, Rifat, 93 Chetwood Terrace, Fanwood, NJ 07023, US
(72) Perry, Ophneil Henry, Gamston, Nottingham NG2 6SW, GB
Alchalabi, Rifat, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- B44F 5/00** → (51) B44C 3/12
-
- B60C 13/00** → (51) C08J 7/04
-
- B60G 17/04** → (51) B60G 17/056
-
- B60G 17/052** → (51) B60G 17/056
-
- (51) **B60G 17/056** (11) **1 292 458 A1***
B60G 17/052 B60G 17/04
(25) Sv (26) En
(21) 01943999.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01177 25.05.2001
(87) WO 01/089864 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 SE 0001952
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUR REGELUNG EINER LUFTGEFEDERTEN AUFHÄNGUNG, VENTILEINHEIT UND FAHRZEUG MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN AIR SUSPENSION, A VALVE UNIT, AND A VEHICLE PROVIDED WITH SUCH DEVICES*
• *SYSTEME DE SOUPAPES PERMETTANT DE COMMANDER UNE SUSPENSION PNEUMATIQUE, UNITE SOUPE ET VEHICULE POURVU DE TELS DISPOSITIFS*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) DEN HARTOG, James, S-441 65 Alingsås, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- B60J 5/04** → (51) B60R 19/04
-
- (51) **B60J 7/057** (11) **1 292 459 A1***
G05B 19/401 G05B 19/21
(25) De (26) De
(21) 01943464.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06220 01.06.2001
(87) WO 01/094140 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10028041
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES DURCH DIE ANTRIEBSWELLE EINES GLEICHSTROMMOTORS ANGETRIEBENEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ELEMENT DRIVEN BY THE DRIVE SHAFT OF A DIRECT CURRENT MOTOR*
- *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UN ELEMENT ENTRAINE PAR L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) KRAMER, Detlef, 58239 Schwerte, DE
OTTE, Stefan, 58452 Witten, DE
KOCK, Cassian, 45721 Haltern, DE
-
- (51) **B60J 7/185** (11) **1 292 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953990.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07197 25.06.2001
(87) WO 01/098098 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030760
(54) • *VERRIEGLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN VERSTELLBARES HARDTOP-FAHRZEUG-DACH*
• *LOCKING DEVICE FOR AN ADJUSTABLE HARDTOP VEHICLE ROOF*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN TOIT RIGIDE OUVRANT REGLABLE DE VEHICULE*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) HASSELGRUBER, Andreas, 71735 Eberdingen, DE
NEUBRAND, Frank, West Bloomfield, MI 48322, US
DUSEK, Richard, Orchard Lake, MI 48324, US
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schomdorf, DE
-
- (51) **B60K 11/06** (11) **1 292 461 A2***
B63H 1/16 C08K 5/00
F01P 7/02 F01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 01946555.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19623 19.06.2001
(87) WO 01/098099 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 19.06.2000 US 212395 P
(54) • *BLASGEFORMTE KÜHLERZARGE*
• *BLOW MOLDED FAN SHROUD*
• *TUYERE DE VENTILATEUR MOULEE PAR SOUFFLAGE*
- (71) McCord Winn Textron, 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US
(72) PLANT, William D., Anderson, SC 29621, US
HILTNER, Stephen C., Ann Arbor, MI 48103, US
RHODES, Richard D., Somersworth, NH 03878, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- B60K 28/02** → (51) B62D 15/02
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 292 462 A1***
G05D 1/02 G01S 13/93
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 01962694.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06183 31.05.2001
(87) WO 01/098101 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030258
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSREGELUNG EINES FAHRZEUGS ZU EINEM VORAUS-*

FAHRENDEN FREMDFAHRZEUG UND ABSTANDSREGELSYSTEM

- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISTANCE OF A FIRST VEHICLE IN RELATION TO A PRECEDING VEHICLE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER LA DISTANCE ENTRE UN VEHICULE DE REFERENCE ET UN VEHICULE ROULANT DEVANT CE DERNIER

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) NÖCKER, Gerhard, 73033 Göppingen, DE

B60L 9/00 → (51) B60M 3/00

(51) **B60M 3/00** (11) **1 292 463 A1***
B60L 9/00

(25) De (26) De

(21) 01949216.4 (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

(86) DE 01/02047 30.05.2001

(87) WO 01/098104 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 DE 10030103

(54) • EINRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN

- DEVICE FOR SUPPLYING ENERGY TO RAIL VEHICLES
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR VEHICULES SUR RAILS

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

(72) STITZ, Christian, 91058 Erlangen, DE

WEGENKE, Lutz, 52355 Düren, DE

(51) **B60P 3/32** (11) **1 292 464 A1***
B62D 61/08

(25) Sv (26) En

(21) 00948429.6 (22) 14.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01237 14.06.2000

(87) WO 01/096143 2001/51 20.12.2001

(54) • KRAFTFAHRZEUG

- A MOTOR VEHICLE
- VEHICULE A MOTEUR

(71) Jansson, Stefan, Styrmansgatan 31, 802 86 Gävle, SE

(72) Jansson, Stefan, 802 86 Gävle, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B60P 7/08** (11) **1 292 465 A1***

(25) En (26) En

(21) 01942195.7 (22) 12.06.2001

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

(86) US 01/18935 12.06.2001

(87) WO 01/096144 2001/51 20.12.2001

(30) 12.06.2000 US 210740 P

26.07.2000 US 221349 P

(54) • VERZURREINRICHTUNG

- TIE-DOWN HOOP
- ANNEAU D'ARRIMAGE

(71) SOUTHC0, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US

(72) HYP, Eric, D., Aspers, PA 17304, US

ABIGAIL, Kelly, Secane, PA 19018, US

SOKURENKO, William, E., Glen Mills, PA 19342, US

DRAYER, Kevin, Waterford, PA 16441, US

TALUKDAR, Robin, Newark, DE 19711, US

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 292 466 A1***

(25) En (26) En

(21) 01946168.0 (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

(86) US 01/18526 08.06.2001

(87) WO 01/096151 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 GB 0014171

(54) • ABSORBIERENDE KRAFTFAHRZEUGVERKLEIDUNG

- ABSORPTIVE AUTOMOBILE COVERINGS
- GARNITURES INTERIEURES ABSORBANTES D'AUTOMOBILES

(71) COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED, Cromwell Road, St. Neots, Cambs. PE19 2ER, GB

(72) TOMPSON, Graham, Northville, MI 48167, US

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

(51) **B60R 16/02** (11) **1 292 467 A1***

(25) En (26) En

(21) 01940738.6 (22) 18.06.2001

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

(86) GB 01/02670 18.06.2001

(87) WO 01/098112 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 GB 0015098

(54) • KRAFTFAHRZEUGINNENVERKLEIDUNGSPLETTE

- VEHICLE PANEL
- PANNEAU DE VEHICULE

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

Bi Composites Limited, Green Lane, Bridgtown, Cannock, Staffordshire WS11 3JW, GB

(72) BARNES, Timothy Ronald, Romford, Essex RM1 2PJ, GB

BIRRELL, Michael Ian, Royston, Hertfordshire SG8 0JP, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60R 16/02 → (51) H04L 29/14

(51) **B60R 19/04** (11) **1 292 468 A1***
B60J 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01949574.6 (22) 28.06.2001

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

(86) FR 01/02074 28.06.2001

(87) WO 02/000473 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 FR 0008428

(54) • ANLAGE ZUR ABSORPTION VON AUFPRALLENERGIE FÜR EINE SEITENTÜR EINES LASTKRAFTWAGENS

- IMPACT ENERGY ABSORBING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE DOOR
- DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE DE CHOC POUR PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HERANNEY, Yves, F-25200 Montbéliard, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/01 → (51) B60R 21/32

(51) **B60R 21/26** (11) **1 292 469 A1***

(25) De (26) De

(21) 01944975.0 (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

(86) DE 01/02134 08.06.2001

(87) WO 01/094160 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 DE 10028168

(54) • GASGENERATOR, INSBESONDERE ZUM BEFÜLLEN EINES GASSACKS

- GAS GENERATOR, ESPECIALLY FOR FILLING AN AIRBAG
- GENERATEUR DE GAZ DESTINE NOTAMMENT A REMPLIR UN SAC A GAZ

(71) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE

(72) Lell, Peter, Dr., 85368 Moosburg, DE

(74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 292 470 A1***

(25) De (26) De

(21) 01947191.1 (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

(86) DE 01/02135 08.06.2001

(87) WO 01/094161 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 DE 10028169

(54) • HYBRIDGASGENERATOR, INSBESONDERE ZUM BEFÜLLEN EINES GASSACKS

- HYBRID-GAS GENERATOR, IN PARTICULAR FOR FILLING A GAS BAG
- GENERATEUR A GAZ HYBRIDE PARTICULIEREMENT DESTINE AU REMPLISSAGE D'UNE POCHE DE GAZ

(71) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE

(72) Lell, Peter, Dr., 85368 Moosburg, DE

(74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **1 292 471 A1***
B60R 21/01

(25) De (26) De

(21) 01947192.9 (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

(86) DE 01/02137 07.06.2001

(87) WO 01/094163 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 DE 10028352

(54) • ELEKTRISCHE FREIGABESCHALTUNG FÜR EIN INSASSENSCHUTZSYSTEM

- ELECTRICAL RELEASE CIRCUIT FOR A PASSENGER PROTECTION SYSTEM
- CIRCUIT DE VALIDATION ELECTRIQUE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DE PASSENGERS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SWART, Marten, 93083 Obertraubling, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 292 472 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01947526.8 (22) 19.06.2001

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

(86) FR 01/01910 19.06.2001

(87) WO 01/098121 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 FR 0007991

- (54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG ZUR REINIGUNG VON DER OBERFLÄCHE EINER PLATTE MIT VERSCHIEDENEN SCHMUTZ-ZUSTÄNDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT FOR CLEANING A PLATE SURFACE EXHIBITING VARIED SOILED CONDITIONS, AND USE METHOD*
- *EQUIPEMENT DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE DE PLAQUE PRESENTANT DES ETATS DE SA-LISSURE VARIES, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) LE BA, Loan, My, Rochester Hills, MI 48306, US
NIKULENKOV, Vladimirs, LV-1084 Riga, LV
FREIVALDS, Karlis, LV-1079 Riga, LV

B60T 7/04 → (51) B60T 13/66

B60T 7/10 → (51) B60T 13/66

B60T 7/12 → (51) B61L 23/04

(51) **B60T 13/66** (11) **1 292 473 A1***
B60T 13/74 B60T 7/04
B60T 7/10 F16H 59/10
F16H 63/48

(25) De (26) De
(21) 01949219.8 (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

(86) DE 01/02050 30.05.2001
(87) WO 01/094170 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028350

- (54) • *KOMBINIERTE STEUEREINRICHTUNG FÜR DIE FESTSTELLBREMS- UND PARKSPERREN-FUNKTION VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *COMBINED CONTROL DEVICE FOR THE PARKING BRAKE AND PARK LOCK FUNCTION OF MOTOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE COMBINE ASSURANT LA FONCTION D'UN FREIN DE STATIONNEMENT ET LA FONCTION D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE STATIONNEMENT DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE

(72) LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 13/66

(51) **B60V 3/08** (11) **1 292 474 A1***
B64B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01934182.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02434 01.06.2001
(87) WO 01/094172 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 588154

- (54) • *HYBRIDLUFFTFAHRZEUG*
• *HYBRID AIR VEHICLE*
• *VEHICULE AERIEN HYBRIDE*

(71) Advanced Technologies Group Limited, Hangar 2, Cardington Field, Shortstown, Bedford, Bedfordshire MK42 0TJ, GB

(72) MUNK, Jeffery, Roger, Buckinghamshire HP22 4UD, GB

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B61D 3/18 → (51) B61D 47/00

(51) **B61D 47/00** (11) **1 292 475 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01947543.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01929 20.06.2001
(87) WO 01/098126 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007960

- (54) • *HUB- UND SCHWENKANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE TRAGSTRUKTUR EINES WAGGONS DES KOMBINIERTEN SCHIENEN-/STRASSENTRANSPORTS*
- *LIFTING AND SWIVELLING DEVICE FOR RAILWAY STRUCTURE BEARING A COMBINED TRANSPORT RAILWAY/ROAD CAR*
- *DISPOSITIF DE LEVAGE ET D'ENTRAIEMENT EN PIVOTEMENT POUR LA STRUCTURE FERROVIAIRE PORTEUSE D'UN WAGON DE TRANSPORT COMBINE RAIL/ROUTE*

(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR

(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **B61D 47/00** (11) **1 292 476 A1***
B61D 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947544.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01930 20.06.2001
(87) WO 01/098127 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008099

- (54) • *TRANSPORT- UND SCRÄGVERLADESYSTEM FÜR WAGGONS IN EINEM BAHNHOF FÜR DEN KOMBINIERTEN SCHIENEN-/STRASSEN- TRANSPORT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *SYSTEM FOR TRANSPORTING AND SKEW LOADING/UNLOADING OF CARS IN A COMBINED RAILWAY/ROAD TRANSPORT RAILWAY STATION AND METHOD FOR USING SAME*
- *SYSTEME DE TRANSPORT ET DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DES WAGONS EN OBLIQUE DANS UNE GARE FERROVIAIRE DE TRANSPORT COMBINE RAIL/ROUTE ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*

(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR

(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **B61D 47/00** (11) **1 292 477 A1***
B61D 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947545.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01931 20.06.2001
(87) WO 01/098128 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007961

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG DES ABSTANDES ZWISCHEN DEN ENDSEITIGEN PLATTFORMEN EINES WAGGONS FÜR DEN KOMBINIERTEN SCHIENEN/STRASSENTRANSPORT WÄHREND DES BE- UND/ODER ENTLADENS*
- *DEVICE FOR MAINTAINING IN RELATIVE POSITION END PLATFORMS OF A COMBINED RAILWAY/ROAD TRANSPORT CAR DURING LOADING/UNLOADING MANOEUVRES*
- *DISPOSITIF DE RETENUE EN POSITION RELATIVE DES PLATES-FORMES D'EXTREMITÉ D'UN WAGON DE TRANSPORT COMBINE RAIL/ROUTE LORS DES MANOEUVRES DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT*

(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR

(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **B61D 47/00** (11) **1 292 478 A1***
B61D 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947546.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01932 20.06.2001
(87) WO 01/098129 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007959

- (54) • *WAGGON FÜR DEN KOMBINIERTEN SCHIENEN/STRASSEN- TRANSPORT MIT ZWEI ENDSEITIGEN PLATTFORMEN, DIE EINE DREHBARE TRAGSTRUKTUR FÜR DEN LASTKRAFTWAGEN TRAGEN*
- *COMBINED RAILWAY/ROAD TRANSPORT CAR COMPRISING TWO END PLATFORMS SUPPORTING A PIVOTING RAILWAY STRUCTURE BEARING THE ROAD CAR LOAD*
- *WAGON POUR LE TRANSPORT COMBINE RAIL/ROUTE COMPRENANT DEUX PLATES-FORMES D'EXTREMITÉ SUPPORTANT UNE STRUCTURE FERROVIAIRE PIVOTANTE PORTEUSE DE LA CHARGE ROUTIERE*

(71) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR

(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B61F 9/00 → (51) B61L 23/04

(51) **B61K 9/12** (11) **1 292 479 A1***
G01B 7/28 G01B 21/20
G01M 17/10

(25) En (26) En

(21) 01943475.2 (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

(86) EP 01/06351 05.06.2001

(87) WO 01/094175 2001/50 13.12.2001

(30) 06.06.2000 IT T0000535

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON RUNDHEITSEDEFKTEN IN RÄDERN VON EISENBAHNFahrzeUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ROUNDNESS DEFECTS IN A RAILWAY VEHICLE WHEEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES DEFAUTS DE RONDEUR SUR UNE ROUE DE VEHICULE SUR RAILS*

(71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

(72) MORETTI, Roberto, I-10020 Cambiano, IT
SEMA, Silvano, I-10060 Cercenasco, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B61L 1/16** (11) **1 292 480 A1***
B61L 21/06

(25) De (26) De

(21) 01944969.3 (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

(86) DE 01/02092 30.05.2001

(87) WO 01/096164 2001/51 20.12.2001

(30) 14.06.2000 DE 10029124

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEISFREI- UND -BESETZTMELDUNG*
• *METHOD FOR INDICATING WHETHER A RAILWAY TRACK IS FREE OR OCCUPIED*
• *PROCEDE POUR SIGNALER QU'UNE VOIE FERREE EST LIBRE OU OCCUPEE*

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

(72) HELSCH, Rüdiger, 38108 Braunschweig, DE

B61L 1/20 → (51) B61L 23/04

B61L 21/06 → (51) B61L 1/16

(51) **B61L 23/04** (11) **1 292 481 A1***
B61L 1/20

(25) De (26) De

(21) 01919191.5 (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) DE 01/00945 07.03.2001

(87) WO 01/083281 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 DE 10022636

(54) • *VERMASCHTER GLEISSSTROMKREIS*
• *MESHED TRACK CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE VOIE MAILLE*

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

(72) BOHLMANN, Peer, 13088 Berlin, DE
RASCHKE, Bernd, 12621 Berlin, DE

(51) **B61L 23/04** (11) **1 292 482 A1***
B60T 7/12 B61F 9/00

(25) En (26) En

(21) 01949381.6 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06422 07.06.2001

(87) WO 01/094176 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 IT T0000551

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN UND MELDEN VON ENTGLEISUNGSZUSTÄNDEN IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND SIGNALLING DERAILMENT CONDITIONS IN A RAILWAY VEHICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER ET DE SIGNALER UN DERAILLEMENT D'UN VEHICULE FERROVIAIRE*

(71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

(72) MORETTI, Roberto, I-10020 Cambiano, IT
SEMA, Silvano, I-10060 Cercenasco, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B61L 23/34** (11) **1 292 483 A1***
B61L 25/02 B61L 27/00

(25) En (26) En

(21) 01931931.8 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02311 23.05.2001

(87) WO 01/089905 2001/48 29.11.2001

(30) 23.05.2000 GB 0012519

(54) • *SCHIENENSICHERHEITSANLAGE*
• *RAIL SAFETY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE FERROVIAIRE*

(71) Oxford Virtual Markets Limited, Saxon Beck, 58 St. Aldates, Oxford OX1 1ST, GB

(72) SEIFERT, Benedict, Oxford OX1 1ST, GB

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B61L 25/02 → (51) B61L 23/34

B61L 27/00 → (51) B61L 23/34

(51) **B62B 3/10** (11) **1 292 484 A1***
En (26) En

(21) 01942096.7 (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

(86) US 01/18535 07.06.2001

(87) WO 01/094180 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 US 210267 P
13.02.2001 US 268597 P

(54) • *MOBILES GERÄT ZUM ZWECK DER EINHALTUNG VON SICHERHEITVORSCHRIFTEN*
• *MOBILE APPARATUS FOR COMPLYING WITH SAFETY REGULATIONS*
• *APPAREIL MOBILE CONFORME AUX RELEMENTS DE SECURITE*

(71) Sector 10 Holdings, Inc., 1611 116th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US

(72) DEAVILA, Pericles, P., Woodinville, WA 98072, US

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

(51) **B62D 15/02** (11) **1 292 485 A1***
B60K 28/02

(25) De (26) De

(21) 01949225.5 (22) 01.06.2001

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

(86) DE 01/02067 01.06.2001

(87) WO 01/094188 2001/50 13.12.2001

(30) 06.06.2000 DE 10027922

(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER POSITION VON HÄNDEN AUF EINEM LENKRAD*
• *METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF HANDS ON A STEERING WHEEL*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION DES MAINS SUR UN VOLANT*

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

(72) KLAUSNER, Markus, Wexford, PA 15090, US
GRIMM, Wolfgang, 1221 Pittsburgh, US

B62D 29/04 → (51) B62D 65/00

B62D 61/08 → (51) B60P 3/32

(51) **B62D 65/00** (11) **1 292 486 A2***
B62D 29/04 F16B 5/06

(25) En (26) En

(21) 01944841.4 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00921 15.06.2001

(87) WO 01/098133 2001/52 27.12.2001

(88) 02.05.2002

(30) 19.06.2000 US 212452 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER VERKLEIDUNG AN EIN FAHRZEUG*
• *METHOD OF ATTACHING A CLADDING TO A VEHICLE*
• *PROCEDES PERMETTANT DE FIXER UN HABILLAGE A UN VEHICULE*

(71) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) LYDAN, Robert, Christopher, Cambridge, Ontario N1T 1G8, CA
MUELLER, Ronald, A., Rochester Hills, MI 48309, US
KAPADIA, Ameil, A., Clawson, MI 48017, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B62H 5/10** (11) **1 292 487 A1***
(25) De (26) De

(21) 01947189.5 (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

LT LV SI

(86) DE 01/02132 07.06.2001

(87) WO 01/098135 2001/52 27.12.2001

(30) 17.06.2000 DE 10029942

(54) • *DIEBSTAHSICHERUNG FÜR FAHRRÄDER*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR CYCLES*
• *ANTIVOL POUR CYCLES*

(71) Fritz Weih, Gewerbetepark Friedberg, Schützenstrasse 16, 98527 Suhl, DE

(72) HENGELHAUPT, Bernd, 98544 Zella-Mehlis, DE
HENGELHAUPT, Rüdiger, Sosuael Batey, DM

- (51) **B62K 21/02** (11) **1 292 488 A1***
B62K 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943597.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01805 12.06.2001
(87) WO 01/096173 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007668
(54) • *RADTRÄGERVORRICHTUNG UND VIBRATIONS-
DÄMPFER FÜR EINE SOLCHE VOR-
RICHTUNG*
• *BICYCLE WHEEL SUPPORT ELEMENT, AND
VIBRATION DAMPING MEANS FOR SAME*
• *ELEMENT SUPPORT DE ROUE DE
BICYCLETTE, ET MOYEN AMORTISSEUR
DE VIBRATIONS POUR UN TEL ELEMENT
SUPPORT*
(71) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun,
58 640 Varennes-Vauzelles, FR
(72) ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier, F-38140 LA
MURETTE, FR
GUEUGNEAUD, Jean-Marc, F-38110 ST CLAIR DE
LA TOUR, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter,
Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

B62K 25/04 → (51) B62K 21/02

- (51) **B63B 25/12** (11) **1 292 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938515.2 (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
(86) IL 01/00491 29.05.2001
(87) WO 01/092097 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 208388 P
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER*
• *FLEXIBLE VESSEL*
• *BATIMENT SOUPLE*
(71) Inbar - Water Distribution Company Ltd, 1 Litanis
Street, 34337 Haifa, IL
(72) YAFFE, Aaharon, 20115 Moshav Amirim, IL
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B63B 27/00** (11) **1 292 490 A1***
G05D 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 01941418.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01394 20.06.2001
(87) WO 01/098136 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002383
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN RO-RO-SCHIFF*
• *DEVICE AT A RO-RO VESSEL*
• *DISPOSITIF POUR UN NAVIRE ROULIER*
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Göran, S-411 34 Göteborg, SE
RAMNE, Bengt, Malvern, PA 19355, US
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 292 491 A1***
(25) No (26) En
(21) 01961431.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00266 22.06.2001
(87) WO 02/000496 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 NO 20003307
(54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE- PLATTFORM
ZUM BOHREN ODER ZUR FÖRDERUNG
VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *FLOATING PLATFORM FOR OFFSHORE
DRILLING OR PRODUCTION OF HYDRO-
CARBONS*
• *PLATE-FORME FLOTTANTE POUR FORAGE
EN MER OU POUR LA PRODUCTION D'HY-
DROCARBURES*
(71) Moss Maritime AS, P.O. Box 120, 1325 Lysaker,
NO
(72) KRISTENSEN, Per, Herbert, N-1349 Rykkinn, NO
HUSEM, Ida, N-1358 Jar, NO
PETTERSEN, Erik, N-3408 Tranby, NO
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **B63B 39/00** (11) **1 292 492 A2***
(25) De (26) De
(21) 01955202.5 (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
(86) DE 01/02115 06.06.2001
(87) WO 01/098137 2001/52 27.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 17.06.2000 DE 10029001
(54) • *AUTOMATISCHE WARNVORRICHTUNG
VOR EINER KRITISCHEN SCHIFFSNEI-
GUNG*
• *AUTOMATIC WARNING DEVICE FOR INDI-
CATING A CRITICAL BOAT TILT*
• *DISPOSITIF D'ALARME AUTOMATIQUE EN
CAS D'INCLINAISON CRITIQUE SUR UN BA-
TEAU*
(71) Seidel, Rainer, Marienstrasse 12/17, 59067
Hamm, DE
(72) Seidel, Rainer, 59067 Hamm, DE
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte
Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **B63B 43/10** (11) **1 292 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937705.0 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16860 24.05.2001
(87) WO 01/092099 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 207996 P
10.04.2001 US 832774
(54) • *SICH AUTOMATISCH AUFBLASENDE AUF-
TRIEBSVORRICHTUNG FÜR BOOTE*
• *AUTOMATIC INFLATING BOAT FLOTATION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTAISON POUR BA-
TEAU GONFLABLE AUTOMATIQUE*
(71) Float Rail, Inc., 1942 Broadway, Suite 318,
Boulder, CO 80302, US
(72) MEARS, Arthur, W., Longmont, CO 80503, US
COATE, Richard, S., Fort Collins, CO 80526, US

- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B63C 9/22** (11) **1 292 494 A1***
B65D 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945457.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01877 15.06.2001
(87) WO 01/098139 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007919
(54) • *BEHÄLTER FÜR AUFBLASBARES
RETTUNGSFLOSS, UND MIT DIESEM BE-
HÄLTER AUSGERÜSTETES RETTUNGS-
FLOSS*
• *CONTAINER FOR PNEUMATIC INFLATABLE
LIFE RAFT, AND PNEUMATIC INFLATABLE
LIFE RAFT EQUIPPED WITH SAME*
• *CONTAINER POUR RADEAU DE SURVIE
PNEUMATIQUE, ET RADEAU DE SURVIE
PNEUMATIQUE EQUIPE D'UN TEL CONTAI-
NER*
(71) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130
Issy Les Moulineaux, FR
(72) RICHARD, Alain, F-17130 Montendre, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B63H 1/16 → (51) B60K 11/06

- (51) **B63H 20/08** (11) **1 292 495 A1***
(25) It (26) En
(21) 01940903.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01117 20.06.2001
(87) WO 01/098142 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 IT MI20001400
(54) • *HEBE-UND-NEIGEVORRICHTUNG FÜR EI-
NEN AUSSENBORDMOTOR*
• *A LIFT AND TILT ADJUSTMENT DEVICE
FOR AN OUTBOARD MOTOR*
• *DISPOSITIF DE RELEVEMENT ET DE RE-
GLAGE DE L'INCLINAISON D'UN MOTEUR
HORS-BORD*
(71) DROPSA S.p.A., Piazza Giovine Italia, 5, 20123
Milano, IT
Sunbird Investments Limited, 2nd Floor, 6 Hilgrove
Street P.O. Box 384, St. Helier Jersey JE4 9ZH, GB
(72) DIVISI, Walter, Egham Surrey TW20 0HJ, GB
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono &
C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B64B 1/00 → (51) B60V 3/08**B65B 1/24** → (51) B65B 63/02

- (51) **B65B 63/02** (11) **1 292 496 A2***
B65B 1/24
(25) En (26) En
(21) 01929852.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02188 17.05.2001
(87) WO 01/087715 2001/47 22.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.05.2000 GB 0011730
25.09.2000 GB 0023384

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEUTELS MIT PULVERFÖRMIGEN ODER KÖRNIGEN MATERIAL*
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR FILLING A BAG WITH POWDERED OR GRANULAR MATERIAL*
 • *PROC D DE REMPLISSAGE DE SAC*

(71) GRT LIMITED, P.O. Box 28, Chepstow NP16 7YS, GB

(72) HEGARTY, Timothy, John, Michael, Chepstow NP16 7EY, GB
 BALDRY, Richard, Hugh, Lancashire OL4 5RZ, GB

(74) Spittle, Mark Charles, Urquhart Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **B65C 9/00** (11) **1 292 497 A1***
 B65C 9/18 B65C 9/42

(25) En (26) En

(21) 01945846.2 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 01/00120 22.06.2001

(87) WO 02/000504 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 EP 00505378

(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON AUF EINEM TRÄGERBAND HAFTENDEN ETIKETTEN*
 • *LABELER FOR DISPENSING LABELS ADHERING TO A BACKING STRIP*
 • *ETIQUETEUSE POUR DISTRIBUER DES ETIQUETTES COLLANT A UNE BANDE DE SUPPORT*

(71) Jet Stick Limited, 678 Eastbank Road, Edgecumbe, NZ

(72) NORRIS, Howard, Havelock North, NZ

(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65C 9/18 → (51) B65C 9/00

B65C 9/42 → (51) B65C 9/00

(51) **B65D 1/00** (11) **1 292 498 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01941727.8 (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

(86) US 01/17556 31.05.2001

(87) WO 01/092116 2001/49 06.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 01.06.2000 US 585140

(54) • *SCHNAPPKRAGEN FÜR GLASSBEHÄLTER*
 • *SNAP-ON PLASTIC NECK FOR GLASS CONTAINERS*
 • *GOULOT PLASTIQUE DE TYPE ENCLIQUE-TABLE POUR RECIPIENTS EN VERRE*

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

(72) NEUNER, Charles, P., Amityville, NY 11701, US

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

B65D 1/02 → (51) B65D 23/06

(51) **B65D 1/34** (11) **1 292 499 A1***
 B65D 1/44 B65D 21/02
 A47G 19/03

(25) De (26) De

(21) 01936214.4 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04066 10.04.2001

(87) WO 01/098153 2001/52 27.12.2001

(30) 17.06.2000 DE 10030018

(54) • *STAPELBARER BEHÄLTER*
 • *STACKABLE CONTAINER*
 • *RECIPIENT SUPERPOSABLE*

(71) Vogel & Noot Meissner Metallverpackungen GmbH, Zscheilaer Strasse 45, 01662 Meissen, DE

(72) LORENZ, Albrecht, 01665 Winkwitz, DE

(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & König Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B65D 1/44 → (51) B65D 1/34

(51) **B65D 5/32** (11) **1 292 500 A1***
 B65D 5/48

(25) En (26) En

(21) 01938481.7 (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

(86) IB 01/00997 07.06.2001

(87) WO 01/094216 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 ZA 200002887

(54) • *BEHÄLTER MIT VERSTEIFUNGSTREBEN*
 • *CONTAINER WITH SIDEWALL BRACING*
 • *CONTENEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'ENTRETOISEMENT DES PAROIS LATÉRALES*

(71) KISCH, Raymond George Montague, 61 Rudinitz Street, Vorna Valley, 1685 Midrand, ZA

(72) KISCH, Raymond George Montague, Vorna Valley, 1685 Midrand, ZA

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 5/48 → (51) B65D 5/32

B65D 5/54 → (51) A47F 5/11

(51) **B65D 6/26** (11) **1 292 501 A1***
 (25) Sv (26) En

(21) 01938893.3 (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

(86) SE 01/01219 31.05.2001

(87) WO 01/098154 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 SE 0002270

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZWEI PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
 • *A DEVICE FOR INTERLOCKING TWO PLATE-LIKE MEMBERS*
 • *DISPOSITIF D'EMBOITEMENT DE DEUX ELEMENTS DE TYPE PLAQUE*

(71) NEFAB AB, Nordgrens väg 5, 822 92 Alfva, SE

(72) PERSSON, Hans, S-821 41 Bollnäs, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B65D 21/02 → (51) B63C 9/22

B65D 21/02 → (51) B65D 1/34

(51) **B65D 23/06** (11) **1 292 502 A1***
 B65D 1/02

(25) It (26) En

(21) 01949876.5 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00317 15.06.2001

(87) WO 01/098156 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 IT SI000004 U

(54) • *NICHT TROPFENDER GLASFLASCHENHALS*
 • *GLASS BOTTLE WITH AN ANTIDRIP NECK*
 • *BOUTEILLE EN VERRE POSSEDANT UN COL EMPECHANT LE LIQUIDE DE GOUTTER*

(71) Grillo, Nicolo, Localita Lo Spicchio, 61, 53017 Radda In Chianti, IT

(72) Grillo, Nicolo, 53017 Radda In Chianti, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65D 33/16** (11) **1 292 503 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01946407.2 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19235 14.06.2001

(87) WO 01/098161 2001/52 27.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 19.06.2000 US 597182

(54) • *BEUTEL MIT AUSZIEHBAREN TRAGEGRIF-FEN*
 • *BAG WITH EXTENSIBLE HANDLES*
 • *SAC A POIGNEES EXTENSIBLES*

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

(72) JACKSON, Beverly, Ann, Julian, Hamilton, OH 45013, US

(74) CERONE, Daniel, Raymond, West Chester, OH 45069, US

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

(51) **B65D 35/12** (11) **1 292 504 A1***
 B65D 47/12 B65D 47/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01947560.7 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01946 21.06.2001

(87) WO 01/098162 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 FR 0007937

(54) • *TUBE MIT GROSSEM HALSDURCHMESSER UND STARREM ANSATZSTÜCK*
 • *FLEXIBLE TUBE PROVIDED WITH LARGE DIAMETER NECK AND RIGID END CAP*
 • *TUBE SOUPLE MUNI D'UN GOULOT DE GRAND DIAMETRE ET D'UN EMBOUT RIGIDE*

(71) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy, FR

(72) SCHNEIDER, Bernard, F-51800 Sainte Menehould, FR

(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 292 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940030.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00078 20.06.2001
(87) WO 01/098165 2001/52 27.12.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.06.2000 BR 0003727
(54) • *DOSENDECKEL*
• *CAN LID*
• *COUVERCLE DE CANETTE*
- (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
(72) TEIXEIRA ALVARES, Antonio, Carlos, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
SENE, Antônio, Roberto, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 292 506 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01930276.9 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/00740 08.05.2001
(87) WO 01/098167 2001/52 27.12.2001
(30) 08.05.2000 KR 2000024507
20.07.2000 KR 2000041770
22.07.2000 KR 2000042275
(54) • *AUSGIESSTÜLLE FÜR DÜNNE FOLIENBEHÄLTER*
• *A SPOUT ASSEMBLY FOR THIN-FILM LIQUID CONTAINER*
• *ENSEMBLE BEC DESTINE A DES RECIPIENTS POUR LIQUIDE A COUCHE MINCE*
- (71) Lee, Jung Min, 1208 Misung Apt. A-dong, 37 Yeouedo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jung Min, Seoul 150-010, KR
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 292 507 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940515.8 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05857 21.05.2001
(87) WO 01/089949 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 EP 00401403
(54) • *ABNEHMBARER VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *DEVICE FOR CLOSING A LIQUID PRODUCT CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION POUR RECIPIENT DE PRODUIT LIQUIDE*
- (71) L & M SERVICES B.V., P.C. Hoofstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
(72) WAGNER, Armand, 4277 Esch/Alzette, LU
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B65D 47/08 → (51) B65D 35/12

- (51) **B65D 47/10** (11) **1 292 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952883.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/41025 18.06.2001
(87) WO 01/098168 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597427
(54) • *ABGABEVERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄTS-DECKEL*
• *DISPENSING CLOSURE WITH TAMPER EVIDENT LID PANEL*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION AVEC PANNEAU DE COUVERCLE RESISTANT AUX INFRACTIONS*
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/12 → (51) B65D 35/12**B65D 65/28** → (51) B32B 3/02

- (51) **B65D 81/22** (11) **1 292 509 A1***
(25) A23L 3/10 (26) De
(21) 01965005.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06899 19.06.2001
(87) WO 01/098173 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030885
(54) • *BEHÄLTNIS MIT STERILISIERTEN PORTIONSPACKUNGEN*
• *CONTAINER WITH STERILIZED PORTION PACKAGES*
• *RECIPIENT CONTENANT DES EMBALLAGES STERILISES EN PORTIONS*
- (71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) MEYER, Bernd, 28357 Bremen, DE
MEYER, Rainer, 28832 Achim, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 292 510 A1***
(25) A61M 15/00 (26) En
(21) 01940550.5 (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
(86) EP 01/06303 05.06.2001
(87) WO 01/098174 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015043
(54) • *BEHÄLTER FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE*
• *CONTAINER FOR MEDICAMENT POWDER*
• *RECIPIENT POUR POUDDRE DE MEDICAMENT*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) TAYLOR, Anthony, James Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
GOLDEN, Michael, Harry Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 292 511 A1***
(25) A47J 36/28 (26) En
(21) 01946753.9 (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
(86) ZA 01/00069 29.05.2001
(87) WO 01/092128 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 ZA 200001268
(54) • *NAHRUNGSMITTEL-, ODER GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *FOOD AND BEVERAGE CONTAINER*
• *R CIPIENT POUR ALIMENTS ET BOISSONS*
- (71) Miller, Roy Kevin, 20 12th Road, Kew, 2090 Johannesburg, ZA
Almoguera, Francisco, 20 12th Road, Kew, 2090 Johannesburg, ZA
(72) Miller, Roy Kevin, 2090 Johannesburg, ZA
Almoguera, Francisco, 2090 Johannesburg, ZA
(74) Kritzberger, Jürgen Hermann, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 München, DE

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 292 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 01942862.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00196 19.06.2001
(87) WO 01/098177 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 AT 106000
(54) • *MAGAZIN ZUR AUFNAHME UND VEREINZELTEN ABGABE VON TABLETTEN*
• *TRAY FOR STORING AND INDIVIDUALLY DISPENSING TABLETS*
• *MAGASIN POUR LE LOGEMENT ET LA DISTRIBUTION INDIVIDUELLE DE COMPRIMES*
- (71) Ed. Haas Nahrungsmittel Gesellschaft m.b.H., Eduard-Haas-Strasse 25, A-4050 Traun, AT
(72) KÖNIG, Helmuth, A-4300 St. Valentin, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 292 513 A1***
(25) G05D 16/10 (26) De
(21) 01943481.0 (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
(86) EP 01/06423 07.06.2001
(87) WO 01/096208 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DE 10029228
(54) • *AEROSOLDOSE MIT DRUCKREDUZIERVENTIL*
• *AEROSOL SPRAY CAN WITH PRESSURE REDUCING VALVE*
• *BOMBE AEROSOL MUNIE D'UN DETENDEUR*
- (71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langensfeld, DE
(72) SCHNEIDER, Heinz, 63505 Langensfeld, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 292 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938504.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01094 21.06.2001
(87) WO 01/098179 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 IT B0000367

- (54) • *STEIFE UMHÜLLUNG FÜR ZIGARETTEN-PACKUNGEN*
- *A RIGID WRAPPER FOR HOLDING PACKETS OF CIGARETTES*
- *EMBALLAGE RIGIDE POUR PAQUETS DE CIGARETTES*

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
COLO', Chiara, I-41100 Fiumalbo, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 85/20** (11) **1 292 515 A1***
(25) Da (26) En
(21) 01938009.6 (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
(86) DK 01/00386 06.06.2001
(87) WO 01/094239 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DK 200000870

- (54) • *VERPACKUNG FÜR ROHRFÖRMIGE GEGENSTÄNDE MIT ZUBEHÖRTEILEN SOWIE INSPEKTIONSFENSTERN*
- *PACKAGE FOR ROD-SHAPED ARTICLES ALONG WITH ACCESSORIES COMPRISING INSPECTION WINDOWS*
- *EMBALLAGE POUR ARTICLES EN FORME DE TIGES AVEC DES ACCESSOIRES COMPRENANT DES REGARDS*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) COGGAN, Andrew, James, DK-6900 Skjern, DK
SIMONSEN, Lars, DK-6900 Skjern, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **B65D 88/12** (11) **1 292 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940797.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02742 21.06.2001
(87) WO 01/098181 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015032

- (54) • *CONTAINERTRÄGER*
 - *CONTAINER SUPPORTS*
 - *SUPPORTS POUR CONTENEURS*
- (71) Patten, Francis David, 21 Recreation Avenue,
Corrigham, Essex SS17 9BZ, GB
Kavanagh, Nicholas Michael, 'Highview', 105
Scarborough Drive, Minster, Shippey, Kent ME12
2LX, GB
Tomkins, Philip, 58 Fronks Road, Dovercourt,
Dover CO12 3RW, GB
(72) Patten, Francis David, Corrigham, Essex SS17 9BZ,
GB
Kavanagh, Nicholas Michael, Kent ME12 2LX, GB
Tomkins, Philip, Dovercourt, Dover CO12 3RW, GB

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65G 47/90** (11) **1 292 517 A1***
B25J 17/02
(25) De (26) De
(21) 01943121.2 (22) 19.05.2001
(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) DE 01/01924 19.05.2001
(87) WO 01/089967 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026098

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ENTHNAHME VON GEGENSTÄNDEN AUS BEHÄLTERN*
- *DEVICE FOR THE AUTOMATIC REMOVAL OF OBJECTS FROM CONTAINERS*
- *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE D'OBJETS SITUES DANS DES CONTENEURS*

(71) Hermann Spicher GmbH, Waltherstrasse 78, 51069
Köln, DE
(72) SPICHER, Hermann-Josef, 51469 Bergisch
Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65G 69/18** (11) **1 292 518 A2***
F27B 9/16 F27D 3/00
(25) En (26) En
(21) 01939605.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17296 25.05.2001
(87) WO 01/096800 2001/51 20.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 09.06.2000 US 591563

- (54) • *DREHHERDOFEN MIT EINEM LUFTDICHTEN CHARGIERGUTSCHLITZ*
- *ROTARY HEARTH FURNACE WITH CHARGE SLOT AIR SHIELD*
- *FOUR A SOLE TOURNANTE AVEC FENTE DE CHARGEMENT PERMETTANT DE RE-DUIRE LE PASSAGE D'AIR DANS LE FOUR*

(71) Maumee Research & Engineering, Incorporated,
8015 Rinker Point, Northwood, Ohio 43619, US
(72) MOLNAR, Daniel, A., Perrysburg, OH 43551, US
PROSHEK, Lawrence, D., Toledo, OH 43623, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

B65H 3/58 → (51) G07F 11/00

B65H 16/00 → (51) B65H 19/12

(51) **B65H 19/12** (11) **1 292 519 A1***
B65H 16/00
(25) Sv (26) En
(21) 01930380.9 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00990 08.05.2001
(87) WO 01/085587 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 SE 0001757

- (54) • *ROLLENSTAND*
- *REEL STAND*
- *STRUCTURE PORTE-BOBINES*

(71) MEGTEC Systems AMAL AB, PO Box 9, 662 21
AMAL, SE
(72) HÖGBERG, Hans, S-662 35 m I, SE
BÄCK, Stefan, S-661 94 Säffle, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Caris Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B65H 23/04** (11) **1 292 520 A1***
D04H 13/00 D04H 3/04
(25) Ni (26) En
(21) 01924003.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00316 20.04.2001
(87) WO 01/083345 2001/45 08.11.2001
(30) 20.04.2000 NL 1014995
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERBAHN AUS LÄNGST EINLAUFENDEM GELEGTEM FADEN*- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A LONGITUDINAL FIBRE WEB*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE BANDE FIBREUSE LONGITUDINALE*

(71) Beiler Beheer B.V., Beilerstroom 8, 5032 ER
Tilburg, NL
(72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelus, Adrianus,
NL-5032 ER Tilburg, NL
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B65H 31/06** (11) **1 292 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 01999206.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04425 23.11.2001
(87) WO 02/046078 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 DE 10060178
(54) • *STAPELEINRICHTUNG FÜR FLACHE STAPELELEMENTE*- *STACKING DEVICE FOR FLAT STACKABLE ELEMENTS*
- *DISPOSITIF D'EMPILEMENT POUR ELEMENT PLAT A EMPILER*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Rudolf, 92237 Sulzbach-
Rosenberg, DE
PFEFFER, Josef, 88279 Amtzell, DE

(51) **B65H 81/00** (11) **1 292 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952768.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40269 13.06.2000
(87) WO 01/096223 2001/51 20.12.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON FASERN IN KANÄLEN EINER FORM UND FASERAUFLEGEKNOPF ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*- *METHOD OF PLACING FIBERS INTO CHANNELS OF A MOLD AND FIBER PLACEMENT HEAD FOR ACCOMPLISHING SAME*
- *PROCEDE DE MISE EN PLACE DE FIBRES DANS LES CANAUX D'UN MOULE ET TETE SERVANT A METTRE EN PLACE LESDITES FIBRES*

(71) Isogrid Composites, Inc., 400 Brunel Road,
Mississauga, Ontario L47 2C2, CA
(72) KOURY, James, L., Rio Rancho, NM 87124, US

(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B66B 1/00** (11) **1 292 523 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 01919467.9 (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) FI 01/00218 05.03.2001
(87) WO 01/066454 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.03.2000 FI 20000503

(54) • *VERFAHREN ZUR UNVERZÜGLICHEN ZUTEILUNG DER STOCKWERKANRUF*
• *METHOD FOR IMMEDIATE ALLOCATION OF LANDING CALLS*
• *PROCEDE POUR L'AFFECTATION IMMEDIATE DES APPELS DE PALIER*

(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
TYNI, Tapio, FIN-05620 Hyvinkää, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/22** (11) **1 292 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937927.0 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00386 20.06.2001
(87) WO 01/098193 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00810547

(54) • *BREMSEFANGVORRICHTUNG MIT ANPASSUNG DER BREMSKRAFT FÜR AUFZUG*
• *BRAKE ARRESTING DEVICE WITH ADAPTABLE BRAKE FORCE FOR A LIFT*
• *PARACHUTE DE FREINAGE MUNI D'UNE ADAPTATION DE LA FORCE DE FREINAGE POUR UN ASCENSEUR*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) SIMMONDS, Oliver, CH-6004 Luzern, CH
HUGEL, Stefan, CH-6043 Adligenswil, CH
MAURY, Julien, CH-6003 Luzern, CH
MÖRI, Peter, CH-6023 Rothenburg, CH
AESCHLIMANN, Peter, CH-6110 Wollhusen, CH

(51) **B66B 13/28** (11) **1 292 525 A1***
E06B 7/36
(25) Fi (26) En
(21) 01913901.3 (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) FI 01/00186 22.02.2001
(87) WO 01/062655 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 FI 20000408

(54) • *FINGERSCHUTZANORDNUNG*
• *FINGER GUARD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES DOIGTS*

(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) ARANEVA, Veikko, FIN-05900 Hyvinkää, FI
KETONEN, Ari, FIN-05900 Hyvinkää, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66C 3/00** (11) **1 292 526 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01924072.0 (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

(86) SE 01/00900 26.04.2001
(87) WO 01/081230 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001528

(54) • *ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINES MONTAGETEILS FÜR EINE LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ARRANGEMENT FOR SECURING A MOUNTING PART FOR A LOAD-HANDLING DEVICE*
• *SYSTEME POUR SOLIDARISER UNE PARTIE DE MONTAGE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGES*

(71) Hevo-Parts AB, Box 1045, 824 11 Hudiksvall, SE
(72) HAMMARSTRAND, Ove, S-824 00 Hudiksvall, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B67B 3/20** (11) **1 292 527 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943598.1 (22) 12.06.2001

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

(86) FR 01/01807 12.06.2001
(87) WO 01/098196 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007915

(54) • *SCHRAUBSPINDEL*
• *SCREWING SPINDLE*
• *BROCHE DE VISSAGE*

(71) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) GRUSON, Bertrand, F-50290 BREVILLE SUR MER, FR
(74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 292 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938380.1 (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

(86) GB 01/02522 08.06.2001
(87) WO 01/094252 2001/50 13.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 08.06.2000 GB 0013852

(54) • *GASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *GAS RECLAMATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE GAZ*

(71) Stanwell Technic Limited, Victoria Mills, Fisher Green, Honley, Huddersfield HD7 2DU, GB

(72) JONES, Glyn, Halfway, Sheffield S20 4TQ, GB
(74) Allman, Peter John, et al, WHEATLEY & MACKENZIE, Suite 301, Sunlight House, Quay Street, Manchester M3 3JY, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 292 529 A1***
H01L 29/84 G01P 15/12
G01L 9/00 B81C 1/00

(25) De (26) De
(21) 01936280.5 (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

(86) EP 01/04702 26.04.2001
(87) WO 01/098200 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029501

(54) • *VERTIKAL-TRANSISTOR MIT BEWEGLICHEM GATE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *VERTICAL TRANSISTOR COMPRISING A MOBILE GATE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TRANSISTOR VERTICAL A GRILLE MOBILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
BERTZ, Andreas, 09123 Chemnitz, DE
HEINZ, Steffen, 08349 Erlabrunn, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B81B 7/00 → (51) B41J 2/135

B81B 7/04 → (51) B41J 2/14

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

C01B 3/32 → (51) C01B 7/01

(51) **C01B 7/01** (11) **1 292 530 A2***
C01B 3/32

(25) En (26) En
(21) 01933033.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14496 04.05.2001
(87) WO 01/085605 2001/46 15.11.2001
(88) 10.10.2002
(30) 05.05.2000 US 566203
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GASERZEUGUNG IN EINEM OXIDATIONSVERFAHREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING THE PRODUCTION OF GAS IN AN OXIDATION PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION DE GAZ DANS UN PROCEDE D'OXYDATION*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) LIPP, Charles, W., 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

(51) **C01B 7/01** (11) **1 292 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935093.3 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14590 04.05.2001
(87) WO 01/085610 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 566198

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN WÄSSERIGEN SÄUREN BEI DER REFORMIERUNG VON HALOGENIERTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *PRODUCTION OF HIGH QUALITY AQUEOUS ACID UPON THE REFORMATION OF HALOGENATED ORGANIC MATERIALS*
• *PRODUCTION D'ACIDE AQUEUX DE HAUTE QUALITE LORS DU REFORMAGE DE MATIERES ORGANIQUES HALOGENEES*

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

(72) SALINAS, Leopoldo, III, Lake Jackson, TX 77566, US
JEWELL, Dennis, W., Angleton, TX 77515, US
SEIDEL, Kimberly, K., 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

(51) **C01B 11/18** (11) **1 292 532 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936596.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01553 21.05.2001
(87) WO 01/098203 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007847
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEM NATRIUMPERCHLORAT*
• *METHOD FOR MAKING ANHYDROUS SODIUM PERCHLORATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PERCHLORATE DE SODIUM ANHYDRE*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BOSSOUTROT, Jean-Michel, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
(74) Dang, Doris, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C01B 15/023** (11) **1 292 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941352.5 (22) 28.05.2001
(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) SE 01/01192 28.05.2001
(87) WO 01/098204 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00850109
19.06.2000 US 212633 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID UND DARIN VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE AND COMPOSITION FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DU PEROXYDE D'HYDROGENE ET COMPOSITION UTILISEE*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) NYSTRÖM, Mats, S-442 52 Ytterby, SE
JÄRNVIK, Christina, S-449 41 Nol, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 199 56 Stockholm, SE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 292 534 A1***
(26) En
(21) 00987820.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) KR 00/01555 29.12.2000
(87) WO 01/089991 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 KR 2000028219
20.10.2000 KR 2000061845
(54) • *MESOPORÖSES KOHLENSTOFFMATERIAL, KOHLENSTOFF/METALLOXID-KOMPOSITMATERIAL UND ELEKTRISCHE KONDENSATOREN ES VERWENDEND.*
• *MESOPOROUS CARBON MATERIAL, CARBON/METAL OXIDE COMPOSITE MATERIALS, AND ELECTROCHEMICAL CAPACITORS USING THEM*

• *MATERIAUX DE CARBONE MESOPOREUX, MATERIAUX COMPOSITES D'OXYDES CARBONE/METAL ET CONDENSATEURS ELECTROCHIMIQUES UTILISANT CES MATERIAUX*

(71) Finecell Co. Ltd., Room No. Ka-Dong 407, Factory Apartment, 150 Yatap-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-City, Kyungki-Do 463-070, KR
Viable Korea Co., Ltd., 67, Jije-dong, Pyongtaek-City, Kyonggi-Do 463-070, KR
(72) OH, Seung Mo, 603-201, Mokryun Dosan Apt., Ahanyang-City, Kyonggi-Do431-722, KR
HYEON, Taeg Hwan, Kwanack-Gu, Seoul 151-057, KR
JANG, Jong Hyun, Seoul 138-789, KR
YOON, Song Hun, Ka-Dong 202, Jungahng 2cha Apt., Seoul 158-837, KR
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C01B 33/027** (11) **1 292 535 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938359.5 (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
(86) FR 01/01647 29.05.2001
(87) WO 01/092153 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006920
(54) • *SILIZIUMPULVER FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALKYL- ODER ARYL-HALOGENSILANEN*
• *SILICON POWDER FOR PREPARING ALKYL- OR ARYL-HALOGENOSILANES*
• *POUDRE DE SILICIUM POUR LA PREPARATION DES ALKYL- OU ARYL-HALOGENOSILANES*
(71) Invensil, 235 avenue Alsace Lorraine, 73000 Chambery, FR
(72) MARGARIA, Thomas, F-74190 Passy, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C01B 33/14** (11) **1 292 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920061.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00763 06.04.2001
(87) WO 01/098210 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00850116
22.06.2000 US 213517 P
(54) • *MISCHUNG VON KIESELSÄURESOLEN*
• *MIXTURE OF SILICA SOLS*
• *MELANGE DE SOLS DE SILICE*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Göteborg, SE
BERGQVIST, Hans, S-423 50 Torslanda, SE
SKARP, Ulf, S-416 57 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 33/14 → (51) B01J 13/00

C01B 33/18 → (51) C09C 1/30

(51) **C01C 1/18** (11) **1 292 537 A1***
C05C 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 01901224.4 (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) FI 01/00011 04.01.2001
(87) WO 01/049608 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 FI 20000013
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON AMMONIUMNITRAT*
• *PROCESS FOR STABILIZING AMMONIUM NITRATE*
• *PROC D E DE STABILISATION DU NITRATE D'AMMONIUM*
(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) HERO, Heikki, FIN-02200 Espoo, FI
POUKARI, Juhani, FIN-02430 Masala, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C01F 11/02** (11) **1 292 538 A1***
B01D 53/50 C02F 1/00
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 01949369.1 (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
(86) EP 01/06182 31.05.2001
(87) WO 01/096240 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 GB 0014522
(54) • *STABILISIERTE AUFSCHLÄMMUNGEN VON KALZIUMHYDROXID*
• *STABILISED CALCIUM HYDROXIDE SLURRIES*
• *BOUES STABILISEES D'HYDROXYDE DE CALCIUM*
(71) Ciba Specialty Chemicals PLC, Cleakheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) BUTTERS, Martin, Thackley, Bradford BD10 8NJ, GB

(51) **C01F 11/46** (11) **1 292 539 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01934015.7 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06031 26.05.2001
(87) WO 01/092157 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10026791
(54) • *MIKRONISIERTES BARIUMSULFAT*
• *MICRONISED BARIUM SULPHATE*
• *SULFATE DE BARYUM MICRONISE*
(71) SOLVAY BARIUM STRONTIUM GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover, DE
(72) HARDINGHAUS, Ferdinand, 53557 Bad Hönningen, DE
KEINERT, Tanja, 53562 Sankt Katharinen, DE
PARK, Jai-Won, 37085 Göttingen, DE
KÖHLER, Karl, 31199 Diekholzen, DE
GABEL, Hans, 53547 Kasbach-Ohlenberg, DE
GLAS, Jörg, 56598 Rheinbrohl, DE
(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C02F 1/00 → (51) C01F 11/02

(51) **C02F 1/32** (11) **1 292 540 A2***
A61L 2/10
(25) En (26) En
(21) 01913434.5 (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) CA 01/00297 12.03.2001
(87) WO 01/066469 2001/37 13.09.2001
(88) 16.01.2003
(30) 10.03.2000 US 188189 P
08.05.2000 US 567051
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT BE-
STRAHLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING A
FLUID BY RADIATION*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET
PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road,
London, Ontario N4V 4T7, CA
Brunet, Robert A. H., 8586 Falconbridge Drive.,
R.R. 3, Mount Brydges, Ontario NOL 1W0, CA
(72) BRUNET, Robert A. H., Mount Brydges, Ontario NOL
1W0, CA
TRAUBENBERG, George, London, Ontario N5W 5Z6,
CA
MAO, Ted, brampton, Ontario L6S 4J1, CA
HOSEIN, Feraz, Brooks, Alberta T1R 1C5, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **1 292 541 A1***
F04C 2/344 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01934727.7 (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) SE 01/01038 11.05.2001
(87) WO 01/087779 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 SE 0001844
(54) • *PUMPANORDNUNG FÜR EINEN HAUS-
HALTSWASSERREINIGER*
• *PUMPING ARRANGEMENT FOR A HOUSE-
HOLD WATER PURIFIER*
• *ENSEMBLE DE POMPAGE POUR UN PURI-
FICATEUR D'EAU DOMESTIQUE*
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) DELLBY, Fredrik, S-122 31 Enskede, SE
HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Tr ngsund, SE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

C02F 1/44 → (51) B01D 61/18

(51) **C02F 1/52** (11) **1 292 542 A1***
B01D 21/08 B01D 21/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945403.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01817 12.06.2001
(87) WO 01/096246 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 FR 0007642
(54) • *ABWASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EFFLUENT PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EFFLUENT*
(71) HTCI, 1, Rue du Port au Prince, 38200 Vienne, FR

(72) BEAULIEU, Bernard, F-07110 Chassiers, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C02F 1/52 → (51) C01F 11/02

(51) **C02F 1/68** (11) **1 292 543 A1***
C02F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947568.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01955 21.06.2001
(87) WO 01/098216 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007920
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KALZIUMREICHEM WASSER UND NACH
DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES
WASSER*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER RICH
IN CALCIUM AND WATER OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE EAU
RICHE EN CALCIUM ET EAU OBTENUE PAR
CE PROCEDE*
(71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
(72) JAUFFRET, Henri, F-92160 Antony, FR
LASCOSTE, Christophe, F-63112 Blanzat, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St
Petersbourg, 75008 Paris, FR

C02F 9/00 → (51) C02F 1/68

C03B 15/00 → (51) C03B 29/00

(51) **C03B 18/00** (11) **1 292 544 A1***
C03B 23/02 C03B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01946139.1 (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
(86) US 01/18395 05.06.2001
(87) WO 01/096252 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594965
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIE-
GEN VON GLASSSCHEIBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING
GLASS SHEETS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION
DE FEUILLES DE VERRE*
(71) GLASSTECH, INC., 995 Fourth Street, Ampoint
Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
(72) MCMASTER, Ronald, A., Perrysburg, OH 43551, US
VILD, Michael, J., Toledo, OH 43606, US
SHETTERLY, Donivan, M., Rudolph, OH 43462, US
DUCAT, Paul, D., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 23/02 → (51) C03B 18/00

C03B 23/043 → (51) C03B 29/00

C03B 25/02 → (51) C03B 29/00

C03B 25/06 → (51) C03B 29/00

C03B 27/00 → (51) C03B 18/00

(51) **C03B 29/00** (11) **1 292 545 A2***
C03B 15/00 C03B 25/06
C03B 25/02 C03B 37/029
C03B 23/043 C03B 32/00
C03C 23/00

(25) De (26) De
(21) 01960317.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06804 15.06.2001
(87) WO 02/000559 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 21.06.2000 DE 10029522
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HOMOGENEN ER-
WÄRMEN VON GLÄSERN UND/ODER
GLASKERAMIKEN*
• *DEVICE FOR HOMOGENOUS HEATING OF
GLASSES AND/OR GLASS CERAMICS*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER DE MANIERE
HOMOGENE DES VERRRES ET/OU DES VI-
TROCERAMIQUES*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) IE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LU MC NL
PT SE TR LI
(72) FOTHERINGHAM, Ulrich, 65191 Wiesbaden, DE
HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
ESEMANN, Hauke, 55286 Wörrstadt, DE
KLUGE, Michael, 63071 Offenbach, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C03B 32/00 → (51) C03B 29/00

C03B 33/033 → (51) C08B 33/04

C03B 37/029 → (51) C03B 29/00

C03C 3/097 → (51) C30B 29/60

C03C 17/245 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 17/34** (11) **1 292 546 A1***
C03C 17/245 C23C 14/10
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 01946499.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19500 19.06.2001
(87) WO 02/000564 2002/01 03.01.2002
(30) 21.06.2000 US 599301
(54) • *SCHMUTZABWEISENDE BESCHICHTUNG
FÜR GLASOBERFLÄCHEN*
• *SOIL-RESISTANT COATING FOR GLASS
SURFACES*
• *REVETEMENT RESISTANT AUX SALISSU-
RES POUR SURFACES DE VERRE*
(71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie
Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) KRISKO, Annette, Prairie de Sac, WI 53578, US
HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
O'SHAUGHNESSY, Roger, D., Chaska, MN 55318,
US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

C03C 23/00 → (51) C03B 29/00

C04B 14/04 → (51) B01J 13/00

(51) **C04B 22/06** (11) **1 292 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916049.8 (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) SE 01/00682 28.03.2001
(87) WO 01/098227 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00850116
22.06.2000 US 213517 P
(54) • **BAUMATERIAL**
• **CONSTRUCTION MATERIAL**
• **MATERIAU DE CONSTRUCTION**
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Göteborg, SE
BERGQVIST, Hans, S-423 50 Torslanda, SE
SKARP, Ulf, S-416 57 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C04B 28/02 → (51) E04H 4/00

C04B 28/24 → (51) B01J 13/00

C04B 28/32 → (51) E21B 33/13

C04B 35/16 → (51) C04B 35/465

(51) **C04B 35/465** (11) **1 292 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942077.7 (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
(86) US 01/18501 08.06.2001
(87) WO 01/096258 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594837
(54) • **ABSTIMMBARE DIELEKTRISCHE UND ME-
TALLSILIKATPHASEN ENTHALTENDE,
ELEKTRONISCH ABSTIMMBARE KERAMI-
SCHE WERKSTOFFE**
• **ELECTRONICALLY TUNABLE CERAMIC MA-
TERIALS INCLUDING TUNABLE DIELEC-
TRIC AND METAL SILICATE PHASES**
• **MATERIAUX EN CERAMIQUE ELECTRONI-
QUEMENT ACCORDABLES COMPRENANT
DES PHASES DE DIELECTRIQUE ET DE
SILICATE METALLIQUE ACCORDABLES**
(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills
Road, Columbia, MD 21045, US
(72) CHIU, Luna, H., Abingdon, MD 21009, US
ZHANG, Xubai, Ellicott City, MD 21043, US
SENGUPTA, Louise, C., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

C04B 35/632 → (51) B22F 3/22

C04B 35/636 → (51) B22F 3/22

(51) **C04B 37/00** (11) **1 292 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953783.6 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV

(86) DE 01/02018 28.05.2001
(87) WO 01/092184 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 10026651
(54) • **MATERIALVERBUND SOWIE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG DES MATERIALVER-
BUNDS**
• **MATERIAL COMPOSITE AND PRODUCTION
AND USE OF THE MATERIAL COMPOSITE**
• **MATERIAU COMPOSITE, SON UTILISATION
ET SON MODE DE PRODUCTION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
81669 München, DE
(72) JACOBITZ, Jochen, 96247 Michelau, DE
HÜGGING, Elisabeth, 96328 Küps, DE
KIESEWETTER, Hellmuth, 96257 Redwitz, DE
BAUER, Wolfgang, 96257 Redwitz, DE
MATHES, Wieland, 96247 Michelau, DE

C04B 38/10 → (51) E21B 33/13

C04B 40/00 → (51) E04H 4/00

C04B 40/00 → (51) E21B 33/13

(51) **C04B 41/86** (11) **1 292 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940024.1 (22) 28.05.2001
(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) BE 01/00094 28.05.2001
(87) WO 02/102739 2002/52 27.12.2002
(30) 24.05.2000 EP 00201815
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE
GLASUR AUF EINER FEUERFESTEN OBER-
FLÄCHE**
• **PROCESS FOR FORMING A VITREOUS
LAYER ON A REFRACTORY SURFACE**
• **PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE
VITREUSE SUR UNE SURFACE REFRAC-
TAIRE**
(71) Fosbel Intellectual AG, Bahnhofstrasse 16, 8808
Pfäffikon, CH
(72) VAN DEN NESTE, Marc, B-1495 Villers-La-Ville, BE
ROBERT, Jean-Pierre, B-6210 Villers-Perwin, BE
DELMOTTE, Laurent, B-4219 Meeffe, BE
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of
Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore
2, 6040 Jumet, BE

(51) **C04B 41/89** (11) **1 292 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946527.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/19561 19.06.2001
(87) WO 01/098232 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 598015
(54) • **SCHUTZSCHICHT, DIE EINE PORÖSE SILI-
ZIUMNITRIDMATRIX UND EIN EDELMETALL
ENTHÄLT**
• **PROTECTIVE COATING INCLUDING PO-
ROUS SILICON NITRIDE MATRIX AND NO-
BLE METAL**
• **RETEMENT DE PROTECTION RENFER-
MANT UNE MATRICE EN NITRURE DE SILI-
CIUM POREUX**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) LI, Chien-Wei, Livingston, NJ 07039, US
KOZLOV, Alexander, S., Wharton, NJ 07885, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C05C 1/02 → (51) C01C 1/18

(51) **C07B 61/00** (11) **1 292 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944625.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19832 18.06.2001
(87) WO 01/098371 2001/52 27.12.2001
(88) 16.01.2003
(30) 19.06.2000 US 596851
(54) • **PRÜFUNG MIT HOHER DURCHSATZGE-
SCHWINDIGKEIT ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON KATALYSATOREN**
• **HIGH THROUGHPUT SCREEN FOR IDENTI-
FYING POLYMERIZATION CATALYSTS
FROM POTENTIAL CATALYSTS**
• **CRIBLE CAPABLE D'IDENTIFIER AVEC UN
GRAND RENDEMENT DES CATALYSEURS
DE POLYMERISATION PARMIS DES CATALY-
SEURS POTENTIELS**
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) DIAMOND, Gary M., San Jose, CA 94112, US
GOH, Christopher, San Francisco, CA 94112, US
LECLERC, Margarete, K., Santa Clara, CA 95051,
US
MURPHY, Vince, Campbell, CA 95008, US
TURNER, Howard, W., Campbell, CA 95008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C07B 61/00** (11) **1 292 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946561.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19633 19.06.2001
(87) WO 01/097964 2001/52 27.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 21.06.2000 US 598217
(54) • **VERNETZTE FESTE TRÄGER FÜR FEST-
PHASENSYNTHESE**
• **CROSS LINKED SOLID SUPPORTS FOR
SOLID PHASE SYNTHESIS**
• **SUPPORTS SOLIDES RETICULES POUR
SYNTHESE EN PHASE SOLIDE**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) GEYSEN, H. Mario, University of Virginia,
Charlottesville, VA 22904, US
KISER, Patrick F., ChemCodes Inc., Durham, NC
27703, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 292 554 A1***
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 01932718.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13699 27.04.2001
(87) WO 01/094281 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 587148
(54) • *SUMPPHASE KOHLENWASSERSTOFF-
HERSTELLUNG MIT STEIGENDER FRISCH-
KATALYSATORAKTIVITÄT WÄHREND DER
KOHLENWASSERSTOFFHERSTELLUNG*
• *SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH
FRESH CATALYST ACTIVITY INCREASE
DURING HYDROCARBON PRODUCTION*
• *SYNTHESE D'HYDROCARBURES DANS
UNE SUSPENSION, COMPRENANT UNE
AUGMENTATION D'ACTIVITE D'UN CATALY-
SEUR FRAIS AU COURS DE LA PRODUC-
TION D'HYDROCARBURES*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) MART, Charles, John, Baton Rouge, LA
70810-7120, US
NESKORA, Daniel, Ray, Baton Rouge, LA 70806, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C07C 1/207** (11) **1 292 555 A2***
C07C 29/141 C07C 29/143
C07C 67/31 C07D 307/32
(25) En (26) En
(21) 01948513.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19680 20.06.2001
(87) WO 01/098238 2001/52 27.12.2001
(88) 25.07.2002
(30) 20.06.2000 US 212497 P
(54) • *KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON KETO-
NEN UND ALDEHYDEN*
• *CATALYTIC HYDROGENATION OF KETONES
AND ALDEHYDES*
• *HYDROGENATION CATALYTIQUE DE CETO-
NES ET D'ALDEHYDES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BULLOCK, R., Morris, Wading River, NY 11792, US
FAGAN, Paul, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
HAUPTMAN, Elisabeth, M., Wilmington, DE 19809,
US
SCHLAF, Marcel, Guelph, Ontario N1H 3S5, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07C 29/141** → (51) C07C 1/207
-
- C07C 29/143** → (51) C07C 1/207
-
- (51) **C07C 29/60** (11) **1 292 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948509.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19664 20.06.2001
(87) WO 01/098241 2001/52 27.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 20.06.2000 US 212778 P
(54) • *KATALYTISCHE DEHYDROXYLATION VON
DIOLEN UND POLYOLEN*
• *CATALYTIC DEHYDROXYLATION OF DIOLS
AND POLYOLS*
• *DESHYDROXYLATION CATALYTIQUE DE
DIOLS ET POLYOLS*
- (71) Sirek, Milan, Mala Stepanska 11, 120 00 Praha 2,
CZ
Jirousek, Jaroslav, 398 48 Jetetice 88, CZ
(72) Sirek, Milan, 120 00 Praha 2, CZ
Jirousek, Jaroslav, 398 48 Jetetice 88, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velfikova 8, 160 00 Praha 6, CZ
-
- (51) **C07C 41/09** (11) **1 292 557 A1***
C07C 43/13 B01J 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947589.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01980 22.06.2001
(87) WO 01/098243 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008078
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR
ETHERIFIZIERUNG VON GLYCEROL*
• *METHODS FOR ETHERIFYING GLYCEROL,
AND CATALYSTS FOR IMPLEMENTING SAID
METHODS*
• *PROCEDES D'ETHERIFICATION DU
GLYCEROL, ET CATALYSEURS POUR LA
MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BARRAULT, Jo[il, F-86240 Liguge, FR
CLACENS, Jean-Marc, F-86280 Saint-Benoit, FR
POUILLLOUX, Yannick, F-86550 Mignaloux, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR
-
- C07C 43/13** → (51) C07C 41/09
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 292 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907329.5 (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) CZ 01/00015 08.03.2001
(87) WO 01/068581 2001/38 20.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.03.2000 CZ 20000969
(54) • *DAS VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN
RECYCLING VON POLY(ETHYLENTEREPHT-
HALAT)-ABFALLSTRÖMEN*
• *THE METHOD OF CHEMICAL RECYCLING
OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
WASTE*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE CHIMIQUE DE
DECHETS POLYETHYLENE TEREPHTHA-
LATE*
- (71) Sirek, Milan, Mala Stepanska 11, 120 00 Praha 2,
CZ
Jirousek, Jaroslav, 398 48 Jetetice 88, CZ
(72) Sirek, Milan, 120 00 Praha 2, CZ
Jirousek, Jaroslav, 398 48 Jetetice 88, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velfikova 8, 160 00 Praha 6, CZ
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 292 559 A2***
C07C 57/05 B01J 23/89
(25) En (26) En
(21) 01957833.5 (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
(86) EP 01/06534 08.06.2001
(87) WO 01/098247 2001/52 27.12.2001
(88) 25.07.2002
(30) 23.06.2000 US 602784
(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN CAR-
BONSÄUREN DURCH OXIDATION VON
NIEDEREN, UNGESÄTTIGTEN CAR-
BONSÄUREN*
• *TWO STAGE PROCESS FOR THE PRODUC-
TION OF UNSATURATED CARBOXYLIC AC-
IDS BY OXIDATION OF LOWER
UNSATURATED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE EN DEUX ETAPES POUR LA
PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES
INSATURES PAR OXYDATION D'HYDRO-
CARBURES INFÉRIEURS INSATURES*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101,
Riyadh 11422, SA
(72) KARIM, Khalid, Riyadh 11422, SA
BHAT, Yajanavalkya, Subrai, Riyadh 11422, SA
KHAN, Asad, Ahmad, Riyadh 11422, SA
ZAHEER, Syed, Irshad, Riyadh 11422, SA
NAFISA, Abdullah, Bin, Riyadh 11422, SA
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 57/05** → (51) C07C 51/25
-
- C07C 59/90** → (51) C07C 69/734
-
- C07C 61/04** → (51) C07C 67/347
-
- C07C 62/06** → (51) C07C 69/00
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **1 292 560 A1***
C07C 69/732
(25) De (26) De
(21) 01937911.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00370 14.06.2001
(87) WO 01/098249 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 CH 125100
22.02.2001 CH 312012001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HY-
DROXYPHENYL CARBONSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PREPARING HYDROXYPHE-
NYL CARBOXYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS
D'ACIDE HYDROXYPHENYL CARBOXYLI-
QUE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KLEINER, Christoph, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
-
- C07C 67/31** → (51) C07C 1/207

- (51) **C07C 67/347** (11) **1 292 561 A1***
C07C 69/003 C07C 69/017
C07C 69/743 C07C 69/753
C07C 61/04 C07C 69/96
C07C 233/58
- (25) En (26) En
(21) 01937110.3 (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
(86) SE 01/01240 31.05.2001
(87) WO 01/092200 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 GB 0013487
06.06.2000 SE 0002101
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLCARBONSÄUREESTERN UND DEREN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOPROPYL CARBOXYLIC ACID ESTERS AND DERIVATIVES*
• *PROC D DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE CYCLOPROPYL ET DERIVES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLARK, Adrian, S-151 85 Södertälje, SE
JONES, Elyfn, S-151 85 Södertälje, SE
LARSSON, Ulf, S-151 85 Södertälje, SE
MINIDIS, Anna, S-151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07C 69/00** (11) **1 292 562 A1***
C07C 62/06 A61P 35/00
A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 01936618.6 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02309 23.05.2001
(87) WO 01/090046 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 GB 0012528
25.05.2000 GB 0012823
- (54) • *TRITERPENEN DERIVATEN*
• *TRITERPENOID DERIVATIVES*
• *DERIVES TRITERPENOIDES*
- (71) Univerzita palackeho V Olomouci, Krizkovskeho 7, 772 00 Olomouc, CZ
UNIVERZITA KARLOVA PRAHA, Ovocny trh 5, 110 00 Praha 1, CZ
(72) HAJDUCH, Marian, 772 00 Olomouc, CZ
SAREK, Jan, Ostrava-Poruba, CZ
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07C 69/003** → (51) C07C 67/347
-
- C07C 69/017** → (51) C07C 67/347
-
- C07C 69/732** → (51) C07C 67/03
-
- (51) **C07C 69/734** (11) **1 292 563 A2***
C07C 59/90 C07C 233/47
C07C 229/36 C07C 259/06
A61K 31/165 A61P 1/00
A61K 31/198 A61K 31/216
A61K 31/223
- (25) En (26) En
(21) 01947782.7 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00312 15.06.2001
(87) WO 02/000593 2002/01 03.01.2002
(88) 16.05.2002
- (30) 23.06.2000 IT RM000341
- (54) • *VERBINDUNGEN VERWENDBAR ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN MIT PHOSPHODIESTERASE IV HEMMWIRKUNG*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS WITH PHOSPHODIESTERASE IV INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSES UTILES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS EXER ANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA PHOSPHODIESTERASE IV*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) FANTO', Nicola, I-00040 Pomezia, IT
TINTI, Maria, Ornella, I-00182 Rome, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- C07C 69/743** → (51) C07C 67/347
-
- C07C 69/753** → (51) C07C 67/347
-
- C07C 69/96** → (51) C07C 67/347
-
- C07C 209/48** → (51) C07C 253/34
-
- C07C 217/30** → (51) C07C 217/86
-
- C07C 217/70** → (51) C07C 217/86
-
- (51) **C07C 217/86** (11) **1 292 564 A2***
A61K 31/133 A61P 11/04
C07C 217/30 C07D 471/04
C07C 311/18 C07C 217/70
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 01906332.0 (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 01/01442 26.02.2001
(87) WO 01/062705 2001/35 30.08.2001
(88) 16.01.2003
(30) 28.02.2000 AU PQ585000
- (54) • *AMINOALKOHOLDERIVATE*
• *AMINOALCOHOL DERIVATIVES*
• *DERIVE D'AMINOALCOOL*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) TANIGUCHI, K., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KAYAKIRI, H., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
SAKURAI, M., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
FUJII, Naoaki c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
WASHIZUKA, K., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
HAMASHIMA, H., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TOMISHIMA, Y., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
HAMADA, K., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
YAMAMOTO, N., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ISHIKAWA, H., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
UNAMI, N. c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MIURA, T., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 229/36** → (51) C07C 69/734
-
- (51) **C07C 231/10** (11) **1 292 565 A2***
C07C 233/03 B01J 27/00
- (25) En (26) En
(21) 01942619.6 (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
-
- RO
(86) US 01/02329 23.01.2001
(87) WO 01/053252 2001/30 26.07.2001
(88) 28.11.2002
(30) 24.01.2000 US 177794 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER FORMAMIDE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED FORMAMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMAMIDES SUBSTITUES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) COULSON, Dale, Robert, Wilmington, DE 19810, US
KOURTAKIS, Kostantinos, Dino, Swedesboro, NJ 08085, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 231/12** (11) **1 292 566 A2***
C07C 231/24
- (25) En (26) En
(21) 01946076.5 (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
(86) US 01/18048 04.06.2001
(87) WO 01/092209 2001/49 06.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 02.06.2000 US 208503 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON AMIDO-CARBONSÄUREESTERN ZU AMIDO-CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR HYDROLYZING AMIDO-CARBOXYLIC ACID ESTERS INTO AMIDO-CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE D'ESTERS D'ACIDES AMIDO-CARBOXYLIQUES DANS DES ACIDES AMIDO-CARBOXYLIQUES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZIMA, George, C., Kingsport, TN 37660, US
WILLIAMS, Thomas, H., Falls Branch, TN 37656, US
HITCH, David, M., Kingsport, TN 37663, US
MILLER, Jerry, L., Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 231/24** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 233/03** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 233/47** → (51) C07C 69/734
-
- C07C 233/58** → (51) C07C 67/347
-
- (51) **C07C 233/69** (11) **1 292 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941393.9 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01359 15.06.2001
(87) WO 01/098257 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 SE 0002268
 (54) • NEUE -BETA-HYDROXYAMIDE
 • NOVEL BETA-HYDROXYAMIDES
 • NOUVELLES BETA-HYDROXYAMIDES
 (71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
 (72) MANEA, Mircea, S-280 22 Vittsjö, SE
 PETERSSON, Cecilia, S-254 44 Helsingborg, SE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 235/52** (11) **1 292 568 A2***
 A61K 31/166
 (25) En (26) En
 (21) 01946036.9 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/17742 01.06.2001
 (87) WO 01/094293 2001/50 13.12.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 07.06.2000 US 210102 P
 (54) • BENZAMIDLIGANDEN FÜR DEN THYROID-REZEPTOR
 • BENZAMIDE LIGANDS FOR THE THYROID RECEPTOR
 • LIGANDS DE BENZAMIDE DESTINES AU RECEPTEUR DE THYROÏDE
 (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) RYONO, Denis, E., Princeton, NJ 08540, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 253/34** (11) **1 292 569 A1***
 C07C 255/24 C07C 209/48
 (25) De (26) De
 (21) 01953979.0 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06688 13.06.2001
 (87) WO 01/098261 2001/52 27.12.2001
 (30) 19.06.2000 DE 10029187
 (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON 6-AMINOCAPRONITRIL AUS GEMISCHEN, DIE 6-AMINOCAPRONITRIL, ADIPODINITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN ENTHALTEN
 • METHOD FOR REMOVING 6-AMINOCAPRONITRILE FROM MIXTURES THAT CONTAIN 6-AMINOCAPRONITRILE, ADIPODINITRILE AND HEXAMETHYLENEDIAMINE
 • PROCEDE DE SEPARATION DE 6-AMINOCAPRONITRILE A PARTIR DE MELANGES DE 6-AMINOCAPRONITRILE, D'ADIPODINITRILE ET D'HEXAMETHYLENEDIAMINE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
 OHLBACH, Frank, 69221 Dossenheim, DE
 FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
 MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
 BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
 ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
 ACHHAMMER, Günther, 68309 Mannheim, DE

C07C 255/24 → (51) C07C 253/34

C07C 259/06 → (51) C07C 69/734

(51) **C07C 279/14** (11) **1 292 570 A1***
 A23L 1/305 A61K 31/155
 A61P 3/00 C07C 309/14
 (25) En (26) En
 (21) 02722661.2 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 02/00170 19.03.2002
 (87) WO 02/076931 2002/40 03.10.2002
 (30) 23.03.2001 IT RM20010015
 (54) • KREATIN-SALZ MIT NAHRUNGS- UND THERAPEUTISCHER VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • CREATINE SALT HAVING ENHANCED NUTRITIONAL AND THERAPEUTIC EFFICACY AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
 • SEL DE CREATINE PRESENTANT UNE EFFICACITE NUTRITIONNELLE ET THERAPEUTIQUE ACCRUE ET COMPOSITIONS CONTENANT CE SEL
 (71) Biosalts S.r.l., Via Claudio Monteverdi, 16, 00198 Roma, IT
 (72) BUONONATO, Antonietta, I-00136 Roma, IT
 (74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C07C 309/14 → (51) C07C 279/14

(51) **C07C 311/05** (11) **1 292 571 A2***
 A61K 31/18 A61P 25/18
 A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 01937169.9 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10829 23.05.2001
 (87) WO 01/094306 2001/50 13.12.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 06.06.2000 US 209675 P
 (54) • BISSULFONAMIDDERIVATE
 • (BIS)SULFONAMIDE DERIVATIVES
 • DERIVES DE (BIS)SULFONAMIDE
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) KNOBELSDORF, James, Allen, Noblesville, IN 46060, US
 ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
 (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 311/08** (11) **1 292 572 A1***
 C07D 295/18 A61K 31/216
 A61K 31/4965 A61P 13/00
 A61P 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01940617.2 (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
 (86) FR 01/01652 29.05.2001
 (87) WO 01/094307 2001/50 13.12.2001
 (30) 06.06.2000 FR 0007190
 (54) • PROPANOLAMINOTETRALINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • PROPANOLAMINOTETRALINES, PREPARATION THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME

• PROPANOLAMINOTETRALINES, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
 (72) BARZAGHI, Laura, I-20052 Monza, IT
 BOVY, Philippe, R., F-78750 Mareil Marly, FR
 CECCHI, Roberto, I-26900 Lodi, IT
 CROCI, Tiziano, I-20156 Milano, IT
 ROMAGNANO, Stefano, I-20090 Buccinasco, IT
 (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo Direction Juridique Centrale Departement Brevets 174, avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR

C07C 311/18 → (51) C07C 217/86

C07C 317/44 → (51) C07C 323/60

(51) **C07C 323/60** (11) **1 292 573 A2***
 C07C 317/44 C07D 333/18
 C07D 277/26 C07D 417/06
 C07D 231/54 A61K 31/165
 A61K 31/381 A61K 31/416
 A61K 31/427 A61P 1/14
 A61P 9/10 A61P 25/16
 A61P 25/18 A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 01937424.8 (22) 16.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/15752 16.05.2001
 (87) WO 01/087830 2001/47 22.11.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 16.05.2000 US 204789 P
 13.02.2001 US 268283 P
 15.05.2001 US 855228
 (54) • SUBSTITUIERTE THIOACETAMIDE
 • SUBSTITUTED THIOACETAMIDES
 • THIOACETAMIDES SUBSTITUES
 (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
 Miller, Matthew, S., 2120 Dawn Lane, Newtown, PA 18940, US
 (72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
 CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
 DUNN, Derek, Thorndale, PA 19372, US
 MALLAMO, John, P., Glenmore, PA 19343, US
 VAUGHT, Jeffrey, L., Glenmoore, PA 19343, US
 MILLER, Matthew, S., Newtown, PA 18940, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 209/52** (11) **1 292 574 A1***
 C07D 401/12 C07D 413/12
 C07D 403/12 A61K 31/403
 A61P 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01936728.3 (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
 (86) IB 01/01035 07.06.2001
 (87) WO 01/098267 2001/52 27.12.2001
 (30) 23.06.2000 GB 0015562
 (54) • 3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN DERIVATE MIT OPIOID-RECEPTOR-AFFINITÄT
 • 3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE DERIVATIVES HAVING OPIOID RECEPTOR AFFINITY
 • DERIVES 3-AZABICYCLO 3.1.0] HEXANE AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR OPIOÏDE

- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(72) BANKS, Bernard, Joseph, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
CRITCHER, Douglas, James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FENWICK, Ashley, Edward, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GETHIN, David, Morris, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LUNN, Graham, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 213/64 → (51) C07D 401/12**C07D 213/72** → (51) C07D 401/04**C07D 213/81** → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 215/00** (11) **1 292 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945974.2 (22) 05.06.2001
(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 01/16481 05.06.2001
(87) WO 01/098275 2001/52 27.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 16.06.2000 US 212202 P
28.02.2001 US 272136 P
(54) • 1-ARYL-4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CHINOLIN-CARBOXAMIDE ALS ANITIVIRAL WIRKSAME MEDIKAMENTE
• 1-ARYL-4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-QUINOLINE-CARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• 1-ARYL-4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-QUINOLINE-CARBOXAMIDES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) SCHNUTE, Mark, E., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 217/08** (11) **1 292 576 A1***
C07D 513/04 A61K 31/435
A61K 31/4353 A61P 35/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01928130.2 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02135 15.05.2001
(87) WO 01/087844 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 GB 0011720
23.03.2001 GB 0107362
(54) • HYDROXAMSÄURE- UND CARBONSÄURE-DERIVATE MIT MMP UND TNF HEMMEN-DER WIRKUNG
• HYDROXAMIC AND CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING MMP AND TNF INHIBITORY ACTIVITY
• DERIVES D'ACIDES HYDROXAMIQUE ET CARBOXYLIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE MMP ET DE TNF

- (71) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
(72) HANNAH, Duncan, Robert, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
DYKE, Hazel, Joan, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
WATSON, Robert, John, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
KEILY, John, Fraser, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 292 577 A2***
C07D 249/08 A61K 31/4196
A61K 31/415 A61P 23/00
A61P 25/08

- (25) En (26) En
(21) 01918874.7 (22) 22.03.2001
(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 01/08972 22.03.2001
(87) WO 01/072714 2001/40 04.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 24.03.2000 US 191757 P
(54) • ARYL SUBSTITUIERTE PYRAZOLE, TRIAZOLE UND TETRAZOLE ALS NATRIUM KANALBLOCKER
• ARYL SUBSTITUTED PYRAZOLES, TRIAZOLES AND TETRAZOLES AS SODIUM CHANNEL BLOCKER
• PYRAZOLES, TRIAZOLES ET TETRAZOLES A SUBSTITUTION ARYLE ET LEUR UTILISATION
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
(72) HOGENKAMP, Derk, Carlsbad, CA 92008, US
NGUYEN, Phong, Placentia, CA 92870, US
YANG, Ji, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 231/54 → (51) C07C 323/60

- (51) **C07D 233/36** (11) **1 292 578 A1***
A61K 7/13 C07D 233/46
C07D 277/18

- (25) De (26) De
(21) 01945276.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06813 15.06.2001
(87) WO 01/098276 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030893

- (54) • PARAAMINOPHENOL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ENTWICKLER ZUR ERZEUGUNG VON OXIDATIONSFAER-BUNGEN
• PARA-AMINOPHENOL DERIVATIVES AND THEIR USE AS DEVELOPERS FOR PRODUCING OXIDATION COLORATIONS
• DERIVES DE PARA-AMINOPHENOL ET LEUR UTILISATION COMME REVELATEURS POUR LA PRODUCTION DE TEINTURES D'OXYDATION

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

C07D 233/46 → (51) C07D 233/36**C07D 235/06** → (51) C07D 413/12**C07D 235/26** → (51) C07D 263/58**C07D 239/94** → (51) C07D 401/12**C07D 241/04** → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 241/20** (11) **1 292 579 A1***
C07K 5/06 C07D 401/12
C07D 405/04 C07D 403/12
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 409/04 C07D 417/12
A61K 31/495 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00980582.1 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31884 20.11.2000
(87) WO 01/087854 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 574752
(54) • SUBSTITUIERTE POLYCYCLISCHE ARYL UND HETEROARYL-PYRAZINONE VERWENDBAR FÜR SELEKTIVE HEMMUNG DER COAGULATIONSKASKADE
• SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL PYRAZINONES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE
• ARYLE POLYCYCLIQUE SUBSTITUTE ET PYRAZINONES D'HETEROARYLE UTILISES DANS L'INHIBITION SELECTIVE DE LA COAGULATION
(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

- (72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
PARLOW, John, J., Arnold, MO 63010, US
JONES, Darin, E., Ballwin, MO 63021, US
CASE, Brenda, St. Louis, MO 63141, US
DICE, Tom, St. Charles, MO 63301, US
LINDMARK, Richard, Korkwood, MO 63122, US
HAYES, Michael, J., St. Louis, MO 63122, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
FENTON, Rick, Collinsville, IL 62234, US
FRANKLIN, Gary, W., Godfrey, IL 62035, US
HUANG, Horng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US
HUANG, Wei, Wildwood, MO 63021, US
KUSTURIN, Carrie, Edwardsville, IL 62025, US
LONG, Scott, A., Ballwin, MO 63021, US
NEUMANN, William, L., St. Louis, MO 63122, US
REITZ, David, Chesterfield, MO 63017, US
TRUJILLO, John, I., Creve Coeur, MO 63141, US
WANG, Ching-Cheng, Wildwood, MO 63011, US
WOOD, Rhonda, Maryland Heights, MO 63043, US
MAHONEY, Matthew, W., St. Peters, MO 63376, US
ZENG, Qingping, Ballwin, MO 63021, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **C07D 241/20** (11) **1 292 580 A1***
A61K 31/495 A23L 3/3544
C08K 5/3462

- (25) En (26) En
(21) 01943383.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/05588 16.05.2001
(87) WO 01/087853 2001/47 22.11.2001

- (30) 17.05.2000 EP 00870107
12.12.2000 EP 00870293
- (54) • *PYRAZIN- UND IMIDAZOPYRAZINDERIVATES ALS ANTIOXIDIENTEN*
• *PYRAZINE AND IMIDAZOPYRAZINE DERIVATIVES AS ANTIOXIDANTS*
• *DERIVES DE PYRAZINE ET D'IMIDAZOPYRAZINE COMME ANTIOXYDANTS*
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) MARCHAND-BRYNAERT, Jacqueline, B-6001 Marcinelle, BE
CAVALIER, Jean-François, F-30320 Marguerittes, FR
REES, Jean-François, B-1435 Hévíllers, BE
DE TOLLENAERE, Catherine, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
BURTON, Maggi, B-5020 Vedin-Namur, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 241/38 → (51) A61K 7/13

C07D 249/08 → (51) C07D 231/12

C07D 263/06 → (51) C07D 265/32

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 292 581 A1***
C07D 235/26 A61K 31/423
A61K 31/4184 A61P 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 01937387.7 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/15605 14.05.2001
- (87) WO 01/094321 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 US 209485 P
- (54) • *BICYCLISCHE CYCLOHEXYLAMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS NMDA-REZEP-TOR ANTAGONISTEN*
• *BICYCLIC CYCLOHEXYLAMINES AND THEIR USE AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *CYCLOHEXYLAMINES BICYCLIQUES ET UTILISATION DE CELLES-CI SOUS FORME D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NMDA*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) DEORAZIO, Russell, Joseph, Schenectady, NY 13303, US
NIKAM, Sham, S., Pfizer PGRD, Ann Arbor Labs., Ann Arbor, MI 48105, US
SCOTT, Ian, Leslie, Delanson, NY 12053, US
SHERER, Brian, Alan, Clifton Park, NY 12065, US
WISE, Lawrence, D., Pfizer PGRD, Ann Arbor Lab., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **C07D 265/32** (11) **1 292 582 A1***
C07D 263/06
- (25) En (26) En
- (21) 01944262.3 (22) 04.06.2001
- (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 01/18038 04.06.2001
- (87) WO 01/094322 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 US 210254 P
08.06.2000 US 210204 P

- (54) • *4-BENZYL-2-HYDROXY-1,4-OXAZIN-3-ONE UND DEREN POLYMORPHE FORMEN*
• *4-BENZYL-2-HYDROXY-1,4-OXAZIN-3-ONE AND POLYMORPHIC FORMS THEREOF*
• *4-BENZYL-2-HYDROXY-1,4-OXAZIN-3-ONE ET SES FORMES POLYMORPHIQUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CROCKER, Louis, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
BRANDS, Karel, M., Jos, Rahway, NJ 07065-0907, US
NELSON, Todd, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
PYE, Philip, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROSEN, Jonathan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROSSEN, Kai, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 265/32** (11) **1 292 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944263.1 (22) 04.06.2001
- (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 01/18039 04.06.2001
- (87) WO 01/094323 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 US 210255 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2R, 2-ALPHA-R)-4-BENZYL-2-1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-1,4-OXAZIN-3-ON*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (2R, 2-ALPHA-R)-4-BENZYL-2-1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-1,4-OXAZIN-3-ONE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE (2R, 2-ALPHA-R)-4-BENZYL-2-1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-1,4-OXAZIN-3-ONE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BRANDS, Karel, M., Jos, Rahway, NJ 07065-0907, US
PAYACK, Joseph, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
PYE, Philip, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 265/32** (11) **1 292 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946075.7 (22) 04.06.2001
- (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 01/18042 04.06.2001
- (87) WO 01/094324 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 US 210203 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-[1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ÄTHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BRANDS, Karel, M., Jos, Rahway, NJ 07065-0907, US
TSAY, Fuh-Rong, Rahway, NJ 07065-0907, US
CONRAD, Karen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHAO, Matthew, M., 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

- (51) **C07D 267/14** (11) **1 292 585 A1***
C07D 413/12 C07D 417/12
A61K 31/553 A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 01941174.3 (22) 22.06.2001
- (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) JP 01/05347 22.06.2001
- (87) WO 01/098282 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 JP 2000190253
- (54) • *BENZOXAZEPINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS SQUALENSYNTHESE-INHIBITOREN*
• *BENZOXAZEPINONES AND THEIR USE AS SQUALENE SYNTHASE INHIBITORS*
• *BENZOXAZEPINONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA SQUALENE SYNTHASE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KORI, Masakuni, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
MIKI, Takashi, Brookline, Massachusetts 02446, US
NISHIMOTO, Tomoyuki, Suita-shi, Osaka, JP
TOZAWA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 277/18 → (51) C07D 233/36

C07D 277/26 → (51) C07C 323/60

C07D 295/18 → (51) C07C 311/08

- (51) **C07D 295/22** (11) **1 292 586 A1***
A61P 15/00 A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 01936737.4 (22) 11.06.2001
- (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) IB 01/01050 11.06.2001
- (87) WO 01/098284 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 GB 0015472
09.03.2001 GB 0105857
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLOPYRIMIDINONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLOPYRIMIDINONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PYRAZOLOPYRIMIDINONES*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(72) DUNN, Peter, James, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DUNNE, Catherine, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C07D 301/10** (11) **1 292 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944278.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18097 05.06.2001
(87) WO 01/096324 2001/51 20.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 09.06.2000 US 591525
12.12.2000 US 735360
(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DER EPOXIDIERUNG VON ETHYLEN
• PROCESS FOR OPERATING THE EPOXIDATION OF ETHYLENE
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE L'EPOXYDATION DE L'ETHYLENE
(71) SHELL OIL COMPANY, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US
CHIPMAN, Peter, Ingraham, Houston, TX 77041, US

C07D 301/19 → (51) B01J 21/06

C07D 307/32 → (51) C07C 1/207

C07D 311/22 → (51) C07D 311/58

C07D 311/24 → (51) C07D 311/58

(51) **C07D 311/58** (11) **1 292 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944251.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17977 01.06.2001
(87) WO 01/094334 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 208766 P
(54) • METHODEN ZUR AUFLÖSUNG VON CHIRALEN 2(S) UND 2(R) CHROMANEN
• METHODS FOR RESOLVING CHIRAL (2S) AND (2R) CHROMANES
• METHODES DE SEPARATION DE CHROMANES CHIRAUX (2S) ET (2R)
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ANTOINE, Luc, B-3401 Landen, BE
BOUQUEL, Pascal, F-55600 Bieux, FR
BORGHESE, Alfio, B-1470 Baisy-Thy, BE
GORISSEN, Hugo, B-1390 Grez-Doiceau, BE
KHAU, Vien, V., Carmel, IN 46038, US
MARTINELLI, Michael, Zionsville, IN 46077, US
MERSCHAERT, Alain, B-7850 Petit-Enghien, BE
RUHTER, Gerd, 21129 Hamburg, DE
RYPENS, Carine, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 311/58** (11) **1 292 589 A2***
C07D 311/22 C07D 311/24
C07D 311/70 A61K 31/353
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01946067.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17980 01.06.2001
(87) WO 01/094335 2001/50 13.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 02.06.2000 US 208827 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER CHROMONE, CHROMANE, AMINOSUBSTITUIERTER CHROMANE UND IHRER ZWISCHENPRODUKTE
• METHODS FOR PRODUCING CHIRAL CHROMONES, CHROMANES, AMINO SUBSTITUTED CHROMANES AND INTERMEDIATES THEREFOR
• PROCEDES DE PRODUCTION DE CHROMONES CHIRAUX, DE CHROMANES, ET DE CHROMANES AMINO SUBSTITUES ET LEURS INTERMEDIAIRES
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BRIGGS, Barbara, Indianapolis, IN 46236, US
HANSEN, Marvin, Indianapolis, IN 46227, US
KANTER, James, South San Francisco, CA 94080, US
MULLINS, John, J., G., San Francisco, CA 94110, US
RUHTER, Gerd, 21129 Hamburg, DE
UDODONG, Uko, Indianapolis, IN 46234, US
VERRAL, Daniel, II, Clinton, IN 47842, US
ZMIJEWSKI, Milton, Jr., Carmel, IN 46033, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 311/70 → (51) C07D 311/58

C07D 333/18 → (51) C07C 323/60

(51) **C07D 401/04** (11) **1 292 590 A1***
C07D 401/12 C07D 213/81
C07D 213/72 A61K 31/4427
A61K 31/496 A61K 31/551
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01938903.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01257 01.06.2001
(87) WO 01/094338 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 GB 0013737
(54) • ADAMANTANDERIVATE
• ADMANTANE DERIVATIVES
• DERIVES D'ADAMANTANE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALCARAZ, Lilian, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
FURBER, Mark, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 292 591 A2***
C07D 403/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 239/94
C07D 405/14 C07D 401/14
A61K 31/517 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01938484.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01046 14.06.2001
(87) WO 01/098277 2001/52 27.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 22.06.2000 US 213136 P
(54) • SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON UNNORMALEM ZELLWACHSTUM
• SUBSTITUTED BICYCLIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH
• DERIVES BICYCLIQUES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) KATH, John Charles, Groton, CT 06340, US
BHATTACHARYA, Samit Kumar, Groton, CT 06340, US
MORRIS, Joel, Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 292 592 A1***
C07D 417/12 A61K 31/4427
C07D 405/12 C07D 213/64
(25) De (26) De
(21) 01956484.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06915 19.06.2001
(87) WO 01/098293 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10029371
(54) • HETEROCYCLISCHE AMINOALKYLPYRIDINDERIVATE ALS PSYCHOPHARMAKA
• HETEROCYCLIC AMINOALKYL PYRIDINE DERIVATIVES AS PSYCHOPHARMACEUTICALS
• DERIVES D'AMINOALKYLPYRIDINE HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME MEDICAMENTS PSYCHOTROPES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE
ARLT, Michael, D-64342 Seeheim, DE
GOTTSCHLICH, Rudolf, D-64354 Reinheim, DE
SEYFRIED, Christoph, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 209/52

C07D 401/12 → (51) C07D 241/20

C07D 401/12 → (51) C07D 401/04

C07D 401/12 → (51) C07D 413/12	(30) 06.06.2000 EP 00401581	(51) C07D 471/10 (11) 1 292 596 A1*
C07D 401/14 → (51) C07D 401/12	07.02.2001 EP 01400297	A61K 31/445
C07D 403/12 → (51) C07D 209/52	05.03.2001 EP 01400565	// (C07D471/10, 239:00), C07D221:00
C07D 403/12 → (51) C07D 241/20	(54) • <i>CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN</i>	(25) En (26) En
C07D 403/12 → (51) C07D 401/12	• <i>QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TUMOURS</i>	(21) 01945242.4 (22) 01.06.2001
C07D 403/12 → (51) C07D 413/12	• <i>DERIVES DE LA QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 405/04 → (51) C07D 241/20	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	AL LT LV MK RO SI
C07D 405/12 → (51) C07D 401/12	(72) HENNEQUIN, Laurent François André, F-51689 Reims Cedex 2, FR	(86) EP 01/06305 01.06.2001
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	PLE, Patrick, F-51689 Reims Cedex 2, FR	(87) WO 01/094346 2001/50 13.12.2001
C07D 409/04 → (51) C07D 241/20	(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE	(30) 08.06.2000 EP 00112285
C07D 409/12 → (51) C07D 241/20		(54) • <i>1,3,8-TRIAZA-SPIRO[4,5]DECAN-4-ONDERIVATIVE ALS NEUROKININREZEPTORANTAGONISTEN</i>
(51) C07D 413/00 (11) 1 292 593 A2*	C07D 413/12 → (51) C07D 209/52	• <i>1,3,8-TRIAZA-SPIRO[4,5]DECAN-4-ONE DERIVATIVES AS NEUROKININ RECEPTOR ANTAGONISTS</i>
(25) En (26) En	C07D 413/12 → (51) C07D 241/20	• <i>DERIVES DE 1,3,8-TRIAZA-SPIRO'4,5&excl-;DECAN-4-ONE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE</i>
(21) 01950425.7 (22) 22.06.2001	C07D 413/12 → (51) C07D 267/14	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07D 413/12 → (51) C07D 401/12	(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
AL LT LV MK RO SI	C07D 417/04 → (51) A61K 31/549	GOEGLER, Annick, F-68000 Colmar, FR
(86) US 01/20135 22.06.2001	C07D 417/06 → (51) C07C 323/60	HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
(87) WO 01/098296 2001/52 27.12.2001	(51) C07D 417/12 (11) 1 292 595 A1*	KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
(88) 06.06.2002	A61K 31/425 A61K 31/4439	ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
(30) 22.06.2000 US 213308 P	(25) En (26) En	(74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(54) • <i>2-(3,5-DISUBSTITUIERTE-4-PYRIDYL)-4-(THIENYL, THIAZOLYL ODER ARYL-PHENYL)-1,3-OXAZOLINVERBINDUNGEN</i>	(21) 01936682.2 (22) 08.06.2001	
• <i>2-(3,5-DISUBSTITUTED-4-PYRIDYL)-4-(THIENYL, THIAZOLYL OR ARYLPHENYL)-1,3-OXAZOLINE COMPOUNDS</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
• <i>COMPOSES DE 2-(4-PYRIDYL 3,5-DISUBSTITUE)-4-(THIENYL, THIAZOLYL OU ARYLPHENYL)-1,3-OXAZOLINE</i>	AL LT LV MK RO SI	(51) C07D 493/04 (11) 1 292 597 A1*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US	(86) GB 01/02545 08.06.2001	A61K 31/365 A61P 35/00
(72) TISDELL, Francis, Eugene, Carmel, IN 46032, US	(87) WO 01/094343 2001/50 13.12.2001	// (C07D493/04, 317:00), C07D307:00
BIS, Scott, Jerome, Carmel, IN 46033, US	(30) 08.06.2000 GB 0014005	(25) Fr (26) Fr
HEGDE, Vidyadhar, Babu, Carmel, IN 46032, US	(54) • <i>5-(4-(2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)-ÄTHOXY)BENZYL)THIAZOLIDIN-2,4-DION HYDRIODID ALS ARZNEIMITTEL</i>	(21) 01947525.0 (22) 19.06.2001
MARTIN, Timothy, Patrick, Indianapolis, IN 46240, US	• <i>5-(4-(2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)-ETHOXY)BENZYL)THIAZOLIDINE-2,4-DIONE HYDRIODIDE AS PHARMACEUTICAL</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
PERREAULT, Denise, Marie, Indianapolis, IN 46268, US	• <i>HYDRO-IODURE DE 5-(4-(2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY)BENZYL)THIAZOLIDINE-2,4-DIONE UTILISE COMME AGENT PHARMACEUTIQUE</i>	AL LT LV MK RO SI
YAP, Maurice, Chee, Hoong, Zionsville, IN 46077, US	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(86) FR 01/01908 19.06.2001
GUENTHENSBERGER, Katherine, Anne, Daleville, IN 47334, US	(72) CRAIG, Andrew, Simon, Glaxo SmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB	(87) WO 01/098307 2001/52 27.12.2001
DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032, US	HO, Tim, Chien, Ting, Glaxo SmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB	(30) 20.06.2000 FR 0007823
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US	MILLAN, Michael, John, Glaxo SmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB	(54) • <i>DERIVATE DES CARBAMATES UND THIO-CARBAMATES VON PODOPHYLLOTOXIN, IHRE HERSTELLUNGSWEISE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN</i>
SCHOONOVER, Joe, Raymond, Brownsburg, IN 46112, US	(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	• <i>CARBAMATE AND THIOCARBAMATE PODOPHYLLOTOXIN DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM</i>
KARR, Laura, Lee, Lebanon, IN 46052, US		• <i>DERIVES DE PODOPHYLLOTOXINE CARBAMATE ET THIOCARBAMATE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT</i>
DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN 46220, US		(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
NEESE, Paul, Allen, Tucson, AZ 85737, US	C07D 417/12 → (51) C07D 241/20	(72) MONNERET, Claude, F-75012 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	C07D 417/12 → (51) C07D 267/14	BERTOUNESQUE, Emmanuel, F-75004 Paris, FR
(51) C07D 413/12 (11) 1 292 594 A1*	C07D 417/12 → (51) C07D 401/12	MERESSE, Philippe, F-59218 Salesches, FR
C07D 403/12 C07D 235/06 A61P 35/00	C07D 471/02 → (51) A61K 31/44	ATASSI, Ghanem, F-92210 Saint-Cloud, FR
(25) En (26) En	C07D 471/04 → (51) A61K 7/13	PIERRE, Alain, F-78580 Les Alluets le Roi, FR
(21) 01934176.7 (22) 01.06.2001	C07D 471/04 → (51) C07C 217/86	HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
AL LT LV MK RO SI		RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
(86) GB 01/02424 01.06.2001		
(87) WO 01/094341 2001/50 13.12.2001		

- (51) **C07D 499/00** (11) **1 292 598 A1***
A61K 31/43
(25) En (26) En
(21) 01943455.4 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06081 28.05.2001
(87) WO 01/092268 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 AT 9422000
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON AMOXICILLIN*
• *PROCESS FOR DRYING AMOXICILLIN*
• *PROCEDE DE SECHAGE DE L'AMOXICILLINE*
- (71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT
(72) BILKE, Hans, Werner, 83088 Kiefersfelden, DE
DAEMON, Otto, A-6200 Jenbach, AT
SCHWARZ, Franz, Xaver, A-6300 Wörgl, AT
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 217/08
- (51) **C07F 1/02** (11) **1 292 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945142.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05609 17.05.2001
(87) WO 01/094354 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10027604
(54) • *LÖSUNGEN VON LITHIUM-PYRROLIDIN IN THF/KOHLWASSERSTOFFEN*
• *SOLUTIONS OF LITHIUM PYRROLIDINE IN TETRAHYDROFURAN (THF)/HYDROCARBONS*
• *SOLUTIONS DE LITHIUM-PYRROLIDINE DANS UN MELANGE DE TETRAHYDROFURANE/HYDROCARBURES*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) WEISS, Wilfried, 61440 Oberursel, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
TOTTER, Franz, 63110 Rodgau, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **C07F 7/22** (11) **1 292 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948673.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20127 22.06.2001
(87) WO 01/098312 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 602105
(54) • *FLUORHALTIGE ZINNVERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR VERWENDUNG FLUORHALTIGER ZINNVERBINDUNGEN*
• *FLUOROUS TIN COMPOUNDS AND METHODS OF USING FLUOROUS TIN COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'ETAIN FLUORES ET PROCESSES D'UTILISATION DE COMPOSES D'ETAIN FLUORES*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Cathedral of Learning, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) CURRAN, Dennis, P., Pittsburgh, PA 15208, US
LUO, Zhiyong, Pittsburgh, PA 15213, US
-
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **C07F 9/02** (11) **1 292 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944182.3 (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
(86) US 01/17288 30.05.2001
(87) WO 01/092274 2001/49 06.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 30.05.2000 US 207320 P
(54) • *NAALADASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON NETZHAUTERKRANKUNGEN UND GLAUKOM*
• *NAALADASE INHIBITORS FOR TREATING RETINAL DISORDERS AND GLAUCOMA*
• *INHIBITEURS DE LA NAALADASE POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA RETINE*
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., Intellectual Property Department 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, MD 21087, US
WOZNAK, Krystyna, Bel Air, MD 21015, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07F 15/06** (11) **1 292 602 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02743918.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 02/01219 26.06.2002
(87) WO 03/002582 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 KR 2001037081
24.06.2002 KR 2002035467
(54) • *NEUER CHIRALER SALEN-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER VERBINDUNGEN AUS RACEMISCHEN EPOXIDEN UNTER VERWENDUNG DES NEUEN KATALYSATORS*
• *NEW CHIRAL SALEN CATALYST AND METHODS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL COMPOUNDS FROM RACEMIC EPOXIDES BY USING NEW CATALYST*
• *NOUVEAU CATALYSEUR CHIRAL SALEN ET PROCESSES DE PREPARATION DE COMPOSES CHIRAUX A PARTIR D'EPOXYDES RACEMIQUES, FAISANT INTERVENIR CE NOUVEAU CATALYSEUR*
- (71) RS Tech Corp., 306 Venture Town Jangyoungsilgan, 1688-5 Sinil-dong, Daeduk-ku, Daejeon 306-230, KR
(72) KIM, Geon-Joong, Seoul 156-034, KR
LEE, Ho-Seong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Ho-Cheol, Jeollabuk-do 579-830, KR
YUN, Jin-Won, Chungcheongbuk-do 390-240, KR
KIM, Seong-Jin, Daejeon 305-330, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C07H 19/06** (11) **1 292 603 A2***
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 A61K 31/7068
A61K 31/7076 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 01941564.5 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16671 23.05.2001
(87) WO 01/090121 2001/48 29.11.2001
(88) 02.05.2002
(30) 23.05.2000 US 206585 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES HEPATITIS C VIRUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) Novirio Pharmaceuticals Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Birmingham, AL 35242, US
LACOLLA, Paulo, I-09012 Capoterra, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 19/10** → (51) C07H 19/06
-
- C07H 19/16** → (51) C07H 19/06
-
- (51) **C07H 19/167** (11) **1 292 604 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01934242.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00973 05.06.2001
(87) WO 01/094368 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 GB 0014048
25.07.2000 GB 0018246
11.10.2000 GB 0024920
(54) • *2-AMINOCARBONYL-9H-PURINDERIVATIVE*
• *2-AMINOCARBONYL-9H-PURINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-AMINOCARBONYL-9H-PURINE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
MC NL PT SE TR
(72) MANTELL, Simon, John Pfizer Global Res.&Development, Kent CT13 9NJ, GB
STEPHENSON, Peter, Thomas Pfizer Global Res.&Deve., Kent CT13 9NJ, GB
(74) Dekker, Henrike, et al, Pfizer Global Research & Development 3-9, rue de Loge / B.P. 100, F-94265 Fresnes Cedex, FR
-
- C07H 19/20** → (51) C07H 19/06

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 292 605 A2***
A61K 48/00 C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01930712.3 (22) 25.04.2001
- (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 01/13209 25.04.2001
(87) WO 01/083513 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.04.2000 US 561497
- (54) • *ANTISENS MODULIERUNG DER EXPRESSI-
ON EINES DNA BINDING-1*
• *ANTISENSE MODULATION OF INHIBITOR
OF DNA BINDING-1 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'INHIBITEUR
DE L'EXPRESSION DE LA FIXATION 1 A
L'ADN*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 292 606 A2***
A61K 48/00 C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01945577.3 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00570 22.06.2001
(87) WO 01/098522 2001/52 27.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 23.06.2000 US 213706 P
- (54) • *POSITIV GELADENE PEPTIDISCHE
NUKLEINSÄUREANALOGA MIT VERBES-
SERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *POSITIVELY-CHARGED PEPTIDE NUCLEIC
ACID ANALOGS WITH IMPROVED PROPER-
TIES*
• *ANALOGUES D'ACIDES NUCLEIQUES PEP-
TIDIQUES CHARGES POSITIVEMENT A
PROPRIETES AMELIOREES*
- (71) Yissum Research and Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky
Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- (72) KATZHENDLER, Jehoshua, 91042 Jerusalem, IL
SCHLOSSMAN, Ada, 93805 Jerusalem, IL
NAJAJREH, Yousuf, Bethlehem, IL
GIBSON, Dan, 93548 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 292 607 A2***
A61K 31/565 A61P 5/36
- (25) De (26) De
(21) 01929632.6 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05237 09.05.2001
(87) WO 01/090137 2001/48 29.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.05.2000 EP 00110887
- (54) • *NEUE FESTKÖRPERFORMEN DES MESO-
PROGESTINS 11BETA- 4E-(HYDROXYI-*
- MINOMETHYL)-PHENYL]-17ALPHA-
METHOXYMETHYL-17BETA-METHOXY-
ESTRA-4,9-DIEN-3-ON*
• *NOVEL SOLID BODY FORMS OF MESO-
PROGESTIN 11BETA- 4E-(HYDROXYIMI-
NOMETHYL)-PHENYL]-17ALPHA-
METHOXYMETHYL-17BETA-METHOXY-
ESTRA-4,9-DIEN-3-ONE*
• *NOUVELLES FORMES SOLIDES DE MESO-
PROGESTINE 11BETA- 4E-(HYDROXYIMI-
NOMETHYL)-PHENYLE]-17ALPHA-
METHOXYMETHYLE-17BETA-METHOXY-
ESTRA-4,9-DIENE-3-ONE*
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin-
Wedding, DE
- (72) GRAWE, Detlef, 99510 Kleinromstedt, DE
HÖSEL, Peter, 07745 Jena, DE
MÜLLER, Uwe, 07745 Jena, DE
WINTER, Gabriele, 16567 Schönfliess, DE
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., Schützenstrasse,
15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **1 292 608 A2***
A61K 38/55 A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01936599.8 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01559 21.05.2001
(87) WO 01/094381 2001/50 13.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 08.06.2000 FR 0007344
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN DER FAMILIE VON
N-ACYLAMINOAMIDEN, SIE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWEN-
DUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS OF THE
N-ACYLAMINO-AMIDE FAMILY, COMPOSI-
TIONS COMPRISING SAME, AND USES*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE LA FAMILLE
DES N-ACYLAMINO-AMIDES, COMPOSI-
TIONS LES COMPRENANT, ET UTILISA-
TIONS*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DALKO, Maria, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MAHE, Yann, F-91390 Morsang-sur-Orge, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07K 5/06** → (51) C07D 241/20
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 292 609 A2***
C07K 14/00 A61K 38/04
A61L 29/16 A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 01948413.8 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19312 15.06.2001
(87) WO 01/098364 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 16.06.2000 US 212440 P
- (54) • *PEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
BURKHOLDERIA CEPACIA*
• *PEPTIDES, COMPOSITIONS AND METHODS
FOR THE TREATMENT OF BURKHOLDERIA
CEPACIA*
• *PEPTIDES, COMPOSITIONS ET METHODES
DE TRAITEMENT DE BURKHOLDERIA CE-
PACIA*
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street
Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
- (72) KUHNER, Carla, H., Avondale, PA 19311, US
ROMESSER, James, A., Kenneth Square, PA
19348, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 7/14** (11) **1 292 610 A1***
A61K 38/06 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 17/14
- (25) En (26) En
(21) 00980808.0 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32340 27.11.2000
(87) WO 01/098325 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 212608 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VOR-
BEUGUNG VON ALOPECIA*
• *METHODS FOR TREATING AND PREVENT-
ING ALOPECIA*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PRE-
VENTION DE L'ALOPECIE*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent
and Copyright Administration, 3716 Hope Street
No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) RODERS, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, S., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent-
& Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE
-
- (51) **C07K 9/00** (11) **1 292 611 A2***
A61K 38/14 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01932807.9 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13996 01.05.2001
(87) WO 01/098327 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.06.2000 US 213417 P
- (54) • *GLYKOPEPTIDDERIVATE MIT CARBOXY-
SACCHARIDEN*
• *GLYCOPEPTIDE CARBOXY-SACCHARIDE
DERIVATIVES*
• *DERIVES CARBOXY-SACCHARIDES DE
GLYCOPEPTIDES*
- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LINSSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US
FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA 94107, US
JUDICE, J., Kevin, El Granada, CA 94018, US
LEADBETTER, Michael, R., San Leandro, CA 94577,
US
ZHU, Yan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire
SK11 6LP, GB
-
- (51) **C07K 9/00** (11) **1 292 612 A2***
A61K 38/14 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01934967.9 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13998 01.05.2001
(87) WO 01/098328 2001/52 27.12.2001

- (88) 11.04.2002
- (30) 22.06.2000 US 213410 P
- (54) • *PHOSPHONATDERIVATE EINES GLYKOPEPTIDES*
- *GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVES*
- *DERIVES PHOSPHONATES DE GLYCOPEPTIDES*
- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- Leadbetter, Michael R., 335 Beverly Avenue, San Leandro, CA 94577, US
- Linsell, Martin S., Apartment 16, 146 West Third Avenue, San Mateo, CA 94402, US
- (72) LEADBETTER, Michael, R., San Leandro, CA 94577, US
- LINSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 292 613 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01949426.9 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07057 01.06.2001
 (87) WO 01/092300 2001/49 06.12.2001
 (88) 07.11.2002
 (30) 01.06.2000 US 208314 P
 09.06.2000 US 210526 P
 14.12.2000 US 255111 P

- (54) • *CHIMÄRES GFP-AEQUORIN ALS BIOLUMINESZENTER CA++ MARKER AUF EINZELZELLNIVEAU(11.12.01)*
- *CHIMERIC GFP-AEQUORIN AS BIOLUMINESCENT CA++ REPORTERS AT THE SINGLE CELL LEVEL*
- *AEQUORINE-GFP CHIMERE UTILISEE COMME REPORTER DE CA++ BIOLUMINESCENT AU NIVEAU DE LA CELLULE UNITAIRE*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BAUBET, Valérie, F-75007 Paris, FR
- LE MOUPELLIC, Hervé, F-75009 Paris, FR
- BRULET, Philippe, F-75015 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07K 14/00 → (51) C07K 7/06
C07K 14/02 → (51) C12N 15/67

(51) **C07K 14/11** (11) **1 292 614 A2***
 C12N 15/44
 (25) En (26) En
 (21) 01948565.5 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19826 21.06.2001
- (87) WO 02/000884 2002/01 03.01.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 23.06.2000 US 213650 P
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ VOM INFLUENZAVIRUS A/UDORN/72-GENOM*
- *NUCLEOTIDE SEQUENCE OF INFLUENZA A/UDORN/72 (H3N2) GENOME*

- *SEQUENCE DE NUCLEOTIDES DU GENOME INFLUENZA A/UDORN/72 (H3N2)*
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) GALARZA, Jose, M., Hartsdale, NY 10530, US
- LATHAM, Theresa E., Mamaroneck, NY 10543, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

(51) **C07K 14/115** (11) **1 292 615 A2***
 C12N 7/00 C07K 14/13
 A61K 39/165
 (25) En (26) En
 (21) 01944623.6 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19806 21.06.2001
- (87) WO 02/000694 2002/01 03.01.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 23.06.2000 US 213655 P
- (54) • *MODIFIZIERTES MORBILLIVIRUS V PROTEINE*
- *MODIFIED MORBILLIVIRUS V PROTEINS*
- *PROTEINES V DE MORBILLIVIRUS MODIFIEES*
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) PARKS, Christopher, L., Boonton, NJ 07005, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/13 → (51) C07K 14/115
C07K 14/31 → (51) C12N 15/31
C07K 14/315 → (51) C12N 15/67
C07K 14/40 → (51) C12N 1/15
C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 292 616 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01934909.1 (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
- (86) US 01/13540 26.04.2001
- (87) WO 01/083514 2001/45 08.11.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 28.04.2000 US 200786 P
- 02.08.2000 GB 0018833

- (54) • *HUMANER REGULATOR VON G-PROTEIN SIGNALISIERUNG, RGS18, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *NUCLEIC ACIDS ENCODING A REGULATOR OF G PROTEIN SIGNALING, RGS18, AND USES THEREOF*
- *ACIDES NUCLEIQUES CODANT UN NOUVEAU REGULATEUR DE LA SIGNALISATION DE LA PROTEINE G, RGS18, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) MURRAY, David, L., Westerly, RI 02891, US
- GAGNON, Alison, W., Wayne, PA 19087, US
- (74) Müller-Gerger, Thomas, Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst/K801, 65929 Frankfurt, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 292 617 A1***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64

(25) En (26) En
 (21) 01946653.1 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19929 22.06.2001
 (87) WO 01/098342 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 US 213161 P
 22.06.2000 US 213156 P

- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
- *NOVEL COMPOUNDS*
- *COMPOSES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- SmithKline Beecham PLC, One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) AGARWAL, Pankaj, King of Prussia, PA 19406, US
- COGSWELL, John, P., Research Triangle Park, NC 27709, US
- KABNIC, Karen, S., Lafayette Hill, PA 19444, US
- LAI, Ying-Ta, Upper Darby, PA 19082, US
- MARTENSEN, Shelby, A., Research Triangle Park, NC 27709, US
- MURDOCK, Paul, R., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- SMITH, Randall, F., Lafayette Hill, PA 19444, US
- STRUM, Jay, C., Research Triangle Park, NC 27709, US
- XIANG, Zhaoying, Fort Lee, NJ 07024, US
- XIE, Qing, Horsham, PA 19044, US
- RIZNI, Safia, K., Philadelphia, PA 19143, US

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
C07K 14/47 → (51) C12N 15/67
C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68
C07K 14/47 → (51) G01N 33/53
C07K 14/475 → (51) C12N 15/12
C07K 14/495 → (51) A61K 39/39

(51) **C07K 14/575** (11) **1 292 618 A2***
 A61K 38/22 A61P 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 01934287.2 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00460 22.05.2001
- (87) WO 01/090144 2001/48 29.11.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 22.05.2000 IL 13627400
- 12.10.2000 IL 13897100
- (54) • *VIP-VERWANDTE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSTÖRUNGEN BEI FRAUEN*
- *VIP-RELATED PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DISORDERS IN WOMEN*

- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-PRENANT DES PEPTIDES ASSOCIES AU VIP DESTINEE AU TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS
- (71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) GOZES, Ilana, 47445 Ramat Hasharon, IL
- (74) FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 292 619 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
C07K 16/28 A61K 48/00
A61K 38/17 A61K 39/395
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01941978.7 (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

(86) US 01/18257 06.06.2001

(87) WO 01/094413 2001/50 13.12.2001

(88) 25.07.2002

(30) 06.06.2000 US 209811 P
28.02.2001 US 272107 P

- NUKLEINSÄURE UND POLYPEPTIDE, DIE SICH AUF B7 BEZIEHEN, UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR IMMUNOMODULIERUNG
 - B7-RELATED NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES AND THEIR USES FOR IMMUNOMODULATION
 - ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES APPARENTES A B7 UTILES POUR EFFEC-TUER UNE IMMUNOMODULATION
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MIKESSELL, Glen, E., Hamilton, NJ 08610, US
CHANG, Han, Princeton, NJ 08540, US
FINGER, Joshua, N., Yardley, PA 19067, US
YANG, Guichen, Morrisville, PA 19067, US
LU, Pin, Cherry Hill, NJ 08002, US
ZHOU, Xia-Di, Plainsboro, NJ 08536, US
PEACH, Robert, Churchville, PA 18966, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 292 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942066.0 (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

(86) US 01/18463 06.06.2001

(87) WO 01/094415 2001/50 13.12.2001

(88) 13.06.2002

(30) 07.06.2000 US 209863 P

- NUKLEARER HORMONREZEPTOR
 - NUCLEAR HORMONE RECEPTOR
 - RECEPTEURS NUCLEAIRES D'HORMONES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CHINN, Anna, M., Sunnyvale, CA 94086, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/67

C07K 14/705 → (51) G01N 33/53

C07K 14/71 → (51) C12N 15/67

C07K 14/72 → (51) C12N 15/67

C07K 14/72 → (51) G01N 33/53

C07K 14/745 → (51) C12N 15/00

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/14 → (51) C12N 1/15

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) G01N 33/53

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/40 → (51) C12N 15/60

(51) **C07K 19/00** (11) **1 292 621 A1***
A61K 39/00 A61P 37/06
// (C07K14/47, 16:00)

- (25) En (26) En
(21) 01939953.4 (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

(86) US 01/40834 04.06.2001

(87) WO 02/026833 2002/12 04.04.2002

- ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENDOZYTISCHEN PRÄSENTATION IMMUNSUPPRESSIVER FAKTOREN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE ENDOCYTIC PRESENTATION OF IMMUNO-SUPPRESSIVE FACTORS
- COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DESTI-NEES A LA PRESENTATION INTRACELLU-LAIRE DE FACTEURS IMMUNSUPPRESSEURS

(71) University of Tennessee Corporation, 415 Communications Building, Knoxville, TN 37996-0344, US

(72) ZAGHOUBANI, Habib, Knoxville, TN 37922, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08B 30/14 → (51) A23L 1/0522

(51) **C08B 33/04** (11) **1 292 622 A1***
C03B 33/033

- (25) De (26) De
(21) 01940574.5 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06801 15.06.2001

(87) WO 01/098368 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 DE 10030388

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASSCHEIBEN BELIEBIGER KONTUR AUS FLACHGLAS

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GLASS PANES OF ANY DESIRED CON-TOUR FROM SHEET GLASS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES DE VERRE D'UN PROFIL QUELCONQUE EN VERRE PLAT

- (71) Schott Glass, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) LUETTGENS, Thomas, 55126 Mainz, DE
- HARTMANN, Winfried, 55452 Rümmlenheim, DE
- HOETZEL, Bernd, D-55286 Wörrstadt, DE
- MARKSCHLÄGER, Patrick, 55268 Nieder-Olm, DE
- NEUMAYR, Andreas, 55116 Mainz, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C08F 4/60 → (51) C07B 61/00

(51) **C08F 4/70** (11) **1 292 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939778.5 (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
- (86) US 01/17628 31.05.2001
- (87) WO 01/092347 2001/49 06.12.2001
- (88) 16.01.2003
- (30) 31.05.2000 US 208087 P
15.06.2000 US 211601 P
23.06.2000 US 214036 P
25.01.2001 US 264537 P

- POLYMERISATION VON OLEFINEN
 - POLYMERIZATION OF OLEFINS
 - POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) JOHNSON, Lynda, K., Wilmington, DE 19803, US
BENNETT, Alison, M., A., Wilmington, DE 19803, US
DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, DE 19803, US
IONKIN, Alex, S., Kennett Square, PA 19348, US
ITTEL, Steven, D., Wilmington, DE 19807, US
WANG, Ying, West Chester, PA 19382, US
RADZEWICH, Catherine, E., Wilmington, DE 19809, US
WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 4/70** (11) **1 292 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941742.7 (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
- (86) US 01/17627 31.05.2001
- (87) WO 01/092342 2001/49 06.12.2001
- (88) 16.01.2003
- (30) 31.05.2000 US 208087 P
15.06.2000 US 211601 P
23.06.2000 US 214036 P
25.01.2001 US 264537 P

- KATALYSATOREN ZUR OLEFINPOLYMERI-SATION
- CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION
- CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
HAUPTMAN, Elisabeth, Wilmington, DE 19809, US
JOHNSON, Lynda, K., Wilmington, DE 19803, US
MCCORD, Elizabeth, F., Hockessin, DE 19707, US
WANG, Ying, West Chester, PA 19382, US
ITTEL, Steven, D., Wilmington, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 292 625 A1***
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00937979.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/14966 31.05.2000
(87) WO 01/092343 2001/49 06.12.2001

- (54) • *HÄRTUNGSPROMOTER UND VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN VON ELASTOMEREN*
• *CURE PROMOTERS AND METHODS FOR VULCANIZING ELASTOMERS*
• *PROMOTEURS DE VULCANISATION ET PROCÉDES PERMETTANT LA VULCANISATION D'ELASTOMERES*

- (71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 550850, Jacksonville, FL 32255-0850, US
(72) PHILLIPS, Claude, Frank, Jr., Lynn Haven, FL 32444, US
CONTE, Alexander, J., Panama City Beach, FL 32411, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Rechtsanwältinnen/Patentanwältinnen, Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

C08F 10/00 → (51) C07B 61/00

C08F 10/00 → (51) C09B 67/20

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 292 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938455.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02650 14.06.2001
(87) WO 01/096419 2001/51 20.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.06.2000 GB 0014547

- (54) • *SPRITZGUSSPOLYMER*
• *INJECTION MOULDING POLYMER*
• *POLYMERES DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) BAANN, Hege, Vale, N-3942 Skjelsvik, NO
LINDAHL, Ann, Kristin, N-3912 Porsgrunn, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **C08F 12/02** (11) **1 292 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905407.1 (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) US 01/03567 02.02.2001
(87) WO 01/070833 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191630 P

- (54) • *HYDRIERTE MONOVINYLDENAROMATISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROGENATED MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS POLYMERIQUES AROMATIQUES DE MONOVINYLDENE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
MARRA, Jill, R., Beaverton, MI 48612, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 20/00 → (51) B01J 19/28

- (51) **C08F 20/58** (11) **1 292 628 A1***
A61F 13/00 A61L 15/24
(25) En (26) En
(21) 01938454.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02647 15.06.2001
(87) WO 01/096422 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 GB 0014677
04.07.2000 GB 0016450

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN UND DADURCH HERGESTELLTEN HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HYDROGEL COMPOSITIONS AND HYDROGEL COMPOSITIONS MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS D'HYDROGEL ET COMPOSITIONS D'HYDROGEL PRODUITES SELON LEDIT PROCEDE*

- (71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
(72) MUNRO, Hugh Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
DONNELLY, Michael Joseph, Styvechale Grange, Coventry CV3 6NR, GB
PAGE, Alison, Earlsdon, Coventry GV5 6DF, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08F 210/02 → (51) H01B 3/44

C08G 18/08 → (51) B01J 19/24

C08G 18/10 → (51) B01J 19/24

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 292 629 A2***
C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 01946222.5 (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
(86) US 01/18747 08.06.2001
(87) WO 01/094440 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 09.06.2000 US 210731 P
(54) • *METHODE UND POLYHYDROXYALKANOAT ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE ZUR REDUZIERUNG DER BELASTUNG DURCH LATEX*

- *METHOD OF AND ITEMS CONTAINING POLYHYDROXYALKANOATE FOR REDUCING LATEX EXPOSURE*
• *PROCEDE ET ARTICLES PERMETTANT DE REDUIRE L'EXPOSITION AU LATEX*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US

- SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, OH 45056, US
AMES, Gregory, Churchill, Cincinnati, OH 45246, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 292 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955289.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05966 25.05.2001
(87) WO 01/094444 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN OLIGOCARBONATDIOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC OLIGOCARBONATE DIOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIOLS D'OLIGOCARBONATE ALIPHATIQUES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHLEMENAT, Andreas, 47800 Krefeld, DE
TILLACK, Jörg, 42699 Solingen, DE
LAUE, Jörg, 06846 Dessau, DE
WITOSSEK, Herbert, 04157 Leipzig, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 65/30

- (51) **C08G 65/30** (11) **1 292 631 A1***
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 01938225.8 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05581 15.05.2001
(87) WO 01/088015 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00201722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HASSELAAR, Melis, NL-3196 KK Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
SANGHA, Parminder, Singh, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE WINTER, Andreas, Wilhelmus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C08G 75/00** (11) **1 292 632 A2***
C08G 75/23 C08J 5/22
B01D 71/06
(25) De (26) De
(21) 01960223.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05644 17.05.2001
(87) WO 01/087992 2001/47 22.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 19.05.2000 DE 10024576
(54) • *KOVALENT UND IONISCH VERNETZTE POLYMERE UND POLYMERMEMBRANEN*

- IONICALLY AND COVALENTLY CROSS-LINKED POLYMERS AND POLYMER MEMBRANES
 - POLYMERES ET MEMBRANES POLYMERES RETICULES PAR VOIE IONIQUE ET PAR COVALENCE
- (71) Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE
- (72) KERRES, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
ZHANG, Wei, 70569 Stuttgart, DE
TANG, Chy-Ming, 69469 Weinheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

C08G 75/23 → (51) C08G 75/00

C08G 79/02 → (51) C08K 5/5399

- (51) **C08G 79/08** (11) **1 292 633 A1***
H01M 10/44 H01M 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 01944709.3 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/41009 16.06.2001
- (87) WO 01/096446 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 US 212231 P
14.05.2001 US 290864 P
- (54) • LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LITHIUMBATTERIEN
• CONDUCTIVE POLYMERIC COMPOSITIONS FOR LITHIUM BATTERIES
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES CONDUCTRICES POUR BATTERIES AU LITHIUM
- (71) Arizona Board Of Regents, a Body corporate acting on behalf of Arizona State University, Bank One Building, Suite 201, 20 E. Iniversity, Tempe, AZ 85282, US
- (72) ANGELL, Charles, A., Mesa, AZ 85202, US
XU, Wu, Tempe, AZ 85281, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08J 3/09 → (51) C08J 5/22

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 292 634 A1***
C08J 3/09
- (25) De (26) De
- (21) 01943446.3 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/05981 25.05.2001
- (87) WO 01/092383 2001/49 06.12.2001
- (30) 26.05.2000 DE 10025937
- (54) • PERFLUORSULFONSÄURE-MEMBRANEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN
• PERFLUOROSULFONIC ACID MEMBRANES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF FOR FUEL CELLS
• MEMBRANES D'ACIDE PERFLUORO-SULFONIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) Fuma-Tech GmbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
- (72) BAUER, Bernd, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C08J 5/22 → (51) C08G 75/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 292 635 A1***
B60C 13/00 C09D 175/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01962708.2 (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
- (86) EP 01/06356 05.06.2001
- (87) WO 01/094453 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 FR 0007313
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES REIFEN GEGEN OZON
• METHOD FOR PROTECTING A TYRE AGAINST OZONE
• PROCEDE DE PROTECTION D'UN PNEUMATIQUE VIS A VIS DE L'OZONE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COTTIN, Alain, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
PEYRON, Georges, F-63200 Riom, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

(51) **C08J 7/06** (11) **1 292 636 A1***
D06P 1/90 D06P 1/00
G02B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 01928379.5 (22) 09.04.2001
- (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 01/11259 09.04.2001
- (87) WO 01/077212 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 US 547088
- (54) • EINBRINGEN EINES FARBSTOFFES MIT HILFE EINES PLASTIFIZIERMITTELS
• INFUSION OF DYE USING A PLASTICIZER
• INFUSION DE COLORANT AU MOYEN D'UN PLASTIFIANT
- (71) Gentex Optics, Inc., 324 Main Street, Simpson, PA 18407, US
- (72) KITCHLOO, Paresh, V., North Attleborough, MA 02760, US
- (74) SALLAVANTI, Robert, A., Dalton, PA 18414, US
Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C08J 9/26** (11) **1 292 637 A1***
// (G01N3/50, 30:48, B01D15:08, C07K1:22, C07H1:06, C12N1:00)

- (25) En (26) En
- (21) 01934769.9 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01128 21.05.2001
- (87) WO 01/090228 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 SE 0001877
- (54) • MOLEKULARES DRUCKEN
• MOLECULAR IMPRINTING
• EMPREINTE MOLECULAIRE
- (71) MOSBACH, Klaus, Lackalänga 31, PL 5548, S-244 94 Furulund, SE
- (72) MOSBACH, Klaus, S-244 94 Furulund, SE
YILMAZ, Ecevit, S-223 54 Lund, SE
HAUPT, Karsten, F-75019 Paris, FR

- (74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08K 3/00 → (51) C08F 8/00

C08K 3/04 → (51) B29C 45/00

C08K 5/00 → (51) B60K 11/06

C08K 5/3462 → (51) C07D 241/20

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 292 638 A2***
C08G 79/02
- (25) De (26) De
- (21) 01964949.0 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/05899 22.05.2001
- (87) WO 01/090234 2001/48 29.11.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 22.05.2000 DE 10025291
- (54) • NEUE PHOSPHOR-STICKSTOFF-VERBINDUNGEN ALS FLAMMSCHUTZMITTEL IN THERMOPLASTISCHEN FORMMASSEN UND IHRE HERSTELLUNG
• NOVEL PHOSPHOROUS-NITROGEN COMPOUNDS USED AS FIREPROOFING AGENTS IN THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS AND THE PRODUCTION THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES PHOSPHORE-AZOTE UTILISES COMME AGENTS IGNIFUGES DANS DES MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES, ET LEUR PREPARATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FREUDENTHALER, Eva, 67063 Ludwigshafen, DE
BRAND, Alexandra, 64291 Darmstadt, DE
STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
KLATT, Martin, 68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08K 7/00 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08L 3/00** (11) **1 292 639 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01935205.3 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14978 09.05.2001
- (87) WO 01/092401 2001/49 06.12.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 01.06.2000 US 585846
26.02.2001 US 792910
- (54) • HOCHFLEXIBLE FILME AUF DER BASIS VON STÄRKE
• HIGHLY FLEXIBLE STARCH-BASED FILMS
• FILMS TRES SOUPLES A BASE D'AMIDON
- (71) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E. Eldorado Street, Decatur Illinois 62525, US
- (72) GILLELAND, Gregory, M., Decatur, IL 62526, US
TURNER, Judy, L., Decatur, IL 62526, US
PATTON, Penelope, A., Decatur, IL 62521, US
HARRISON, Michael, D., Decatur, IL 63521, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 63/10 → (51) B29C 45/00
(51) **C08L 67/00** (11) **1 292 640 A1***
C09D 7/12 C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01926837.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11720 11.04.2001
(87) WO 01/098413 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 599693
(54) • **ÜBERZUGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER DIREKTKLEBUNG AUF METALL**
• **COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED "DIRECT TO METAL" ADHESION**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT A ADHESION DIRECTE AU METAL AMELIOREE**
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) NEWTON, David, Toledo, OH 43615-1132, US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08L 67/04 → (51) C08G 63/06

C08L 67/06 → (51) B29C 45/00

C08L 75/16 → (51) B29C 45/00

(51) **C08L 77/00** (11) **1 292 641 A1***
C08K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01907569.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02211 26.02.2001
(87) WO 01/066643 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011128
25.04.2000 DE 10020164
28.08.2000 DE 10042176
(54) • **HOCHVISKOSES POLYAMID FÜR EXTRUSIONSBLASFORMEN**
• **HIGHLY VISCOUS POLYAMIDE FOR USE IN EXTRUSION BLOW MOLDING**
• **POLYAMIDE HAUTEMENT VISQUEUX POUR MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE**
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
SCHULTE, Helmut, 47803 Krefeld, DE
LITTEK, Wolfram, 42699 Solingen, DE
KADELKA, Jürgen, 47829 Krefeld, DE

C08L 77/00 → (51) B32B 27/08

C08L 83/05 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 97/02** (11) **1 292 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956275.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02220 15.06.2001
(87) WO 01/098414 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030254
(54) • **HOLZ-DUROPLAST-VERBUNDE**
• **WOOD-DUROPLASTIC COMPOSITES**
• **COMPOSITES BOIS-THERMODURCISABLES**

(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) BUCKA, Hartmut, 4622 Eggendorf, AT
RÄTZSCH, Manfred, A-4202 Kirchsschlag, AT
MÜLLER, Uwe, A-4222 Luftenberg, AT
SCHMIDT, Harald, A-4040 Linz, AT
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 292 643 A2***
C08L 83/05 C09K 3/10
C09D 201/00 C09D 4/00
(25) En (26) En
(21) 01939111.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16067 18.05.2001
(87) WO 01/090248 2001/48 29.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 19.05.2000 US 205954 P
(54) • **DURCH HYDROSILYLIERUNG HÄRTENDE IMPREGNIERENDE DICHTMASSE**
• **IMPREGNATION SEALANTS UTILIZING HYDROSILATION CHEMISTRY**
• **MATERIAU D'ETANCHEITE D'IMPREGNATION UTILISANT UN PROCEDE CHIMIQUE D'HYDROSILATION**
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) NEWBERTH, Frederick, F., III, West Hartford, CT 06107, US
CHUPAS, Peter, J., Stony Brook, NY 11794, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C09B 67/20** (11) **1 292 644 A2***
C08F 10/00

(25) De (26) De
(21) 01962735.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06689 13.06.2001
(87) WO 01/098415 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 20.06.2000 DE 10029327
(54) • **PIGMENTKONZENTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PIGMENT CONCENTRATES AND METHOD FOR PRODUCING THEM**
• **CONCENTRE DE PIGMENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **1 292 645 A1***
C01B 33/18

(25) De (26) De
(21) 01933447.3 (22) 09.05.2001
(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) AT 01/00135 09.05.2001
(87) WO 01/085852 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 AT 81802000
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER OBERFLÄCHE VON SILIZIUMDIOXID**
• **METHOD FOR REDUCING THE SURFACE OF SILICON DIOXIDE**
• **PROCEDE POUR REDUIRE LA SURFACE DU DIOXYDE DE SILICIUM**

(71) Okopharm Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Moosham 29, 5580 Unternberg, AT
(72) KAZNACHEEV, Vlail Petrovic, Novosibirsk 630090, RU
TROFIMOV, Aleksander, Novosibirsk, 630117, RU
BREN, Eugen, A-5571 Mariapfarr, AT
EHRENBERGER, Michael, Mogersdorf 159, AT
RITZER, Stefan, A-5580 Tamsweg, AT
KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C09C 1/36** (11) **1 292 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928477.7 (22) 12.04.2001
(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 01/11937 12.04.2001
(87) WO 01/079357 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196684 P
12.04.2000 US 196856 P
03.11.2000 US 705530
(54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDPIGMENTEN**
• **CONTINUOUS PROCESSES FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS**
• **PRODUCTION DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE EN PROCESSUS CONTINUUS**
(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) Hiew, Michael, Columbia, MD 21044, US
WANG, Yarw-Nan, Ellicott City, MD 21042, US
HAMOR, Les, Clifton Park, WA 6232, AU
TEAR, Brian, Northeast, Lincolnshire NG31 9AG, GB
MCINTYRE, Robert, South Lincolnshire DN41 8DP, GB
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C09C 1/36** (11) **1 292 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928478.5 (22) 12.04.2001
(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 01/11938 12.04.2001
(87) WO 01/079358 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196684 P
12.04.2000 US 196856 P
03.11.2000 US 705530
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID MIT VERBESSERTEN GLANZEIGENSCHAFTEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN**
• **METHODS FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE HAVING IMPROVED GLOSS AT LOW TEMPERATURES**
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE TITANE PRESENTANT UN BRILLANT AMELIORE A BASSES TEMPERATURES**
(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) HIEW, Michael, Columbia, MD 21044, US
WANG, Yarw-Nan, Ellicott City, MD 21042, US
HAMOR, Les, Clifton Park, WA 6232, AU
TEAR, Brian, Grimbsy, Northeast Lincolnshire, GB
MCINTYRE, Robert, South Lincolnshire, GB

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C09D 4/00 → (51) C08L 101/00

C09D 5/00 → (51) C08L 67/00

(51) **C09D 5/02** (11) **1 292 648 A2***
C09D 5/36 B05D 5/06
(25) De (26) De
(21) 01964955.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06279 01.06.2001
(87) WO 01/092428 2001/49 06.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 02.06.2000 DE 10027052

(54) • *HETEROSTRUKTUR MIT RÜCKSEITIGER DONATORDOTIERUNG*
• *HETEROSTRUCTURE WITH REAR-FACE DONOR DOPING*
• *HETEROSTRUCTURE AVEC DOPAGE PAR DONNEURS SUR LA FACE ARRIERE*

(71) Kohn, Erhard, Ratgebweg 21, 89081 Ulm-Lehr, DE
(72) KOHN, Erhard, 89081 Ulm-Lehr, DE
DAUMILLER, Ingo, 88316 Isny, DE
KAMP, Markus, 89081 Ulm, DE
SEYBOTH, Matthias, 89179 Beimerstetten, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

C09D 5/16 → (51) E04D 13/00

C09D 5/36 → (51) C09D 5/02

C09D 7/00 → (51) H01M 4/04

C09D 7/12 → (51) C08L 67/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 292 649 A2***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01939794.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17666 01.06.2001
(87) WO 01/094116 2001/50 13.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 02.06.2000 US 587108

(54) • *HOCHAUFLÖSENDES TINTENSTRAHL- DRUCKEN AUF LEBENSMITTELN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *HIGH RESOLUTION INK-JET PRINTING ON EDIBLES AND PRODUCTS MADE*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE HAUTE RESOLUTION SUR DENREES ET PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US

(72) WILLCOCKS, Neil, A., Flanders, NJ 07836, US
COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US
SHASTRY, Arun, Neshanic Station, NJ 08853, US
SUTTLE, James, M., East Stroudsburg, PA 18301,
US
CAMPORINI, Alfred, V., Hackettstown, NJ 07840,
US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C09D 143/04 → (51) C09D 183/04

C09D 175/04 → (51) C08J 7/04

(51) **C09D 183/04** (11) **1 292 650 A1***
C09D 183/06 C09D 143/04
C09D 201/10

(25) En (26) En
(21) 01957850.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06754 14.06.2001
(87) WO 01/098419 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00305345

(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AMBIENT TEMPERATURE CURING COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCIS-SANT A LA TEMPERATURE AMBIANTE*

(71) International Coatings Limited, Oriol House, 16
Connaught Place, London W2 2ZB, GB

(72) NIXON, Steve Alistair, Whitley Bay, Tyne & Wear
NE25 9XB, GB

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 183/06 → (51) C09D 183/04

C09D 201/00 → (51) C08L 101/00

C09D 201/10 → (51) C09D 183/04

C09G 1/00 → (51) H01L 21/3105

C09G 1/02 → (51) H01L 21/3105

C09K 3/10 → (51) C08L 101/00

(51) **C09K 7/00** (11) **1 292 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927236.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12816 20.04.2001
(87) WO 01/081499 2001/44 01.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.04.2000 US 553196

(54) • *VISKOELASTISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ITTELN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *VISCOELASTIC SURFACTANTS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) HOEY, Michael, D., Maplewood, NJ 07090, US
FRANKLIN, Ralph, Danbury, CT 06811, US
LUCAS, Douglas, M., West Hempstead, NY 11552,
US
DERY, Maurice, Putnam Valley, NY 10579, US
DOBSON, Randy, E., Spring, TX 77389, US
ENGEL, Michael, White Plains, NY 10603, US
GADBERRY, James, F., Danbury, CT 06811, US
PREMACHANDRAN, Ramanair, S., Saddle Brook, NJ
07663, US
VALE, Glenda, Del Carmen, Corsicana, TX 75110,
US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09K 21/14** (11) **1 292 652 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01942925.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00107 21.06.2001
(87) WO 01/098434 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 EP 00870138
13.11.2000 EP 00870270

(54) • *SCHUTZBARRIERE*
• *PROTECTIVE BARRIER*
• *BARRIERE DE PROTECTION*

(71) COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES,
SOCIETE ANONYME, Rue de l'Industrie 46, 1040
Bruxelles, BE

(72) MORMONT, Daniel, B-1420 Braine L'Alleud, BE
JACQUES, Alain, B-5100 Jambes, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C10B 43/14 → (51) C04B 41/86

(51) **C10G 1/00** (11) **1 292 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926457.1 (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) US 01/09901 28.03.2001
(87) WO 01/081503 2001/44 01.11.2001
(88) 08.08.2002
(30) 21.04.2000 US 556736

(54) • *TRANSPORTFÄHIGE FISCHER-TROPSCHWACHS-KOHLWASSER-STOFFGEMISCHE*
• *FISCHER-TROPSCH WAX AND HYDROCARBON MIXTURES FOR TRANSPORT*
• *PARAFFINE FISCHER-TROPSCH ET MELANGES D'HYDROCARBURES POUR LE TRANSPORT*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) GENETTI, William, Berlin, Baton Rouge, LA 70817,
US
ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ
08826, US

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

(51) **C10G 2/00** (11) **1 292 654 A2***
B01J 23/78 B01J 23/745
(25) En (26) En
(21) 01946755.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 01/00084 20.06.2001
(87) WO 01/097968 2001/52 27.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 20.06.2000 US 212927 P

(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR DIE KOHLWASSERSTOFFSYNTHESE*
• *HYDROCARBON SYNTHESIS CATALYST AND PROCESS*

- CATALYSEUR DE SYNTHÈSE D'HYDRO-CARBURES ET PROCÉDE ASSOCIE
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) ESPINOZA, Rafael, Luis, Ponca City, OK 74601, US
BROMFIELD, Tracy Carolyn, 1911 Vanderbiltpark, ZA
BOTES, Frederick, Gideon, 1911 Vanderbiltpark, ZA
VISAGIE, Rentia, 9570 Sasolburg, ZA
LAWSON, Keith, Henry, 9570 Sasolburg, ZA
GIBSON, Philip, Vaalpark 9570 Sasolburg, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10G 2/00 → (51) C07C 1/04**C10G 9/16** → (51) C23C 26/00**C10G 33/02** → (51) B01D 17/06**C10G 33/06** → (51) B01D 17/04

- (51) **C10J 3/66** (11) **1 292 655 A1***
C10J 3/80
- (25) En (26) En
- (21) 01940753.5 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02692 15.06.2001
- (87) WO 01/096501 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 GB 0014688
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE UND VERGASUNG
- PYROLYSIS AND GASIFICATION PROCESS AND APPARATUS
- PROCÉDE ET APPAREIL DE PYROLYSE ET DE GAZEIFICATION
- (71) Compact Power Limited, 33 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1HX, GB
- (72) SHARPE, John Ernest Elsom, Somerset BA22 9HS, GB
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10J 3/80 → (51) C10J 3/66**C10L 1/10** → (51) C10L 1/12

- (51) **C10L 1/12** (11) **1 292 656 A1***
C10L 1/24 C10L 1/18
C10L 1/10 C10L 10/04
C10L 3/00 F02C 7/30
F01D 25/00 F02B 77/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01940643.8 (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

- (86) FR 01/01681 30.05.2001
- (87) WO 01/098437 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 FR 0007806
- (54) • VERWENDUNG VON NICKELVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER KORROSION DURCH VANADIUM
- USE OF NICKEL COMPOUNDS AS VANADIUM CORROSION INHIBITORS
- UTILISATION DE COMPOSES DU NICKEL COMME INHIBITEURS DE LA CORROSION VANADIQUE
- (71) GE Energy Products France SNC, 1, avenue Charles Bohn, 9000 Belfort, FR

- (72) MOLIERE, Michel, F-90300 Vétrigne, FR
ROCCA, Emmanuel, F-54600 Villers les Nancy, FR
STEINMETZ, Pierre, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C10L 1/18 → (51) C10L 1/12**C10L 1/24** → (51) C10L 1/12**C10L 3/00** → (51) C10L 1/12

- (51) **C10L 5/44** (11) **1 292 657 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01947522.7 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01905 19.06.2001
- (87) WO 01/098438 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 FR 0007833
- (54) • FESTBRENNSTOFF UND DIESE ENTHALTENDE BRENNBARE MISCHUNG
- SOLID FUEL AND FUEL MIXTURE CONTAINING SAME
- CARBURANT SOLIDE ET MELANGE COMBUSTIBLE LE CONTENANT
- (71) Pourtout, Guillaume, 86, avenue de Villiers, 75017 Paris, FR
- (72) Pourtout, Guillaume, 75017 Paris, FR
- (74) Noel, Chantal, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C10L 10/04 → (51) C10L 1/12

- (51) **C11B 13/00** (11) **1 292 658 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01937888.4 (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

SI

- (86) BR 01/00071 04.06.2001
- (87) WO 01/098444 2001/52 27.12.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 19.06.2000 BR 0002359
- (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND ANREICHERN DER UNVERSEIFBAREN AUS RÜCKSTÄNDEN UND NEBENPRODUKTEN TIERISCHEN UND PFLANZLICHEN URSPRUNGS
- PROCESS FOR THE EXTRACTION AND CONCENTRATION OF UNSAPONIFIABLES FROM THE RESIDUES AND BY-PRODUCTS OF ANIMAL AND VEGETABLE PRODUCTS
- PROCÉDE D'EXTRACTION ET DE CONCENTRATION DE VITAMINES ET PROVITAMINES LIPOSOLUBLES, FACTEURS DE CROISSANCE ET HORMONES PRESENTS DANS DES RESIDUS ET SOUS-PRODUITS DE PRODUITS ANIMAUX ET VEGETAUX INDUSTRIELLES
- (71) Resitec Industria Quimica Ltda., Av. Anchieta, 173, 12 Andar - Cj. 124, 13015-903 Campinas, BR
- (72) ROHR, Rodolfo, CEP-13092-000 Campinas, SP, BR
- (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 292 659 A1***
B05D 5/06 B44C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00961274.8 (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) PL 00/00063 21.09.2000

(87) WO 01/094506 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 PL 34057100

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NADELFÖRMIGEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF EINER KERZE

• A METHOD FOR FORMING NEEDLES-LIKE CANDLE SURFACE STRUCTURE

• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BOUGIE A STRUCTURE DE SURFACE ACICULAIRE

- (71) Dolecki, Jan, ul. Hermisza 4b/17, 41-800 Zabrze, PL

(72) Dolecki, Jan, 41-800 Zabrze, PL

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

C11D 1/62 → (51) C11D 7/60

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 292 660 A1***
C11D 17/00 C11D 3/20
C11D 3/43 B01F 17/00
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 01934757.4 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01109 18.05.2001

(87) WO 01/090286 2001/48 29.11.2001

(30) 25.05.2000 SE 0001973

- (54) • VERZWEIGTES ALKYLGLYKOSID ENTHALTENDE MIKROEMULSION
- A MICROEMULSION CONTAINING A BRANCHED ALKYL GLYCOSIDE
- MICROEMULSION CONTENANT UN GLYCOSIDE D'ALKYLE RAMIFIE

- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) JOHANSSON, Ingegärd, S-416 54 Göteborg, SE
STRANDBERG, Christine, S-431 67 Mölndal, SE

- (74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

C11D 1/88 → (51) C11D 7/60**C11D 3/00** → (51) C11D 7/60**C11D 3/20** → (51) C11D 1/66**C11D 3/20** → (51) C11D 3/36

- (51) **C11D 3/36** (11) **1 292 661 A1***
C11D 3/20 C11D 7/26
C11D 7/36

(25) En (26) En

(21) 01936097.3 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03094 19.03.2001

(87) WO 01/092450 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 EP 00304583

- (54) • KLARSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- RINSE AID COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS FACILITANT LE RINSAGE

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) TOMLINSON, Alan Digby, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 3/37 → (51) C11D 7/60

C11D 3/395 → (51) C11D 17/04

C11D 3/43 → (51) C11D 1/66

C11D 7/26 → (51) C11D 3/36

C11D 7/36 → (51) C11D 3/36

- (51) **C11D 7/60** (11) **1 292 662 A2***
C11D 17/00 C11D 3/00
C11D 1/62 C11D 1/88
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 01946622.6 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19830 21.06.2001
- (87) WO 01/098447 2001/52 27.12.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 22.06.2000 US 213328 P
07.08.2000 US 223502 P
06.02.2001 US 266674 P
- (54) • *NACHSPÜLZUSÄTZE TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL*
• *RINSE-ADDED FABRIC TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSU AJOUTEE AU RIN AGE, NECESSAIRE CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION, ET MODALITES D'EMPLOI*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US
BETTIOU, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
BROWN, Nicola, Kay, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 0SP, GB
GREEN, Simon, Richard, Newcastle, Tyne and Wear NE12 9SP, GB
LI, Li, West Chester, OH 45069, US
O'CONNOR, Helen, Frances, Loveland, OH 45140, US
MORINI, Massimo, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 292 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943614.6 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02773 21.06.2001
- (87) WO 01/098448 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 GB 0015350
- (54) • *MEHRPHASIGE WASCHMITTELTABLETTE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*

- *MULTI-PHASE LAUNDRY TABLETS AND METHODS FOR PRODUCING THEM*
- *PASTILLES DE LESSIVE A PHASES MULTIPLES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) KOSUB, Mike, 76646 Bruchsal, DE
CASONATI, Roberto, I-30174 Venezia, IT
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 292 664 A2***
C11D 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 01946556.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19626 19.06.2001
- (87) WO 01/098450 2001/52 27.12.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 20.06.2000 US 212565 P
24.01.2001 US 263973 P
20.04.2001 US 285314 P
- (54) • *MEHRPHASIGE TEXTILPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN TEXTILPFLEGE-EFFEKTEN*
• *MULTI-PHASE FABRIC CARE COMPOSITION FOR DELIVERING MULTIPLE FABRIC CARE BENEFITS*
• *COMPOSITION MULTIPHASE D'ENTRETIEN DES TEXTILES OFFRANT DE MULTIPLES AVANTAGES POUR L'ENTRETIEN DES TEXTILES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DECLERCQ, Marc, Johan, B-1853 Strombeek-Bever, BE
DEMEYERE, Hugo, Jean, Marie, B-1785 Merchtem, BE
CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, B-9100 Sint-Niklaas, BE
JANSSENS, Kristine, B-3020 Herent, BE
DEBLOCK, Franciscus, Joseph, Madeleine, B-1785 Merchtem, BE
DEPOORTERE, Johan, Maurice, Theo, B-9820 Merelbeke, BE
FUKUSHIMA, Kimiko, Tondabayashi, Osaka 584-0083, JP
TANEKO, Akiko, Kobe, Hyogo 655-0041, JP
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) C11D 1/66

C11D 17/00 → (51) C11D 7/60

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 292 665 A1***
A47L 25/00 A45D 34/04
C11D 3/395
- (25) En (26) En
- (21) 01948394.0 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19238 14.06.2001
- (87) WO 01/098449 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 EP 00111980

- (54) • *BLEICHMITTELSTABILISATOR FÜR FLEK-KENENTFERNUNGSSTIFF*
• *BLEACH STABILISER FOR STAIN REMOVAL PEN*
• *STABILISATEUR DE BLANCHIMENT POUR APPLIQUEUR DETACHANT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLEINSTEUBER, Ulrich, B-1060 Bruxelles, BE
BOISSIE, Stephane, B-1040 Bruxelles, BE
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

C12C 11/09 → (51) C12N 11/04

- (51) **C12G 3/06** (11) **1 292 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936656.6 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02497 07.06.2001
- (87) WO 01/094525 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 GB 0013822
- (54) • *GETRÄNK*
• *A DRINK PRODUCT*
• *BOISSON*
- (71) Better Brands Ni Limited, Law Society House 100 Victoria Street, Belfast BT1 3GN, GB
- (72) KILLEN, Ian Law Society House, Belfast BT1 3GN, GB
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C12M 1/42 → (51) A61N 1/00

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 292 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944371.2 (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

- (86) US 01/18576 07.06.2001
- (87) WO 01/094550 2001/50 13.12.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 07.06.2000 US 209874 P
06.06.2001 US 876143
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG VON MOLEKULAREN MARKERN DER ZELLULÄREN REPROGRAMMIERUNG*
• *IDENTIFICATION AND USE OF MOLECULAR MARKERS INDICATING CELLULAR REPROGRAMMING*
• *IDENTIFICATION ET UTILISATION DE MARQUEURS MOLECULAIRES INDIQUANT LA REPROGRAMMATION CELLULAIRE*
- (71) Infigen, Inc., 1825 Infinity Drive, Deforest, Wisconsin 53532, US
- (72) EILERTSEN, Kenneth, J., Waterloo WI 53594, US
PFISTER-GENSKOW, Martha, Madison, WI 53704, US
CHILDS, Lynette, Madison, WI 53714, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/15** (11) **1 292 668 A2***
C12N 15/10 C12N 15/80
C12N 15/90 C12N 15/65
C07K 14/40 C12P 21/00
A61K 39/00 C07K 16/14
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01916144.7 (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) US 01/05551 20.02.2001
(87) WO 01/060975 2001/34 23.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 18.02.2000 US 183534 P

(54) • VERFAHREN ZUR GEN-UNTERBRECHUNG
IN PILZEN ZUM ERKENNEN VON AN-
GRIFFSZEILEN VON MEDIKAMENTEN
• GENE DISRUPTION METHODOLOGIES IN
FUNGI FOR DRUG TARGET DISCOVERY
• METHODOLOGIES DE DISRUPTION GENI-
QUE DESTINEES A LA DECOUVERTE DE
MEDICAMENTS CIBLES

(71) Elitra Pharmaceuticals, Inc., Suite A, 3510 Dunhill
Street, San Diego, CA 92121, US

(72) ROEMER, Terry, Montreal, Quebec H4V 1X4, CA
JIANG, Bo, Montreal, Quebec H3W 2E6, CA
BOONE, Charles, Toronto, Ontario M4T 1K9, CA
BUSSEY, Howard, Westmount, Quebec H3Z 2N1,
CA

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **1 292 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941285.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01048 20.06.2001
(87) WO 01/098462 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 KR 2000033822

(54) • MANNANASE PRODUZIERENDER BACIL-
LUS SP. WL-1 STAMM
• NOVEL BACILLUS SP. WL-1 STRAIN PRO-
DUCING MANNANASE
• SOUCHE WL-1 D'ESPECE BACILLE PRO-
DUISANT UNE MANNANASE

(71) CTC Bio, Inc, 93, Okum-dong, Songpa-gu, Seoul
138-130, KR

(72) CHO, Ki-Haeng, Pundang Sungnam Kyunggi
463-050, KR
YOON, Ki-Hong, Dong-gu Taejon-city 300-200, KR
KIM, Dae-Weon, Seo-gu Taejon-city 302-170, KR
OH, Hwa-Gyun, Youngdeungpo-gu Seoul 150-043,
KR
H, Young-Phil, Taejon-city 300-100, KR

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12N 1/20 → (51) A01N 37/18

C12N 1/21 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 5/02** (11) **1 292 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945303.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07121 22.06.2001
(87) WO 01/098517 2001/52 27.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 23.06.2000 US 213665 P

(54) • KOSTENGÜNSTIGES MEDIUM ZUR MAS-
SKULTIVIERUNG VON INSEKTZELLEN
• COST EFFECTIVE MEDIA FOR LARGE
SCALE INSECT CELL CULTURE
• MILIEUX ECONOMIQUES DESTINES A LA
CULTURE DE CELLULES D'INSECTES A
GRANDE ECHELLE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) CHIARELLO, Ronald, H., Castro Valley, CA
94546-1029, US
HIMMERICH, Sarah, San Francisco, CA, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 292 671 A1***
C12N 5/10 A61K 48/00
A61P 9/00 A61P 19/00
A61P 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01943584.1 (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
(86) FR 01/01768 07.06.2001

(87) WO 01/094555 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 FR 0007304

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MUS-
KELNABSTAMMENDEN ZELLPOLYMERI-
SATIONEN UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR OBTAINING CHARACTER-
ISED MUSCLE-DERIVED CELL POPULA-
TIONS AND USES
• PROCEDE D'OBTENTION DE POPULATIONS
CELLULAIRES CARACTERISEES D'ORIGINE
MUSCULAIRE ET UTILISATIONS

(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAL DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75100 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES
MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris,
FR

(72) VILQUIN, Jean-Thomas, F-77500 Chelles, FR
MAROLLEAU, Jean-Pierre, F-94170 le Perreux, FR
TREMBLAY, Jacques, Bernières, Quebec G7A 1C2,
CA

ROBERT, Isabelle, F-93400 Saint-Ouen, FR
TERNAUX, Brigitte, F-78450 Villepreux, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 5/08

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/60

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/10 → (51) G01N 33/53

C12N 5/12 → (51) C12N 15/31

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 7/00 → (51) A61K 39/12

C12N 7/00 → (51) C07K 14/115

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/08 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/86 → (51) C12N 15/67

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 11/04** (11) **1 292 672 A1***
C12C 11/09
(25) En (26) En
(21) 01960337.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06939 18.06.2001
(87) WO 01/098477 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00202115
(54) • IMMOBILISIERUNGSTRÄGER MIT EINEM
PORÖSEM MEDIUM
• IMMOBILIZING CARRIER COMPRISING A
POROUS MEDIUM
• SUPPORT D'IMMOBILISATION COMPRE-
NANT UN MILIEU POREUX

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW,
Groot Begijnhof, No. 59, Benedenstraat, B-3000
Leuven, BE

(72) ARNAUT, Marc, B-9910 Knesselare, BE
ANDRIES, Marc, B-3010 Kessel-Lo, BE
DELVAUX, Freddy, B-3010 Kessel-Lo, BE
KELGTERMANS, Marc, B-3020 Herent, BE

C12N 13/00 → (51) A61N 1/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 292 673 A2***
C07K 14/745 A61K 38/36
C12N 15/12 A61K 31/713
// A61P7/02

(25) En (26) En
(21) 01948487.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19590 20.06.2001
(87) WO 01/098352 2001/52 27.12.2001
(88) 01.08.2002
(30) 21.06.2000 US 213678 P
12.06.2001 US 880484

(54) • THROMBOMODULIN ANALOGA UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG • THROMBOMODULIN ANALOGS FOR PHARMACEUTICAL USE • ANALOGUES DE THROMBOMODULINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE	(51) C12N 15/12 (11) 1 292 675 A2* C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/574 C07K 16/18 A61K 51/00 A61K 39/395 A61K 38/17 A61P 35/00 (25) En (26) En	(51) C12N 15/12 (11) 1 292 677 A2* C07K 14/705 C12Q 1/68 G01N 33/50 C12N 15/62 C07K 16/28 (25) En (26) En (21) 01943478.6 (22) 05.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/06380 05.06.2001 (87) WO 01/094385 2001/50 13.12.2001 (88) 09.05.2002 (30) 05.06.2000 US 208912 P (54) • MENSCHLICHER HM74-ÄHNLICHE G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR • HUMAN HM74-LIKE G PROTEIN COUPLED RECEPTOR • REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE HUMAINE G DE TYPE HM74 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE	(21) 01939755.3 (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 (86) US 01/17583 29.05.2001 (87) WO 01/092528 2001/49 06.12.2001 (88) 03.01.2003 (30) 26.05.2000 US 207383 P (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, KLASSIFIZIERUNG, BILDBILDUNG UND BEHANDLUNG VON KOLONKREBS • METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING COLON CANCER • PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER, DE SURVEILLER, DE STADIFIER, DE VISUALISER ET DE TRAITER LE CANCER DU COLON	(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US (72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US CHEN, Sei-Yu, Foster City, CA 94404, US PLUTA, Jason, Mountain View, CA 94040, US SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US RECIPON, Hervé, San Francisco, CA 94115, US (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(72) LIGHT, David, San Mateo, CA 94402, US MORSER, Michael, John, San Francisco, CA 94114, US NAGASHIMA, Mariko, Belmont, CA 94002, US	(30) 26.05.2000 US 207383 P (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, KLASSIFIZIERUNG, BILDBILDUNG UND BEHANDLUNG VON KOLONKREBS • METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING COLON CANCER • PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER, DE SURVEILLER, DE STADIFIER, DE VISUALISER ET DE TRAITER LE CANCER DU COLON	(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US (72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US CHEN, Sei-Yu, Foster City, CA 94404, US PLUTA, Jason, Mountain View, CA 94040, US SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US RECIPON, Hervé, San Francisco, CA 94115, US (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE	(30) 26.05.2000 US 207383 P (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, KLASSIFIZIERUNG, BILDBILDUNG UND BEHANDLUNG VON KOLONKREBS • METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING COLON CANCER • PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER, DE SURVEILLER, DE STADIFIER, DE VISUALISER ET DE TRAITER LE CANCER DU COLON	(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US (72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US CHEN, Sei-Yu, Foster City, CA 94404, US PLUTA, Jason, Mountain View, CA 94040, US SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US RECIPON, Hervé, San Francisco, CA 94115, US (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
C12N 15/00 → (51) A01K 67/00	(51) C12N 15/12 (11) 1 292 674 A2* C12N 15/85 C07K 14/475 A61K 38/18 A61K 48/00 C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 01934660.0 (22) 04.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) NZ 01/00073 04.05.2001 (87) WO 01/085926 2001/46 15.11.2001 (88) 08.08.2002 (30) 05.05.2000 NZ 50084400	(51) C12N 15/12 (11) 1 292 678 A2* C07K 14/705 C12N 5/10 C07K 16/28 C12Q 1/68 G01N 33/68 A01K 67/027 (25) En (26) En (21) 01944579.0 (22) 15.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/19354 15.06.2001 (87) WO 01/098323 2001/52 27.12.2001 (88) 17.10.2002 (30) 16.06.2000 US 212483 P 23.06.2000 US 213950 P 26.06.2000 US 214062 P 07.07.2000 US 216595 P 14.07.2000 US 218936 P 19.07.2000 US 219154 P
C12N 15/00 → (51) A61K 9/127	(54) • NUKLEOTIDSEQUENZEN, DIE AN VERHÖHUNG ODER VERRINGERUNG VON DER OVULATIONSGESCHWINDIGKEIT IN SÄUGERTIEREN BETEILIGT SIND • NUCLEOTIDE SEQUENCES INVOLVED IN INCREASING OR DECREASING MAMMALIAN OVULATION RATE • SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ASSOCIÉES A L'AUGMENTATION OU A LA REDUCTION DU TAUX D'OVULATION MAMMALIEN	(54) • G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN • G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS • RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US (72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US GRAUL, Richard, San Francisco, CA 94121, US HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062-2612, US NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US GANDHI, Aameena, R., Menlo Park, CA 94025, US PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US KALLILICK, Deborah, A., Menlo Park, CA 94025, US BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US LEE, Ernestine, A., Albany, CA 94706, US DING, Li, Palo Alto, CA 94306, US BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
C12N 15/00 → (51) C07H 21/04	(71) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus, Hamilton, NZ Ritvos, Olli Visa-Pekka, Visakoivuntie 10 G 13, 02130 Espoo, FI	(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU (72) WALLACE, Robyn, Heather, St Marys, S.A. 5042, AU MULLEY, John, Charles, Firlie, S.A. 5046, AU BERKOVIC, Samuel, Frank, Caulfield North, VIC 3161, AU HARKIN, Louise, Anne, Salisbury East, S.A. 5109, AU DIBBENS, Leanne, Michelle, College Park, S.A. 5069, AU
C12N 15/00 → (51) C12P 21/00	(72) RITVOS, Olli, Visa-Pekka, 02130 Espoo, FI DAVIS, George Henry, Invermay Agricultural Centre, Dunedin, NZ GALLOWAY, Susan May, AgResearch Molecular Bio Unit, P.O. Box 56, Dunedin, NZ MCNATTY, Kenneth Patrick, P.O. Box 40063, Upper Hutt, NZ	(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
C12N 15/09 → (51) C07H 21/04	(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB	
C12N 15/10 → (51) C12N 1/15		
C12N 15/11 → (51) C12N 15/67		

(51) **C12N 15/12** (11) **1 292 679 A1***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/50
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 01960311.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06729 15.06.2001

(87) WO 01/098490 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 EP 00113239

(54) • *EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühlthal, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/00

C12N 15/12 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 15/13** (11) **1 292 680 A2***
C07K 16/28 C12N 5/10
C12N 15/63 A61K 39/395
A61P 25/00 A61P 25/28
A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 01950429.9 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20153 22.06.2001

(87) WO 01/098361 2001/52 27.12.2001

(88) 02.05.2002

(30) 22.06.2000 US 213141 P
05.10.2000 US 238319 P

(54) • *AGONISTISCHE MONOKLONALE ANTIKÖR-
PER GEGEN TRKC*
• *AGONIST ANTI-TRK-C MONOCLONAL ANTI-
BODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-TRK-C
AGONISTES*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) DEVAUX, Brigitte, Redwood City, CA 94061, US
HONGO, Jo-Anne, S., Redwood City, CA 94061, US
PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/27 → (51) C12N 15/86

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 292 681 A1***
C12N 15/63 G01N 33/68
C07K 14/31 A61K 39/085
C07K 16/12 C12N 5/12
A61K 39/40

(25) En (26) En

(21) 01940746.9 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02685 20.06.2001

(87) WO 01/098499 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 GB 0014907

(54) • *ANTIGENE POLYPEPTIDE*
• *ANTIGENIC POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTIGENES*

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank,
Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
Biosynex Incorporated, Suite 100, 9610 Medical
Center Drive, Rockville, MD 20852, US

(72) FOSTER, Simon, Dept Molecular Biology and Bio.,
Sheffield S10 2TN, GB
McDOWELL, Philip, Dept. Molecular Biology and
Bio., Sheffield S10 2TN, GB
BRUMMELL, Kirsty, Dept. Molecular Biology a Bio.,
Sheffield S10 2TN, GB
CLARKE, Simon, Dept. Molecular Biology and Bio.,
Sheffield S10 2TN, GB

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

C12N 15/44 → (51) C07K 14/11

(51) **C12N 15/53** (11) **1 292 682 A2***
C12N 9/02 C12N 5/10
C12N 15/63 C12P 7/42

(25) En (26) En

(21) 01937656.5 (22) 22.05.2001

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

(86) US 01/16574 22.05.2001

(87) WO 01/092539 2001/49 06.12.2001

(88) 16.01.2003

(30) 01.06.2000 US 585174

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
P-HYDROXYBENZOAT IN PSEUDOMONAS
UND AGROBACTERIUM SPEZIES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
P-HYDROXYBENZOATE IN SPECIES OF
PSEUDOMONAS AND AGROBACTERIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE
P-HYDROXYBENZOATE EN ESPECES DE
PSEUDOMONAS ET D'AGROBACTERIUM*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal
Patent Records Center, 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898, US

(72) BEN-BASSAT, Arie, Newark, DE 19711, US
CATTERMOLLE, Monica, Newark, DE 19711, US
GATENBY, Anthony, A., Wilmington, DE 19803, US
GIBSON, Katharine, J., Wilmington, DE 19809, US
RAMOS-GONZALES, M., Isabel, E-18009 Granada,
ES
RAMOS, Juan, L., E-18191 Granada, ES
SARIASLANI, Sima, Newark, DE 19711, US

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

(51) **C12N 15/53** (11) **1 292 683 A2***
C12N 9/08 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/577
G01N 33/68 A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 01946654.9 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19930 22.06.2001

(87) WO 01/098332 2001/52 27.12.2001

(88) 26.09.2002

(30) 22.06.2000 US 213957 P

(54) • *SEKRETIERTE REDOXPROTEINE*
• *SECRETED REDOX PROTEINS*
• *PROTEINES REDOX SECRETEES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
GANDHI, Ameena, R., San Francisco, CA 94118, US
YAO, Monique, G., Carmel, Indiana 46033, US
NGUYEN, Danniel, B., San Jose, CA 95111, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/57** (11) **1 292 684 A2***
C12N 9/64 C12N 5/10
A01K 67/027 C07K 16/40
C12Q 1/68 A61K 38/43
G01N 33/68 A61K 39/395
C12Q 1/37

(25) En (26) En

(21) 01948379.1 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19178 13.06.2001

(87) WO 01/098468 2001/52 27.12.2001

(88) 03.01.2003

(30) 16.06.2000 US 212336 P
22.06.2000 US 213955 P
29.06.2000 US 215396 P
07.07.2000 US 216821 P
14.07.2000 US 218946 P

(54) • *PROTEASE*
• *PROTEASES*
• *PROTEASES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA
94107, US
DELEGEANE, Angelo, M., Milpitas, CA 95035, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
NGUYEN, Danniel, B., San Jose, CA 95118, US
LEE, Ernestine, A., Albany, CA 94706, US
HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US
KHAN, Farrah, A., Glenview, IL 60025, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
WALSH, Roderick T., Canterbury Kent CT1 3EZ, GB

AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
DAS, Debopriya, Mountain View, CA 94040, US
KEARNEY, Liam, San Francisco, CA 94127, US
(74) KALLICK, Deborah, A., Menlo Park, CA 94025, US
Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/60** (11) **1 292 685 A2***
C12N 9/88 C12N 5/10
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/68 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01944529.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19166 13.06.2001
(87) WO 02/000840 2002/01 03.01.2002
(88) 08.08.2002
(30) 23.06.2000 US 213383 P
30.06.2000 US 215544 P
04.08.2000 US 222818 P
(54) • *MENSCHLICHE LYASEN*
• *HUMAN LYASES*
• *LYASES HUMAINES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
THANGAVELU, Kavitha, Mountain View, CA 94043, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) G01N 33/53

C12N 15/62 → (51) G01N 33/74

(51) **C12N 15/63** (11) **1 292 686 A1***
A61K 39/08
(25) En (26) En
(21) 01938917.0 (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
(86) SE 01/01280 07.06.2001
(87) WO 01/094599 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 SE 0002139
26.04.2001 SE 0101479
(54) • *GENEXPRESSIONSKASSETTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GENE EXPRESSION CASSETTE AND ITS USE*
• *CASSETTE D'EXPRESSION GENIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Smittskyddsinstutet, 171 82 Solna, SE
(72) BURMAN, Lars, G., S-116 65 Stockholm, SE
KERLUND, Thomas, S-753 30 Uppsala, SE
MUKHERJEE, Kakoli, Kasba, Calcutta 700 042, IN

KATAGIHALLIMATH, Nainesh, Bangalore 560 079, IN
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/63** (11) **1 292 687 A2***
C12N 15/74 C12N 1/21
A61K 39/00 A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 01944119.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13915 30.04.2001
(87) WO 01/083785 2001/45 08.11.2001
(88) 13.06.2002
(30) 28.04.2000 US 560539
(54) • *RADS, EIN REGULIERTES BAKTERIELLES ANTIGENVERBREICHUNGSSYSTEM*
• *REGULATED ANTIGEN DELIVERY SYSTEM (RADS) INVOLVING BACTERIA*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'ANTIGENE REGULE (RADS)*
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
Megan Health, Inc., 8620 Pennell Drive, St. Louis, MO 63114, US
(72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112, US
TINGE, Steven, A., Belleville, IL 62223, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

C12N 15/63 → (51) A61K 9/127

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) G01N 33/53

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/64 → (51) G01N 33/53

C12N 15/65 → (51) C12N 1/15

(51) **C12N 15/67** (11) **1 292 688 A2***
C12N 9/86 C12N 15/11
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 14/02 C07K 14/315
C07K 14/72 C07K 14/71
(25) En (26) En
(21) 01944316.7 (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
(86) US 01/18343 06.06.2001
(87) WO 01/094600 2001/50 13.12.2001
(88) 26.09.2002
(30) 06.06.2000 US 209549 P
(54) • *PROMOTOREN FÜR REGULIERTE GENEXPRESSION*
• *PROMOTERS FOR REGULATED GENE EXPRESSION*
• *PROMOTEURS DESTINES A L'EXPRESSION GENIQUE REGULEE*
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94062, US
(72) KIM, Jungsoh, P., Palo Alto, CA 94303, US

STARR, Douglas, B., Mountain View, CA 94040, US
TAM, Albert, W., San Francisco, CA 94122, US
LAURANCE, Megan, E., San Francisco, CA 94110, US
MICHELOTTI, Emil, F., Foster City, CA 94404, US
VELLIGAN, Mark, D., Montara, CA 94037, US
LATOURE, Derek, R., Hayward, CA 94541, US
THOMAS, Rita, L., Woodside, CA 94062, US
KONGPACHITH, Ana, Union City, CA 94587, US
SHEPPARD, Liana, T., Redwood City, CA 94065, US
LIM, Moon, Young, Redwood City, CA 94065, US
BRUICE, Thomas, W., Carlsbad, CA 92009, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/74** (11) **1 292 689 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01939170.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/16271 18.05.2001
(87) WO 02/002784 2002/02 10.01.2002
(30) 18.05.2000 US 573322

(54) • *REGULIERTE GENEXPRESSION IN HEFE UND METHODEN ZUR VERWENDUNG*
• *REGULATED GENE EXPRESSION IN YEAST AND METHODS OF USE*
• *EXPRESSION REGULEE DE GENES CHEZ UNE LEVURE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) BRADLEY, John, D., St. Louis, MO 63146, US
THOMPSON, Craig, M., Arlington, MA 02474, US
MOORE, Jeffrey, B., Brookline, MA 02446, US
WOBBE, Richard, C., Lexington, MA 02421, US
BAILEY, David, A., Brighton, MA 01235, US
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12N 15/74 → (51) C12N 15/63

C12N 15/80 → (51) C12N 1/15

(51) **C12N 15/82** (11) **1 292 690 A2***
C07K 14/415 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01941316.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00452 15.06.2001
(87) WO 01/096582 2001/51 20.12.2001
(88) 15.08.2002
(30) 16.06.2000 EP 00202118
(54) • *SIGNAL-LIGANDEN ÄHNLICHE PROTEINE AUS PFLANZEN*
• *PLANT-SIGNALING LIGAND LIKE PROTEINS*
• *PROTEINES DE TYPE LIGAND DE SIGNALISATION D'ORIGINE VEGETALE*
(71) Plant Research International B.V., Bornsesteeg 85, 6708 PB Wageningen, NL
(72) LIU, Chun-Ming, NL-6702 AS Wageningen, NL
CORDEWENER, Johannes, Hubertus, Gerardus, NL-6708 MC Wageningen, NL
FIERS, Martijn, Adrianus, NL-6717 TJ Ede, NL
JOOSEN, Ronny, Viktor, Louis, NL-6871 VK Renkum, NL
VAN DER GEEST, Apolonia, Helena, Maria, NL-6708 KX Wageningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 292 691 A2***
C12N 15/54 C12N 9/10
C07K 14/415 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01942044.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18406 05.06.2001
(87) WO 01/094564 2001/50 13.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 06.06.2000 US 209842 P

(54) • CIS-ZEATIN O-GLCOCYLTRANSFERASE
AUS ZEA MAYS
• CIS-ZEATIN O-GLCOCYLTRANSFERASE
FROM ZEA MAYS
• CIS-ZEATINE O-GLCOCYLTRANSFERASE A
PARTIR DE ZEA MAYS

(71) The State of Oregon acting by and through The
State Board of Higher Education on behalf of
Oregon State University, Office of Technology
Transfer, 312 Kerr Administrative Building,
Corvallis, OR 97331-2140, US
Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd
Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, Iowa
50131-1000, US
(72) MOK, David, W., S., Corvallis, OR 97330, US
MOK, Machteld, C., Corvallis, OR 97330, US
MARTIN, Ruth, C., Corvallis, OR 97330, US
HABBEN, Jeffrey, E., Urbandale, IA 50322, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 292 692 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) De (26) De
(21) 01955207.4 (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
(86) DE 01/02123 08.06.2001
(87) WO 01/094601 2001/50 13.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 09.06.2000 DE 10028769

(54) • HERO-RESISTENZGEN GEGEN NEMATO-
DEN
• HERO RESISTANCE GENE CONFERRING
RESISTANCE TO NEMATODES
• GENE A HERO-RESISTANCE AUX NEMATO-
DES

(71) INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND
KULTURPFLANZENFORSCHUNG, Correnstrasse 3,
06466 Gatersleben, DE
(72) ERNST, Karin, 42289 Wuppertal, DE
GANAL, Martin, 06507 Rieder, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 292 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957866.5 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06918 19.06.2001
(87) WO 01/098509 2001/52 27.12.2001
(88) 28.11.2002
(30) 21.06.2000 US 598747

(54) • METHODE ZUR KORNERARBEITUNG UND
HIERZU NÜTZLICHE TRANSGENE PFLAN-
ZEN
• GRAIN PROCESSING METHOD AND
TRANSGENIC PLANTS USEFUL THEREIN
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAIN ET
PLANTES TRANSGENIQUES UTILISEES A
CET EFFET

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) LANAHAN, Michael, B., Research Triangle Park, NC
27709, US
DESAI, Nalini, Manoj, Research Triangle Park, NC
27709, US
GASDASKA, Pamela, Y., Carrboro, NC 27510, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C12N 15/85 → (51) A01K 67/027

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/86** (11) **1 292 694 A2***
C12N 15/27 A61K 39/00
A61K 48/00 C12N 5/10
A61P 7/00 A61P 37/04
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01946395.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19201 15.06.2001
(87) WO 01/095919 2001/51 20.12.2001
(88) 28.11.2002
(30) 15.06.2000 US 211717 P

(54) • EIN REKOMBINANTES NICHT REPLIZIE-
RENDES GMCSF EXPRIERENDES VIRUS
UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR ERHÖ-
HUNG DER IMMUNANTWORTEN
• A RECOMBINANT NON-REPLICATING VI-
RUS EXPRESSING GM-CSF AND USES
THEREOF TO ENHANCE IMMUNE RE-
SPONSES
• VIRUS RECOMBINANT NON REPLICANT
EXPRIMANT GM-CSF ET UTILISATION DE
CELUI-CI POUR AMELIORER DES REPO-
SES IMMUNITAIRES

(71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary Department of
Health and Human Services, Office of Technology
Transfer, National Institutes of Health, Patent
Branch, Office of Technology Transfer, Suite 325,
6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20850,
US
THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers
Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
GREINER, John, W., Ijamsville, MD 21754, US
KASS, Erik, Chevy Chase, MD 02815, US
PANICALI, Dennis, Acton, MA 01720, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **1 292 695 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01940765.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02707 20.06.2001
(87) WO 01/098515 2001/52 27.12.2001
(88) 03.10.2002

(30) 20.06.2000 GB 0015090
(54) • GEN-REGULIERENDE KONJUGATE
• GENE-REGULATING CONJUGATES
• CONJUGUES REGULANT L'EXPRESSION
GENIQUE

(71) Implex Ltd., Devonshire House, 60 Goswell Road,
London EC1 7AD, GB
(72) CRISANTI, Andrea Imperial College Sci. Tech. Med.,
London SW7 2AZ, GB
MORTLOCK, Alison Imperial College Sci. Tech.
Med., London SW7 2AZ, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12N 15/90 → (51) C12N 1/15

(51) **C12P 7/06** (11) **1 292 696 A1***
C12P 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01958149.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02377 20.07.2001
(87) WO 02/010421 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 FR 0010113

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ET-
HANOL AUS ZUCKERRÜBENSUBSTRAT MIT
HEFEERSETZUNG
• METHOD FOR PRODUCING ETHANOL
FROM SUGAR SUBSTRATES WITH YEAST
SUBSTITUTION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHANOL A
PARTIR DE SUBSTRATS SUCRIERS AVEC
REPLACEMENT DE LEVURES

(71) Bio-Ethanol Nord Picardie, 11, rue Pasteur, 02390
Origny-Sainte-Benoite, FR
(72) ALARD, Georges, Maurice, F-02120 Guise, FR
ROUX, Philippe, Jean, F-02100 St Quentin, FR
MOURIN, Alain, Yves, Gérard, F-02240 Ribemont,
FR
BRASSEUR, Luc, Robert, F-02240 Pleine Selve, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22,
Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C12P 7/08 → (51) C12P 7/06

C12P 7/42 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 21/00** (11) **1 292 697 A2***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 01958830.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18804 11.06.2001
(87) WO 01/098455 2001/52 27.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 15.06.2000 US 211832 P
10.08.2000 US 224128 P
20.01.2001 US 264923 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PHYSIOLOGISCH AKTIVEN IL-18 POLYPEP-
TIDS
• METHOD FOR PREPARING A PHYSIOLOGI-
CALLY ACTIVE IL-18 POLYPEPTIDE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-
PEPTIDE IL-18 PHYSIOLOGIQUEMENT AC-
TIF

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) JOHANSON, Kyung, O., King of Prussia, PA 19406-0939, US
KIRKPATRICK, Robert, B., King of Prussia, PA 19406-0939, US
SHATZMAN, Allan, R., King of Prussia, PA 19406-0939, US
HO, Yen, Sen, Berwyn, PA 19312, US
MCDEVITT, Patrick, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12P 21/00 → (51) C12N 1/15

C12P 21/06 → (51) A61K 39/12

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/487

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 292 698 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01943436.4 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/05915 23.05.2001
- (87) WO 01/098529 2001/52 27.12.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 21.06.2000 DE 10029512
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON FUNGI-ZIDEN
• METHOD FOR DETECTING FUNGICIDES
• PROCEDE DE DETECTION DE FONGICIDES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 253, 64271 Darmstadt, DE
- (72) EYMANN, Rolf, 64354 Reinheim, DE
HAUCK, Heinz-Emil, 64823 Gross-Umstadt, DE

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 292 699 A1***
- C12Q 1/32 C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924807.9 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11353 05.04.2001
- (87) WO 01/077368 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 US 194992 P
- (54) • SCREENINGVERFAHREN ZUR ENTDECKUNG UND DIREKTEN EVOLUTION VON OXYGENASEENZYMEN
• SCREENING METHOD FOR THE DISCOVERY AND DIRECTED EVOLUTION OF OXYGENASE ENZYMES
• PROCEDES DE CRIBLAGE EN VUE DE LA DECOUVERTE D'OXYGENASES ET DE L'ORIENTATION DE LEUR EVOLUTION
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) ARNOLD, Frances, F., Pasadena, CA 91105, US
JOERN, John, Pasadena, CA 91106, US
SAKAMOTO, Takeshi, Machidashi, Tokyo 194-0002, JP
SCHWANEBERG, Ulrich, Pasadena, CA 91106, US

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

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 292 700 A1***
- C12Q 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 01942902.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00728 20.06.2001
- (87) WO 01/098532 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 AU PQ826500
- (54) • MESSUNG UND DETEKTION VON ENZYM
• ENZYME DETECTION AND MEASUREMENT
• DETECTION ET MESURE D'ENZYMES
- (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 292 701 A1***
- G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 01938911.3 (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

- (86) SE 01/01271 05.06.2001
- (87) WO 01/094622 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 IN MA043900
- (54) • ASSAY ZUR DETEKTION DER TRANSFERASEENZYMAKTIVITÄT BEIM SCREENING VON MEDIKAMENTEN
• ASSAY FOR DETECTION OF TRANSFERASE ENZYME ACTIVITY IN DRUG SCREENING
• TEST DE DETECTION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA TRANSFERASE DANS LE DEPISTAGE DES DROGUES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) DESOUSA, Sunita Maria, Bangalore 560003, IN
SOLAPURE, Suresh, Bangalore 560003, IN
- (74) Phillips, Neil, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 292 702 A1***
- G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 01938912.1 (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

- (86) SE 01/01272 05.06.2001
- (87) WO 01/094623 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 IN MA043900
- (54) • ASSAY ZUR DETEKTION DER TRANSLOCA-SEENZYMAKTIVITÄT BEIM SCREENING VON MEDIKAMENTEN
• ASSAY FOR DETECTION OF TRANSLOCA-SE ENZYME ACTIVITY IN DRUG SCREENING

- TEST DE DETECTION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA TRANSLOCASE DANS LE DEPISTAGE DES DROGUES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) DESOUSA, Sunita Maria, AstraZeneca R & D Bangalore, Malleswaram, Bangalore 560003, IN
SOLAPURE, Suresh, c/o AstraZeneca R & D Bangalore, Malleswaram, Bangalore 560003, IN
- (74) Phillips, Neil, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/487

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 703 A1***
- C12Q 1/00 G01N 33/53
- G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 01902166.6 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00099 06.02.2001
- (87) WO 01/059150 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 180826 P
- (54) • BIOMOLEKULARER TOXIZITÄTSTEST
• BIOMOLECULAR TOXICITY ASSAY
• ANALYSE DE TOXICITE BIOMOLECULAIRE
- (71) Dos Remedios, Cristobal Guillermo, 120A Windsor Street, Paddington, New South Wales 2021, AU
Kekic, Murat, 14 Lincoln Street, Stanmore, New South Wales 2048, AU
Cooke, Arthur Roger, 1447 Williard Street, San Francisco, CA 94117, US
- (72) Dos Remedios, Cristobal Guillermo, Paddington, New South Wales 2021, AU
Kekic, Murat, Stanmore, New South Wales 2048, AU
Cooke, Arthur Roger, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 704 A2***
- G06F 19/00 C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 01903004.8 (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) US 01/00663 30.01.2001
- (87) WO 01/057272 2001/32 09.08.2001
- (88) 03.01.2003
- (30) 04.02.2000 US 180312 P
26.05.2000 US 207456 P
30.06.2000 US 608408
03.08.2000 US 632366
21.09.2000 US 234687 P
27.09.2000 US 236359 P
04.10.2000 GB 0024263
- (54) • VOM MENSCHLICHEM GENOM ABGELEITETE NUKLEINSÄURESONDEN FÜR EINZELNE EXONS DIE NÜTZLICH ZUR ANALYSE DER GENEEXPRESSION IN DER MENSCHLICHEN PLAZENTA SIND
• HUMAN GENOME-DERIVED SINGLE EXON NUCLEIC ACID PROBES USEFUL FOR ANALYSIS OF GENE EXPRESSION IN HUMAN PLACENTA
• SONDES D'ACIDE NUCLEIQUE A UN SEUL EXON DERIVEES DU GENOME HUMAIN UTILES POUR ANALYSER L'EXPRESSION GENIQUE DANS LE PLACENTA HUMAIN
- (71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) PENN, Sharron, G., San Mateo, CA 94402, US

HANZEL, David, K., Palo Alto, CA 94303, US
CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 94043, US
RANK, David, R., Fremont, CA 94539, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903006.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00668 30.01.2001
(87) WO 01/057276 2001/32 09.08.2001
(88) 09.01.2003
(30) 04.02.2000 US 180312 P
26.05.2000 US 207456 P
30.06.2000 US 608408
03.08.2000 US 632366
21.09.2000 US 234687 P
27.09.2000 US 236359 P
04.10.2000 GB 0024263
(54) • *NUKLEINSÄURESONDEN FÜR EINZEL-
NEXONEN AUS DEM MENSCHLISCHEN GE-
NOM NÜTZLICH ZUR ANALYSE DER
GENEXPRESSION IM MENSCHLISCHEN
KNOCHENMARK*
• *HUMAN GENOME-DERIVED SINGLE EXON
NUCLEIC ACID PROBES USEFUL FOR
ANALYSIS OF GENE EXPRESSION IN HU-
MAN BONE MARROW*
• *SONDES D'ACIDE NUCLEIQUE A UN SEUL
EXON DERIVEES DU GENOME HUMAIN
UTILES POUR ANALYSER L'EXPRESSION
GENIQUE DANS LA MOELLE OSSEUSE HU-
MAINE*

(71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) PENN, Sharron, G., San Mateo, CA 94402, US
HANZEL, David, K., Palo Alto, CA 94303, US
CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 94043, US
RANK, David, R., Fremont, CA 94539, US
(74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham
Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920817.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09832 27.03.2001
(87) WO 01/075181 2001/41 11.10.2001
(88) 07.11.2002
(30) 31.03.2000 US 193889 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GINKO
BILOBA IN PFLANZENEXTRAKTEN DURCH
BESTIMMUNG DES GENPROFILS*
• *METHOD OF IDENTIFYING GINKO BILOBA
IN A PLANT EXTRACT BY GENE PROFILING*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN
PROFIL D'UN EXTRAIT VEGETAL*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Georgetown University, 37th and O Streets NW,
Washington, DC 20007, US
(72) DRIEU, Katy, F-75015 Paris, FR
PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD
20878, US

(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote,
Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1
2QD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 707 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927582.5 (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) DE 01/01089 15.03.2001
(87) WO 01/068910 2001/38 20.09.2001
(88) 03.01.2003
(30) 15.03.2000 DE 10013847

(54) • *OLIGONUKLEOTIDE ODER PNA-OLIGOME-
RE UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN
DETEKTION DES METHYLIERUNGSZU-
STANDES GENOMISCHER DNA*
• *OLIGONUCLEOTIDES OR PNA OLIGOMERS
AND A METHOD FOR DETECTING THE
METHYLATION STATE OF GENOMIC DNA IN
A PARALLEL MANNER*
• *OLIGONUCLEOTIDES OU OLIGOMERES DE
PNA, ET PROCEDE DE DETECTION PARAL-
LELE DE L'ETAT DE METHYLATION D'UN
ADN GENOMIQUE*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 708 A1***
G01N 27/26
(25) It (26) En
(21) 01929898.3 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00861 17.05.2001
(87) WO 01/088187 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 IT T020000462
19.05.2000 IT T0000076 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHEITEN UND
ERHITZEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBE-
SONDERE MILCH*
• *DEVICE FOR HEATING AND FROTHING A
LIQUID, IN PARTICULAR MILK*
• *DISPOSITIF DESTINE A CHAUFFER ET A
FAIRE MOUSSER UN LIQUIDE, EN PARTI-
CULIER DU LAIT*

(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della
Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago
(Milano), IT
(72) OLDANI, Renzo, I-20010 Villastanza di Parabiago,
IT
RANCILIO, Roberto, I-20010 Villastanza di
Parabiago, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 709 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01941913.4 (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
(86) US 01/18101 04.06.2001
(87) WO 01/092584 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 US 586937

(54) • *KONJUGAT-ADDITIONSREAKTIONEN ZUR
KONTROLLIERTEN ABGABE VON PHARMA-
ZEUTISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN*
• *CONJUGATE ADDITION REACTIONS FOR
THE CONTROLLED DELIVERY OF PHARMA-
CEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *REACTIONS D'ADDITION DE CONJUGUES
POUR L'ADMINISTRATION REGULEE DE
COMPOSES ACTIFS SUR LE PLAN PHAR-
MACEUTIQUE*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
ETH-Zentrum HG E 49, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich,
CH
(72) HUBBEL, Jeffrey, A., CH-8126 Zumikon, CH
ELBERT, Donald, CH-8044 Zurich, CH
SCHOENMAKERS, Ronald, CH-8044 Zurich, CH
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943634.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02831 22.06.2001
(87) WO 01/098534 2001/52 27.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.06.2000 GB 0015443
25.10.2000 GB 0026099
08.11.2000 US 246851 P

(54) • *MATRIX-SCREENING-VERFAHREN*
• *MATRIX SCREENING METHOD*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE PAR UNE MA-
TRICE*
(71) Domantis Limited, Granta Park, Abington,
Cambridge, CB1 6GS, GB
(72) HOLT, Lucy Jessica, Trumpington, Cambridge CB2
2JE, GB
TOMLINSON, Ian, Great Shelford, Cambridge CB2
5LJ, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 711 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953112.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02273 19.06.2001
(87) WO 01/098527 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 19.06.2000 DE 10029914

(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHPARALLELEN ANA-
LYSE VON POLYMORPHISMEN*
• *METHOD FOR THE HIGH-PARALLEL ANALY-
SIS OF POLYMORPHISMS*
• *PROCEDE POUR L'ANALYSE ULTRAPARAL-
LELE DE POLYMORPHISMES*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/60

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/74

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 292 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944452.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18882 12.06.2001
(87) WO 01/096611 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 591894

(54) • *VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR UEBERWACHUNG VON ANTIRETROVIRALER THERAPIE UND ZUR HINFÜHRUNG ZU THERAPEUTISCHEN ENTSCHEIDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON HIV/AIDS*
• *MEANS AND METHODS FOR MONITORING ANTIRETROVIRAL THERAPY AND GUIDING THERAPEUTIC DECISIONS IN THE TREATMENT OF HIV/AIDS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE CONTROLE DE THERAPIE ANTIRETROVIRALE ET L'ORIENTATION DES DECISIONS THERAPEUTIQUES DANS LE TRAITEMENT DU VIH/SIDA*

(71) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WHITCOMB, Jeannette, San Mateo, CA 94402, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/70 → (51) A61K 38/16

C12Q 1/70 → (51) G01N 33/543

C21B 7/04 → (51) B22D 17/00

(51) **C21B 11/00** (11) **1 292 713 A1***
C21B 11/02
(25) En (26) En
(21) 01909336.8 (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) AU 01/00222 02.03.2001
(87) WO 01/064960 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AU PQ599400

(54) • *DIREKTSCHMELZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DIRECT SMELTING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FUSION DIRECTE*

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) DRY, Rodney, James, City Beach, Western Australia 6015, AU
BURKE, Peter, James, Winthrop, Western Australia 6150, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 11/02 → (51) C21B 11/00

(51) **C21C 7/10** (11) **1 292 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960285.3 (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
(86) EP 01/06508 08.06.2001
(87) WO 01/094649 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028172
09.06.2000 DE 20022375 U

(54) • *RÜSSELREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VAKUUMENTGASUNGSGEFÄSSE*
• *IMMERSION PIPE CLEANING DEVICE FOR VACUUM DEGASSING VESSELS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TUBE PLONGEUR POUR RECIPIENT DE DEGASSAGE PAR LE VIDE*

(71) SMS Mevac GmbH, Bamlerstrasse 3a, 45141 Essen, DE
(72) TEWORTE, Rainer, 58239 Schwerte, DE
EICHERT, Thomas, 44319 Dortmund, DE
KOLLECKER, Hans, 58675 Hemer, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 10/00** (11) **1 292 715 A2***
B23K 26/18
(25) En (26) En
(21) 01944478.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18970 12.06.2001
(87) WO 01/096619 2001/51 20.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.06.2000 US 591829

(54) • *ABLATIONS- UND ISOLATIONSSCHICHT ZUR VERWENDUNG BEI LASERSCHOCK-BESTRAHLUNG*
• *ABLATION AND INSULATION LAYER FOR LASER PEENING*
• *COUCHE D'ABLATION ET ISOLANTE POUR MARTELAGE AU LASER*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) HACKEL, Lloyd, Livermore, CA 94550, US
HALPIN, John, Tracy, CA 95376, US
HARRIS, Fritz, Rocklin, CA 95677, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C22B 5/10 → (51) C22B 7/02

(51) **C22B 7/02** (11) **1 292 716 A2***
C22B 19/38 C22B 5/10
(25) En (26) En
(21) 01952165.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19549 19.06.2001
(87) WO 01/098547 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 19.06.2000 US 597923
19.06.2001 US 884295

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ZINK-, KADMIIUM- UND BLEIHALTIGER OFENSTÄUBE DURCH ERHITZUNG IN GEGENWART VON KOHLEARTIGEN MATERIALIEN*

• *METHOD OF PROCESSING ZINC, CADMIUM AND LEAD BEARING FURNACE FLUE DUST BY HEATING IN THE PRESENCE OF CARBONACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE POUSSIERE DE CARNEAU*

(71) Maumee Research & Engineering, Incorporated, 8015 Rinker Point, Northwood, Ohio 43619, US
(72) HORNE, Deane, A., Toledo, OH 43614, US
RINKER, Franklin, G., Perrysburg, OH 43551, US
COOLIDGE, Dennis, W., Rudolph, OH 43642, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

C22B 19/38 → (51) C22B 7/02

C22C 26/00 → (51) B22F 7/06

C22C 37/06 → (51) B02C 7/12

C22C 38/36 → (51) B02C 7/12

C22C 45/10 → (51) B22D 27/04

C23C 4/18 → (51) C23C 26/00

C23C 10/52 → (51) C23C 26/00

C23C 14/00 → (51) C23C 14/35

C23C 14/10 → (51) C03C 17/34

C23C 14/34 → (51) C03C 17/34

(51) **C23C 14/35** (11) **1 292 717 A1***
C23C 14/00 H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 01941428.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01416 19.06.2001
(87) WO 01/098553 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 SE 0002305

(54) • *GEPULSTE HOCHIONISIERTE MAGNETRONZERSTÄUBUNG*
• *PULSED HIGHLY IONIZED MAGNETRON SPUTTERING*
• *PULVERISATION PULSEE HAUTEMENT IONISEE PAR MAGETRON*

(71) Chemfält R & D Aktiebolag, Hantverkarsvägen 11, 145 63 Norsborg, SE
(72) KOUZNETSOV, Vladimir, S-147 70 Grödinge, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C23C 16/00** (11) **1 292 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934918.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13659 27.04.2001
(87) WO 01/083844 2001/45 08.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 28.04.2000 US 561744

(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON METALL UND METALLOXYDSCHICHTEN UND GEMUSTERTEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR DEPOSITING METAL AND METAL OXIDE FILMS AND PATTERNED FILMS*

• *PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER DES FILMS METALLIQUES ET D'OXYDES METALLIQUES AINSI QUE DES FILMS A MOTIFS*

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US

(72) HILL, Ross, H., Coquitlam, British Columbia V3K 4A9, CA
SHI, You, Mao, Coquitlam, British Columbia V3K 2V2, CA

(74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 22/34** (11) **1 292 719 A1***
C23C 22/36

(25) De (26) De

(21) 01957837.6 (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

RO SI

(86) EP 01/06546 09.06.2001

(87) WO 01/098557 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 DE 10030462

(54) • *HAFTVERMITTLER IN KONVERSIONSLÖSUNGEN*
• *ADHESION PROMOTER IN CONVERSION SOLUTIONS*
• *AGENT ADHESIF DANS DES SOLUTIONS POUR CONVERSION*

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

(72) SCHENZLE, Bernd, Troy, MI 48083, US
QUELLHORST, Heike, 40217 Düsseldorf, DE
KOCH, Alina Monica, 40225 Düsseldorf, DE

C23C 22/36 → (51) C23C 22/34

(51) **C23C 26/00** (11) **1 292 720 A2***
C23C 4/18 C10G 9/16
C23C 10/52

(25) En (26) En

(21) 01935893.6 (22) 24.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00755 24.05.2001

(87) WO 01/090441 2001/48 29.11.2001

(88) 08.08.2002

(30) 25.05.2000 US 577597

(54) • *OBERFLÄCHENLEGIERTE HOCHTEMPERATURLEGIERUNGEN*
• *SURFACE ALLOYED HIGH TEMPERATURE ALLOYS*
• *ALLIAGES REFRACTAIRES ALLIES EN SURFACE*

(71) Surface Engineered Products Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA

(72) WYSIEKIERSKI, Andrew, George, Okanagan Falls, British Columbia V0H 1R0, CA
FISHER, Gary, Anthony, Edmonton, Alberta T6E 2B9, CA
PETRONE, Sabino, Steven, Anthony, Edmonton, Alberta T5K 0T5, CA
MANDYAM, Radhakrishna, Chakravarthy, Agoura Hills, CA 91301, US

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

(51) **C23C 26/00** (11) **1 292 721 A2***

(25) En (26) En

(21) 01944809.1 (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

(86) CA 01/00848 08.06.2001

(87) WO 01/094664 2001/50 13.12.2001

(88) 01.08.2002

(30) 08.06.2000 US 589196
18.10.2000 US 690447
22.05.2001 CA 2348145

(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR HOCHTEMPERATUR ROSTFREIEN STAHL*
• *COATING SYSTEM FOR HIGH TEMPERATURE STAINLESS STEEL*
• *SYSTEME DE REVETEMENT POUR ACIER REFRACTAIRE INOXYDABLE*

(71) Surface Engineered Products Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA

(72) TZATZOV, Konstantin, K., Sherwood Park, Alberta T8A 4H8, CA
FISHER, Gary, Anthony, Edmonton, Alberta T6E 2B9, CA
PRESCOTT, Robert, Edmonton, Alberta T6A 1M8, CA
CHEN, Yan, Sherwood Park, Alberta T8A 5L1, CA
ZHENG, Hang, Edmonton, Alberta T6J 0T9, CA
SUBRAMANIAN, Chinnia, Gounder, Edmonton, Alberta T6J 4J6, CA
WYSIEKIERSKI, Andrew, George, Okanagan Falls, British Columbia V0H 1R0, CA
MENDEZ ACEVEDO, Juan, Manuel, Edmonton, Alberta T6E 0P2, CA
GORODETSKY, Alexander, S., Sherwood Park, Alberta T8A 5M8, CA
REDMOND, Edward, John, Edmonton, Alberta T5T 1E3, CA

(74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C23F 13/16** (11) **1 292 722 A2***

(25) En (26) En

(21) 01956455.8 (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

(86) EP 01/06354 05.06.2001

(87) WO 01/094665 2001/50 13.12.2001

(88) 05.12.2002

(30) 08.06.2000 IT M0000123

(54) • *GERÄT ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON METALLBEHÄLTERN INS BESONDERE VON HEIZKESSELN*
• *DEVICE FOR THE PROTECTION OF METAL TANKS AGAINST CORROSION, IN PARTICULAR BOILERS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CUVES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION, EN PARTICULIER DE CHAUFFE-EAU*

(71) THERMOWATT S.p.A., Via San Giovanni Battista 21, Arcevia 60011 (Ancona), IT

(72) FIORONI, Fausto, I-60011 Arcevia, IT

(74) Guareschi, Antonella, Gidimeme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

(51) **C25B 15/02** (11) **1 292 723 A2***
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 01927511.4 (22) 10.04.2001

(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) CA 01/00514 10.04.2001

(87) WO 01/078164 2001/42 18.10.2001

(88) 19.12.2002

(30) 11.04.2000 US 196165 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON ELEKTROLYSEUR-BETRIEBSPARAMETERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUISITION, MONITORING, DISPLAY AND DIAGNOSIS OF OPERATIONAL PARAMETERS OF ELECTROLYSERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ACQUISITION, A LA SURVEILLANCE, A L'AFFICHAGE ET AU DIAGNOSTIC DE PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'ELECTROLYSEURS*

(71) Recherche 2000 Inc., 55, St-Jacques, Bureau 100, Montreal, Québec H2Y 1K9, CA

(72) TREMBLAY, Gilles, J., Montréal, Québec H2Y 1Y8, CA
BERRIAH, Said, Montréal, Québec H2J 3K7, CA
BRILLON, David, Laprairie, Québec J5R 5S1, CA
GUENA, Thierry, Montréal, Québec H3X 2S5, CA

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C25D 3/56** (11) **1 292 724 A1***
C25D 17/10

(25) En (26) En

(21) 00951046.2 (22) 15.06.2000

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

(86) US 00/40208 15.06.2000

(87) WO 01/096631 2001/51 20.12.2001

(54) • *ZINK-NICKEL-ELEKTROPLATTIERUNG*
• *ZINC-NICKEL ELECTROPLATING*
• *ELECTRODEPOSITION ZINC-NICKEL*

(71) Taskem Inc., 4639 Van Epps Road, Brooklyn Hts., OH 44131, US

(72) FRISCHAUF, Robert, E., Lakewood, OH 44107, US
ECKLES, William, E., Cleveland Hts., OH 44118, US

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

(51) **C25D 11/04** (11) **1 292 725 A1***
C25D 11/26 C25D 13/22

(25) De (26) De

(21) 01984036.2 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00015 22.01.2001

(87) WO 01/098562 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 RU 2000115910

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PRODUITS*

(71) HPC High Performance Coating Oberflächenbehandlungs - GmbH, Bad Haller-Strasse 30, 4550 Kremsmünster, AT

(72) KNAZEV, Ergenij, Vladimirowitsch, Moskau, 115569, RU
TSCHAVDAROV, Anatilij, Anatilij, Valentinowitsch, 115580, Moskau, RU

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

C25D 11/26 → (51) C25D 11/04

C25D 13/22 → (51) C25D 11/04

C25D 17/10 → (51) C25D 3/56

C30B 5/00 → (51) C30B 29/60

(51) **C30B 25/02** (11) **1 292 726 A1***
C30B 29/04 G01T 1/202
H01L 29/16

(25) En (26) En
(21) 01940878.0 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01037 14.06.2001

(87) WO 01/096633 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 GB 0014693
20.03.2001 GB 0106930

(54) • **EINKRISTALLDIAMANT HERGESTELLT DURCH CVD**
• **SINGLE CRYSTAL DIAMOND PREPARED BY CVD**
• **DIAMANT MONOCRISTALLIN PREPARE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)**

(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA

(72) SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot, Berkshire SL5 9TD, GB
MARTINEAU, Philip Maurice, Cookham Rise, Berkshire SL6 3RA, GB
COLLINS, John Lloyd, Willesden Green, London NW2 4RG, GB
SUSSMANN, Ricardo Simon, 5 Arborfield Court, Reading, Berkshire RG2 9JS, GB
DORN, Bärbel Susanne Cha, Bracknell, Berkshire RG12 0WG, GB
WHITEHEAD, Andrew John, Camberley, Surrey GU16 9BW, GB
TWITCHEN, Daniel James, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD, GB

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

C30B 29/04 → (51) C30B 25/02

C30B 29/16 → (51) C30B 29/60

(51) **C30B 29/60** (11) **1 292 727 A2***
C30B 29/16 C03C 3/097
G02B 6/12 C30B 5/00

(25) En (26) En
(21) 01956468.1 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06574 11.06.2001

(87) WO 01/096635 2001/51 20.12.2001

(88) 25.04.2002

(30) 15.06.2000 US 211464 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF KUGELN BASIERTEN KRISTALLEN**
• **A METHOD FOR PRODUCING SPHERE-BASED CRYSTALS**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX A BASE SPHERIQUE**

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) LEWIS, Diane, Savannah, GA 31410, US
FU, Guoyi, Savannah, GA 31405, US

D02G 1/00 → (51) D04H 13/00

D02G 3/00 → (51) D04H 13/00

(51) **D03J 1/14** (11) **1 292 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937909.8 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00368 14.06.2001

(87) WO 01/098571 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 CH 120900

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON KETTFÄDEN IN EIN WEBBLATT**
• **DEVICE AND METHOD FOR GUIDING WARP THREADS INTO A REED**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTRODUCTION DE FILS DE CHAINE DANS UN PEIGNÉ**

(71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH

(72) ACKERMANN, Stefan, CH-8887 Mels, CH
ACKERMANN, Armin, CH-8887 Mels, CH
ROMAGNA, Hanspeter, CH-7320 Sargans, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneeggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

D04H 1/08 → (51) B32B 7/12

D04H 3/04 → (51) B65H 23/04

D04H 3/04 → (51) D04H 13/00

D04H 3/07 → (51) D04H 13/00

D04H 3/10 → (51) D04H 13/00

D04H 3/14 → (51) D04H 13/00

(51) **D04H 13/00** (11) **1 292 729 A1***
D02G 1/00 D02G 3/00
B32B 5/26 D04H 3/04
D04H 3/07 D04H 3/10
D04H 3/14

(25) En (26) En
(21) 00993943.0 (22) 18.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01510 18.04.2000

(87) WO 00/063479 2000/43 26.10.2000

(54) • **VLIESTOFF MIT STABILISIERTEN FILAMENTBÜNDELN**
• **NON WOVEN TEXTILE STRUCTURE INCORPORATING STABILIZED FILAMENT ASSEMBLIES**
• **STRUCTURE TEXTILE NON TISSEE COMPRENANT DES ENSEMBLES DE FILAMENTS STABILISES INTEGRES**

(71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlischer Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(72) BARTH, Georg Martin, 56579 Rengsdorf, DE
CARUS, Edmund Hugh, Clitheroe, Lancashire BB7 9QJ, GB

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

D04H 13/00 → (51) B65H 23/04

D06F 43/08 → (51) B01D 17/04

D06F 43/08 → (51) B01D 17/06

D06F 75/30 → (51) D06F 75/38

(51) **D06F 75/38** (11) **1 292 730 A1***
D06F 75/30

(25) En (26) En
(21) 01913392.5 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00318 22.03.2001

(87) WO 01/092631 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 AU PQ787700

(54) • **BÜGGEISEN MIT GEKURVTER BODENFLÄCHE**
• **IRON WITH CURVED BASE SURFACE**
• **FER A REPASSER AVEC SURFACE DE BASE INCURVEE**

(71) Muljadi, Basuki, 58 Brompton Road, Kensington, NSW 2033, AU

(72) Muljadi, Basuki, Kensington, NSW 2033, AU

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

(51) **D06L 1/00** (11) **1 292 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946113.6 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18264 05.06.2001

(87) WO 01/094679 2001/50 13.12.2001

(88) 22.08.2002

(30) 05.06.2000 US 209250 P
05.06.2000 US 209468 P
05.06.2000 US 209443 P
05.06.2000 US 209444 P
17.10.2000 US 241174 P
30.03.2001 US 280074 P
04.05.2001 US 849893
04.05.2001 US 849843
04.05.2001 US 849842
04.05.2001 US 849839
04.05.2001 US 849963

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER LIPOPHILEN FLÜSSIGKEIT**
• **PROCESS FOR TREATING A LIPOPHILIC FLUID**
• **PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN LIQUIDE LIPOPHILE**

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

(72) DEAK, John, Christopher, West Chester, OH 45069, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, West Chester, OH 45069, US
GANSLE, Kristina, Marie, Roh, Cincinnati, OH 45248, US
NOYES, Anna, Vadimovna, Hamilton, OH 45011, US
RADOMYSELSKI, Arseni, V., Hamilton, OH 45011, US
SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
THOEN, Christiaan, Arthur, West Chester, OH 45069, US
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

E04C 2/06 → (51) E04F 15/024

E04D 5/02 → (51) E04D 13/00

E04D 7/00 → (51) E04D 13/00

(51) **E04D 13/00** (11) **1 292 740 A1***
E04D 5/02 E04D 7/00
C09D 5/16

(25) En (26) En
(21) 01944280.5 (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

(86) US 01/18103 05.06.2001
(87) WO 01/094718 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590222

(54) • *GEGEN VERSCHMUTZUNG AUS MICRO-BIELLEM URSPRUNG BESTÄNDIGE OBER-FLÄCHENBESCHICHTETE BAUMATERIALEN*
• *SURFACE COVERING BUILDING MATERIALS RESISTANT TO MICROBIAL GROWTH STAINING*
• *MATERIAUX DE CONSTRUCTION DE RE-COUVREMENT DE SURFACE RESISTANT AUX SALISSURES DUES A LA CROISSANCE MICROBIENNE*

(71) ELK CORPORATION OF DALLAS, Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
(72) KLIK, Matti, Richardson, TX 75082, US
BRYSON, Michael, L., Blue Springs, MO 64015, US
WEAVER, Casimir, P., Northport, AL 35473, US
PINE, Robert, E., Garland, TX 75043, US

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **E04D 13/18** (11) **1 292 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946199.5 (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

(86) US 01/18631 08.06.2001
(87) WO 01/094719 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210804 P
26.04.2001 US 842506
07.06.2001 US 876723

(54) • *SELBSTHAFTENDES PHOTOVOLTAISCHES MODUL*
• *SELF-ADHESIVE PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE AUTO-ADHESIF*

(71) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) NATH, Prem, Rochester Hills, MI 48306, US
SINGH, Avtar, Oak Park, MI 48237, US
JONES, Kermit, Rochester, MI 48307, US
HECKEROTH, Steve, Albion, CA 95410, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **E04F 15/024** (11) **1 292 742 A1***
E01C 5/08 E04C 2/06
(25) En (26) En
(21) 01945467.7 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02798 22.06.2001
(87) WO 01/098602 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015491

(54) • *BAU-/BODENELEMENT*
• *IMPROVED BUILDING/FLOORING PANEL*
• *PANNEAU AMELIORE DE CONSTRUCTION/PLANCHER*

(71) Kemp, Michael Barrie, 1 Rossendale, Chelmsford, Essex CM1 2UA, GB
(72) Kemp, Michael Barrie, Chelmsford, Essex CM1 2UA, GB
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E04F 15/04** (11) **1 292 743 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01941382.2 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01343 14.06.2001
(87) WO 01/098604 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002342

(54) • *BODENBRETT MIT KUPPELELEMENTEN*
• *FLOOR BOARD WITH COUPLING MEANS*
• *LATTE DE PLANCHER AVEC ELEMENTS DE COUPLAGE*

(71) Tarkett Sommer AB, Box 16, 289 89 Hanaskog, SE
(72) STRIDSMAN, Per-Eric, S-289 50 Hanaskog, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 292 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957874.9 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07022 20.06.2001
(87) WO 01/098603 2001/52 27.12.2001
(88) 10.05.2002
(30) 20.06.2000 BE 200000397

(54) • *BODENBELAG*
• *FLOOR COVERING*
• *REVETEMENT DE SOL*

(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) THIERS, Bernard, Paul, Joseph, B-8780 Oostzebeke, BE
CAPPELLE, Mark, Gaston, Maurits, B-8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04G 21/04** (11) **1 292 745 A1***
// E04B1:682
(25) En (26) En
(21) 01934652.7 (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

(86) NO 01/00205 15.05.2001
(87) WO 01/088308 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 DK 200000171

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BETONELEMENTEN*
• *DEVICE FOR JOINTING OF CONCRETE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE JOINTEMENT D'ELEMENTS EN BETON*

(71) Rensel, Torbjorn, Drammensveien 8, 3300 Hokksund, NO
(72) Rensel, Torbjorn, 3300 Hokksund, NO

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

(51) **E04H 4/00** (11) **1 292 746 A1***
C04B 28/02 C04B 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947576.3 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01965 21.06.2001
(87) WO 01/098606 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008198

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WASSERBECKENS, INSBESONDERE EINES SCHWIMMBECKENS*
• *METHOD FOR MAKING AQUATIC POOLS AND IN PARTICULAR FOR SWIMMING POOLS*
• *PROC D DE FABRICATION DE BASSINS AQUATIQUES ET BASSINS NOTAMMENT POUR PISCINE*

(71) Diffazur S.A., Route ancienne du Bord de Mer, 06700 Saint Laurent du Var, FR
(72) RICHARD, Monique, F-06000 Nice, FR
BENIELLI, Gérard, F-06000 Nice, FR
VICARIO, Antoine, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

E05B 49/00 → (51) H01M 2/10

(51) **E05B 63/20** (11) **1 292 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938255.5 (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

LT LV

(86) EP 01/06537 08.06.2001
(87) WO 01/094726 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028176

(54) • *SELBSTVERRIEGELNDES SCHLOSS UND MIT DIESEM AUSGESTATTETES SCHLIESS-SYSTEM*
• *SELF-LOCKING LATCH AND A LOCKING SYSTEM EQUIPPED WITH SAID LATCH*
• *SERRURE A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE ET SYSTEME DE FERMETURE COM-PORTANT UNE TELLE SERRURE*

(71) Dorn, Michael, F-Dorf 61, 04523 Elstertrebnitz, DE
(72) Dorn, Michael, 04523 Elstertrebnitz, DE
(74) Dieterle, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse, Bockhorni & Partner, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

(51) **E05B 65/08** (11) **1 292 748 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903956.9 (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) FR 01/00125 16.01.2001
(87) WO 01/055540 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 FR 0001174

(54) • *SCHIEBERAHMEN FÜR FENSTERTRÄGER*
• *SLIDING FRAME FOR PATIO DOOR*
• *CHASSIS COULISSANT POUR PORTE-FE-NETRE*

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) SIMON, Jean-Michel, F-92320 Châtillon, FR

(74) GIROT, Claire, F-77630 Barbizon, FR
CIOLCZYK, Jean-Pierre, F-45200 Montargis, FR
Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **E05C 7/04** (11) **1 292 749 A1***
E05C 9/04 E05C 9/18
(25) It (26) En
(21) 01947781.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00309 14.06.2001
(87) WO 01/096698 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 IT MC000054
(54) • METALLFENSTERRAHMEN MIT EINBRUCHSSICHERER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• A METAL WINDOW FRAME PROVIDED WITH ANTI-BURGLARY LOCKING DEVICE
• CADRE DE FENETRE METALLIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ANTI-VOL

(71) Cipriani, Renzo, Via delle Fontanelle, 52/d, 60044 Fabriano, IT
Paolini, Giuseppe, Via del Pettiroso, 6, 61100 Pesaro, IT
(72) Cipriani, Renzo, 60044 Fabriano, IT
Paolini, Giuseppe, 61100 Pesaro, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

E05C 9/04 → (51) E05C 7/04

E05C 9/18 → (51) E05C 7/04

(51) **E05C 19/14** (11) **1 292 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938467.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02672 18.06.2001
(87) WO 01/098610 2001/52 27.12.2001
(30) 17.06.2000 GB 0014812
(54) • SELBSTHEMMENDER VERSCHLUSS
• OVER-CENTRE LATCH
• VERROU DECENTRE

(71) Howard S. Cooke & Co Ltd, Arrow Road, Redditch Worcestershire B98 8PA, GB
(72) EVANS, Norman, Redditch, Worcestershire B97 5LZ, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05F 7/06** (11) **1 292 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925532.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03871 05.04.2001
(87) WO 01/098612 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 20010653 U
(54) • DREHKIPPBESCHLAG
• TILT-TURN FITTING
• FERRURE OSCILLOBATTANTE

(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE
SCHLÜTER, Matthias, 57399 Kirchhundem, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 292 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906197.7 (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 01/01286 22.02.2001
(87) WO 01/098614 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 JP 2000182859
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR DIE SCHEIBE EINES KRAFTWAGENS
• VEHICLE WINDOW GLASS HOLDER
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE VITRE DE VEHICULE

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) KANATANI, Yasukazu Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MAGARA, Katsumi Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Atsushi, Totsuka-ku Yokohama-shi 244-8522, JP
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **E05F 15/16** (11) **1 292 753 A1***
H02H 7/085 G05B 19/40
(25) De (26) De
(21) 01951541.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06218 01.06.2001
(87) WO 01/094733 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10028037
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER DREHSTELLUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES GLEICHSTROMMOTORS
• METHOD FOR DETERMINING THE ROTATIONAL POSITION OF THE DRIVE SHAFT OF A DIRECT CURRENT MOTOR
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION DE ROTATION DE L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN MOTEUR A COU-RANT CONTINU

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) LUTTER, Thomas, 59469 Hoeingen, DE
OTTE, Stefan, 58452 Witten, DE

E06B 7/36 → (51) B66B 13/28

E21B 4/06 → (51) E21B 33/13

E21B 4/18 → (51) E21B 33/13

E21B 7/00 → (51) E21B 33/13

E21B 7/20 → (51) E21B 33/13

E21B 7/26 → (51) E21B 33/13

(51) **E21B 17/10** (11) **1 292 754 A2***
E21B 17/14
(25) En (26) En
(21) 01940789.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02734 21.06.2001
(87) WO 01/098621 2001/52 27.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 21.06.2000 GB 0015206
13.12.2000 GB 0030339
(54) • ZENTRIERELEMENT
• CENTRALISER
• CENTREUR

(71) Herrera, Derek, 5 Beechwood Place, Westhill, Aberdeen AB32 6YF, GB
(72) Herrera, Derek, Westhill, Aberdeen AB32 6YF, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 17/14 → (51) E21B 17/10
E21B 21/06 → (51) E21B 33/13
E21B 21/12 → (51) E21B 33/13
E21B 27/02 → (51) E21B 33/13
E21B 33/12 → (51) E21B 33/129

(51) **E21B 33/129** (11) **1 292 755 A1***
E21B 33/12
(25) En (26) En
(21) 01938466.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02668 18.06.2001
(87) WO 01/098625 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598049
(54) • ÜBERBRÜCKUNGSSTOPFEN ZUR VERWENDUNG IM BOHRLOCH
• A BRIDGE PLUG FOR USE IN A WELLBORE
• BOUCHON PROVISOIRE DESTINE A UN PUIITS DE FORAGE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) ZIMMERMAN, Patrick J. Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77027, US
WAGONER, Danny W. Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77027, US
STAFFORD, Tyson Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77027, US
SPELLER, David Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77027, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **1 292 756 A2***
E21B 33/138 C04B 28/32
C04B 38/10 C04B 40/00
(25) En (26) En
(21) 01936641.8 (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
(86) GB 01/02471 05.06.2001
(87) WO 01/093842 2001/50 13.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 06.06.2000 US 588422

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GAS-UND FLÜSSIGKEITSEINFALLS INS BOHRLOCH
 - COMPOSITION FOR CONTROLLING WELLBORE FLUID AND GAS INVASION AND METHOD FOR USING SAME
 - COMPOSITION PERMETTANT DE CONTROLER DES FLUIDES DE PUIITS DE FORAGE ET DES INVASIONS GAZEUSES ET METHODE SERVANT A UTILISER LADITE COMPOSITION
- (71) Deepearth Solutions Limited, Saffrey Square, Suite 205, Bank Lane, P.O. Box N-8188, Nassau, BS
- (72) TOMLINSON, Brian Henry, Bilton, Hull HU11 4EW, GB
- (74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **1 292 757 A1***
E21B 7/00 E21B 4/18
E21B 7/26 E21B 7/20
E21B 33/14 E21B 21/06
E21B 4/06 E21B 21/12
E21B 27/02

(25) En (26) En
(21) 01962755.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07023 20.06.2001
(87) WO 01/098626 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 EP 00305209

- (54) • BOHRLOCHBOHRSYSTEM ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS DURCH EINE ERDFORMATION
- SYSTEM FOR CREATING A CONDUIT IN A BOREHOLE FORMED IN AN EARTH FORMATION
- SYSTEME DE CREATION D'UN CONDUIT DANS LE FORAGE D'UNE FORMATION

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) COENEN, Josef, Guillaume, Christoffel, NL-2288 GD Rijswijk, NL
MAEKIAHO, Leo, Bernhard, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 33/138 → (51) E21B 33/13

E21B 33/138 → (51) E21B 43/25

E21B 33/14 → (51) E21B 33/13

(51) **E21B 43/00** (11) **1 292 758 A1***
E21B 43/22 E21B 43/24

(25) En (26) En
(21) 00944769.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17043 20.06.2000
(87) WO 01/098628 2001/52 27.12.2001

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WARTUNG VON BOHRLÖCHERN
- WELL MAINTENANCE EQUIPMENT AND PROCEDURE
- PROCEDURE ET EQUIPEMENT DE MAINTENANCE DE PUIITS

- (71) Subsurface Technologies, Inc., 40 Stone Castle Road, Rock Tavern, NY 12575, US
- (72) MANSUY, Neil Subsurface Technologies, Inc., Kansas City, MO 64105, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E21B 43/22 → (51) E21B 43/00

E21B 43/24 → (51) E21B 43/00

(51) **E21B 43/25** (11) **1 292 759 A1***
E21B 33/138

(25) En (26) En
(21) 00987571.7 (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) GB 00/04929 21.12.2000
(87) WO 01/049971 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173510 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER PERMEABILITÄT VON EINER UNTERERDISCHEN KOHLENWASSERSTOFF ENTHALTENDEN FORMATION
- PROCESS FOR ALTERING THE RELATIVE PERMEABILITY OF A HYDROCARBON-BEARING FORMATION
- PROCEDE DESTINE A ALTERER LA PERMEABILITE RELATIVE D'UNE FORMATION D'HYDROCARBURES

- (71) TR Oil Services Limited, Howe Moss Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GL, GB
- (72) GUNN, Alistair Manson, Reading, Berkshire RG5 3SE, GB
MORGAN, James Charles, Yateley, Surrey GU46 6AG, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 292 760 A1***
(25) De (26) De

(21) 01949387.3 (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

(86) EP 01/06502 08.06.2001
(87) WO 01/098634 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 EP 00113298

- (54) • KONFIGURATION EINER KÜHLBAREN TURBINENSCHAUFEL
- CONFIGURATION OF A COOLABLE TURBINE BLADE
- CONFIGURATION D'UNE AUBE DE TURBINE POUVANT ETRE REFROIDIE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
STRASSBERGER, Michael, 80801 München, DE

F01D 5/28 → (51) C04B 41/89

F01D 25/00 → (51) C10L 1/12

F01L 1/047 → (51) B23P 15/00

(51) **F01M 1/16** (11) **1 292 761 A1***
(25) En (26) En

(21) 01945359.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00555 13.06.2001
(87) WO 01/098638 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 FI 20001450

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER KOLBENMASCHINE
- APPARATUS FOR AND METHOD OF LUBRICATING OF PISTON ENGINE

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR A PISTONS

- (71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI
- (72) PARO, Daniel, FIN-66530 Kvevlax, FI
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F01P 7/02 → (51) B60K 11/06

F01P 7/10 → (51) B60K 11/06

F02B 77/04 → (51) C10L 1/12

F02C 7/30 → (51) C10L 1/12

(51) **F02D 15/04** (11) **1 292 762 A1***
F16D 3/10

(25) Sv (26) En
(21) 01937105.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01233 01.06.2001
(87) WO 01/094766 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 SE 0002088

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES PHASENWINKELS ZWISCHEN ZWEI KURBELWELLEN
- DEVICE FOR CONTROLLING THE PHASE ANGLE BETWEEN A FIRST AND A SECOND CRANKSHAFT
- DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'ANGLE DE PHASE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND VILEBREQUIN

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
KRISTIANSSON, Bo, S-736 36 Kungsör, SE
NILSSON, Stefan, S-431 42 Köping, SE
RYDBERG, Anders, S-732 33 Arboga, SE
- (74) Fröhring, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, CTP, 06820 Sven Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 292 763 A1***
F02D 41/40

(25) De (26) De
(21) 01964991.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06796 15.06.2001
(87) WO 01/098645 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029504

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIESEL-MOTORS
- METHOD FOR OPERATING A DIESEL ENGINE
- PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR DIESEL

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ADLER, Holger, 70197 Stuttgart, DE
ALLMENDINGER, Klaus, 89429 Bachhagel, DE
BECKER, Dirk, 76646 Bruchsal, DE
ERLENMAYER, Oliver, 75181 Pforzheim, DE
HASERT, Andreas, 73630 Remshalden, DE
HEMBERGER, Hans-Hubert, 73274 Notzingen, DE
KERCKHOFF, Anton, 70374 Stuttgart, DE
KURZE, Stefan, 71706 Markgröningen, DE
LENZ, Michael, 70734 Fellbach, DE
LIEBSCHER, Thomas, 70736 Fellbach, DE
MERTEN, Ulrich, 70771 Leinfelden, DE

ROLL, Andreas, 73734 Esslingen, DE
RUZICKA, Norbert, 71144 Steinbronnen, DE

F02D 41/30 → (51) F02M 25/08

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

(51) **F02M 25/08** (11) **1 292 764 A1***
F02D 41/30
(25) De (26) De
(21) 01944928.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01837 15.05.2001
(87) WO 01/094771 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028539
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ESTEGHLAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen,
DE

(51) **F03B 13/20** (11) **1 292 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938420.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02596 14.06.2001
(87) WO 01/096737 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 GB 0014597
18.09.2000 GB 0022869
(54) • EINRICHTUNG ZUR AUSNUTZUNG DER
ENERGIE VON MEERESWELLEN
• A WAVEPOWER COLLECTOR
• COLLECTEUR D'ENERGIE HOULOMOTRICE
(71) APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED, 50
Seafield Road, Longman Industrial Estate,
Inverness IV1 1LZ, GB
(72) THOMSON, Allan Robert, Inverness IV1 2ER, GB
WELLS, Alan Arthur, Mepal Ely Cambridgeshire
CB6 2AR, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **1 292 766 A1***
(25) Da (26) En
(21) 01943176.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00416 14.06.2001
(87) WO 01/098653 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DK 200000956
(54) • WINDTURBINE MIT EINRICHTUNGEN ZUR
GERÄUSCHREDUZIERUNG
• A WIND TURBINE WING WITH NOISE RE-
DUCTION MEANS
• AILE D'EOLIEENNE COMPORTANT UN
MOYEN DE REDUCTION DU BRUIT
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Mollevej 1, 6640
Lunderskov, DK
(72) Larsen, Peter, Nohr, DK-2400 Copenhagen NV, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 9/00 → (51) F03D 11/00

(51) **F03D 11/00** (11) **1 292 767 A1***
F03D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943572.6 (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
(86) FR 01/01747 06.06.2001
(87) WO 01/098655 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 FR 0007813
(54) • WINDTURBINE
• DEVICE FOR PRODUCING ELECTRIC CUR-
RENT FROM WIND ENERGY
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COU-
RANT ELECTRIQUE A PARTIR D'ENERGIE
EOLIEENNE
(71) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la
Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) CANINI, Jean-Marc, F-59149 Aibes, FR
MILET, Yves, F-59600 Assevent, FR
BRUTSAERT, Patrick, F-59245 Recquignies, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F04B 1/12** (11) **1 292 768 A1***
F04B 1/20 F04B 23/10
(25) De (26) De
(21) 01925467.1 (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
(86) EP 01/02950 15.03.2001
(87) WO 01/098656 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030147
(54) • AXIALKOLBENMASCHINE
• AXIAL PISTON ENGINE
• MOTEUR A PISTONS AXIAUX
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BROSCH, Werner, 89278 Nersingen, DE
ROTH, Raimund, 89278 Nersingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 1/20 → (51) F04B 1/12

F04B 23/10 → (51) F04B 1/12

(51) **F04C 2/08** (11) **1 292 769 A1***
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01940549.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06301 01.06.2001
(87) WO 01/094787 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 10027812
(54) • PUMPE
• PUMP
• POMPE
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) REUTER, Wolfgang, D-61197 Florstadt, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F04C 2/107** (11) **1 292 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940758.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02699 18.06.2001
(87) WO 01/098660 2001/52 27.12.2001
(88) 11.04.2002

(30) 23.06.2000 US 602514
(54) • EXZENTERSCHNECKENPUMPE
• ADJUSTABLE FIT PROGRESSIVE CAVITY
PUMP/MOTOR APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL MOTEUR / POMPE A CAVITE
PROGRESSIVE ET A AJUSTEMENT PAR
SERRAGE REGLABLE ET PROCEDE ASSO-
CIE
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) LANE, William, Woodlands, TX 77381, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **F04C 2/344** (11) **1 292 771 A1***
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01943472.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06290 01.06.2001
(87) WO 01/094788 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 10027811
(54) • PUMPE
• PUMP
• POMPE
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BETZIN, Rainer, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 292 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943473.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06300 01.06.2001
(87) WO 01/094789 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 10027813
(54) • PUMPE
• PUMP
• POMPE
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) DENIS, Delphine, 64283 Darmstadt, DE
(74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart,
DE

F04C 2/344 → (51) C02F 1/44

F04C 2/344 → (51) F04C 15/00

(51) **F04C 15/00** (11) **1 292 773 A1***
F04C 2/344
(25) De (26) De
(21) 01945237.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06282 01.06.2001
(87) WO 01/094791 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10027990
(54) • PUMPE
• PUMP
• POMPE
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) AGNER, Ivo, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04C 15/00 → (51) C02F 1/44

F04C 15/00 → (51) F04C 2/08

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

(51) **F04D 5/00** (11) **1 292 774 A1***
F04D 29/18 F04D 23/00

(25) De (26) De
(21) 01943198.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03473 27.03.2001
(87) WO 01/098664 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030604

(54) • SEITENKANALPUMPE
• SIDE CHANNEL PUMP
• POMPE A CANAL LATERAL

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

(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
CONSTANTIN, Cicero, 34212 Melsungen, DE
DEUBNER, Jörg, 36179 Bebra, DE

F04D 23/00 → (51) F04D 5/00

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

F04D 29/28 → (51) H02K 9/06

F04D 29/30 → (51) H02K 9/06

F04D 29/66 → (51) H02K 9/06

(51) **F15B 15/14** (11) **1 292 775 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951405.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02256 19.06.2001
(87) WO 01/098651 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030232

(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER BEWEGUNG MIT SPIELAUSGLEICH
• DEVICE FOR TRANSMITTING A MOVEMENT WITH COMPENSATION FOR PLAY
• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN MOUVEMENT AVEC COMPENSATION DU JEU

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE

(72) BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
RIZK, Reda, 51143 Köln, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

(51) **F16B 5/04** (11) **1 292 776 A1***
F16B 17/00

(25) De (26) De
(21) 01931302.2 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00311 21.05.2001
(87) WO 01/094797 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 CH 113100

(54) • HOHLNIETVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BLECHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• TUBULAR RIVET CONNECTION BETWEEN TWO METAL SHEETS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• LIAISON PAR RIVET TUBULAIRE ENTRE DEUX TOLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE LIAISON

(71) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH

(72) LÜTHI, Rudolf, CH-3172 Niederwangen, CH

(74) Bremi, Tobias, Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16B 5/06 → (51) B62D 65/00

F16B 17/00 → (51) F16B 5/04

F16B 31/04 → (51) F16B 39/24

(51) **F16B 39/24** (11) **1 292 777 A1***
F16B 43/00 F16B 31/04
B25B 23/00 B23P 19/06

(25) En (26) En
(21) 01911254.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00255 09.03.2001
(87) WO 01/066964 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PQ611800

(54) • SCHEIBE UND DIESE ENTHALTENDE GWINDVERBINDUNGSANORDNUNG
• WASHER AND THREADED FASTENER ASSEMBLY INCORPORATING SAME
• RONDELLE ET ENSEMBLE FIXATION FILE-TEE COMPRENANT CETTE DERNIERE

(71) Smolarek, Hanna, Maria, 6 Auriol Court, Carine, Western Australia 6020, AU

(72) Smolarek, Hanna, Maria, Carine, Western Australia 6020, AU

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16B 43/00 → (51) F16B 39/24

(51) **F16C 11/06** (11) **1 292 778 A1***
G05G 1/14

(25) En (26) En
(21) 01960295.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06553 08.06.2001
(87) WO 01/094799 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028361

(54) • VERBINDUNGSELEMENT
• CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT DE CONNEXION

(71) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES

(72) GRAS, David Alonso, E-08190 Sant Cugat del Vallés, ES
DONA CONTERO, Juan M., E-08191 Rubi (Barcelona), ES

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F16D 1/068 → (51) B23P 15/00

(51) **F16D 1/08** (11) **1 292 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931446.7 (22) 20.04.2001
(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) DE 01/01525 20.04.2001
(87) WO 01/094802 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027517

(54) • EINRICHTUNG MIT EINER WELLE UND MIT ZUMINDEST EINER AUF DIESER WELLE ANGEBRACHTEN NABE UND VERFAHREN

FÜR DIE HERSTELLUNG DIESER EINRICHTUNG

• DEVICE WITH A SHAFT AND WITH AT LEAST ONE HUB MOUNTED ON SAID SHAFT, AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE

• DISPOSITIF DOTE D'UN ARBRE ET D'AU MOINS UN MOYEU DISPOSE SUR CET ARBRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF

(71) Thyssen Krupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

(72) MATT, Lukas, FL-9493 Mauren, LI

F16D 3/10 → (51) F02D 15/04

(51) **F16D 55/36** (11) **1 292 780 A1***
F16D 65/12

(25) En (26) En
(21) 01943528.8 (22) 20.06.2001
(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 01/06947 20.06.2001
(87) WO 01/098681 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 SE 0002316

(54) • FESTSATTELTEILBELAGSCHEIBENBREMSE
• SPOT-TYPE DISC BRAKE WITH FIXED CALIPER
• FREIN A DISQUE(S) A CONTACT PONC-TUEL AVEC ETRIER FIXE

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
LARSSON, Hakan, S-260 21 Billeberga, SE

(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 57/04 → (51) B23P 15/00

(51) **F16D 65/10** (11) **1 292 781 A1***
F16D 69/04

(25) En (26) En
(21) 01934317.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04313 23.05.2001
(87) WO 01/092750 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158692
29.05.2000 JP 2000158725

(54) • BREMSTROMMEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BRAKE DRUM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• TAMBOUR DE FREIN ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE TAMBOUR

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KOIZUMI, Takashi, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
ECHIGO, Takaharu, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
SHOJI, Hiroto, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
NAKAO, Yasuhiro, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
SUGAYA, Kunitoshi, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

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

F16D 65/12 → (51) F16D 55/36

(51) **F16D 69/02** (11) **1 292 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946462.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19398 18.06.2001
(87) WO 01/098682 2001/52 27.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 16.06.2000 US 596536
(54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES GE-
RÄUSCHSVERHALTENS VON ASBESTFREI-
EN REIBUNGSMATERIALIEN DURCH
VERWENDUNG VON FLUOROPOLYMEREN
• IMPROVEMENT OF NOISE BEHAVIOR OF
NON-ASBESTOS FRICTION MATERIALS
THROUGH USE OF FLUOROPOLYMERS
• AMELIORATION DU COMPORTEMENT ANTI-
BRUIT DES MATERIAUX DE FROTTEMENT
SANS AMIANTE PAR L'UTILISATION DE
FLUOROPOLYMERES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KESAVAN, Sunil, Kumar, Troy, MI 48084, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16D 69/04 → (51) F16D 65/10

F16H 41/28 → (51) B23P 15/00

F16H 53/02 → (51) B23P 15/00

(51) **F16H 59/02** (11) **1 292 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958300.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/01572 01.06.2001
(87) WO 01/094813 2001/50 13.12.2001
(88) 05.12.2002
(30) 05.06.2000 US 587503
(54) • ADAPTIVE KALIBRIERUNG EINES X-Y POSI-
TIONSENSORS EINES SCHALTGLIEDES
• ADAPTIVE CALIBRATION OF X-Y POSITION
SENSOR OF A SHIFT MEMBER
• ETALONNAGE ADAPTABLE DE CAPTEUR
DE POSITION X-Y

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) WALKER, James, Maurice, Kalamazoo, MI 49009,
US
(74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., Webergasse 3, 73728
Esslingen, DE

F16H 59/10 → (51) B60T 13/66

(51) **F16H 61/22** (11) **1 292 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750792.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/02221 19.06.2002
(87) WO 03/002895 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130335
(54) • VER- UND ENTRIEGELUNGSMECHANIS-
MUS MIT ELEKTROMAGNET
• LOCKING AND UNLOCKING MECHANISM
COMPRISING A SOLENOID
• MECANISME DE VERROUILLAGE ET DE
DEVERROUILLAGE A ELECTROAIMANT

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE

F16H 63/48 → (51) B60T 13/66

(51) **F16J 15/08** (11) **1 292 785 A1***
F16L 23/20
(25) En (26) En
(21) 01940837.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02796 22.06.2001
(87) WO 01/098690 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 GB 0015180
(54) • DOPPELMETALLDICHTUNG FÜR FLANSCH-
VERBINDUNGEN
• DOUBLE METAL SEAL FOR FLANGED CON-
NECTIONS
• JOINT METALLIQUE DOUBLE POUR RAC-
CORDEMENTS A BRIDES

(71) Axtech Limited, 31 Newton Avenue,
Timmergreens, Arbroath, Angus DD11 3LH, GB
(72) SHARP, Allan, Arbroath, Angus DD11 3LH, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **F16K 1/00** (11) **1 292 786 A2***

(25) En (26) En
(21) 01944614.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19535 19.06.2001
(87) WO 01/098692 2001/52 27.12.2001
(88) 06.06.2002
(30) 19.06.2000 US 212266 P
(54) • DURCH EIGENSICHEREN MIKROPROZES-
SOR GESTEUERTER DRUCKREGLER
• INTRINSICALLY SAFE MICROPROCESSOR
CONTROLLED PRESSURE REGULATOR
• REGULATEUR DE PRESSION COMMANDE
PAR UN MICROPROCESSEUR A SECURITE
INTRINSEQUE

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts
Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US
HYGRAMA AG, Birkenstrasse 49, CH-6343
Rotkreuz, CH
(72) WORDE, Lawrence, J., Macomb Township, MI
48044, US
MATHEWES, Christopher, W., Greenville, SC
29607, US
VOLLMER, Josef, 86975 Bernbeuren, DE
SCHROBENHAUSER, Max, 86971 Peiting, DE
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F16K 3/26** (11) **1 292 787 A1***

// F16K31:365
(25) Da (26) En
(21) 01938002.1 (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
(86) DK 01/00378 31.05.2001
(87) WO 01/094817 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 DK 200000882
(54) • REGULIERUNGSEINSATZ MIT MEHRERE
EINSTELLMÖGLICHKEITEN

• REGULATION INSERT WITH SEVERAL AD-
JUSTMENT POSSIBILITIES
• INSERT DE REGULATION PRESENTANT
PLUSIEURS POSSIBILITES D'AJUSTEMENT

(71) FRESE ARMATUR A/S, Soroevej 6, DK-4200
Slagelse, DK
(72) JORGENSEN, Ole, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16K 17/14 → (51) A61M 16/00

(51) **F16K 35/02** (11) **1 292 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983586.9 (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) PL 00/00106 27.12.2000
(87) WO 01/098698 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 PL 34097400
(54) • AKTIEVIERUNGSMECHANISMUS MIT
SCHLÜSSEL FÜR KUGELVENTIL
• A SPANNER FOR A BALL VALVE
• CLE POUR ROBINET A TOURNANT SPHERI-
QUE

(71) Zakład Urządzeń Gazowniczych "Gazomet", Spolka
z o.o., ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz, PL
(72) KAPCZYNSKI, Przemyslaw, PL-60-688 Poznan, PL
WR BLEWSKI, Marek, PL-63-900 Rawicz, PL
WLODARCZYK, Marian, PL-63-900 Rawicz, PL
(74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Walther,
Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel,
DE

(51) **F16L 9/18** (11) **1 292 789 A1***

(25) En (26) En
(21) 01946691.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20083 22.06.2001
(87) WO 02/001103 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213942 P
(54) • THERMOPLASTIC ROHRAUSKLEIDUNG
FÜR DIE KEINE ENTLÜFTUNG DES RINGS-
PALTS ZWISCHEN ROHR UND AUSKLEI-
DUNG NOTWENDIG IST
• THERMOPLASTIC PIPELINE-LINER NOT RE-
QUIRING VENTING OF THE ANNULUS BE-
TWEEN THE LINER AND THE HOSE PIPE
• REVETEMENT THERMOPLASTIQUE POUR
PIPELINE NE NECESSITANT PAS LA VENTI-
LATION DE L'ESPACE ANNULAIRE ENTRE
LE REVETEMENT ET LE CONDUIT D'AC-
CUEIL

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street,
Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) MASON, James, Fenwick, Birdsboro, PA 19508, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16L 11/10** (11) **1 292 790 A1***

(25) En (26) En
(21) 01938396.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02562 12.06.2001
(87) WO 01/096772 2001/51 20.12.2001

(30) 12.06.2000 GB 0014354
12.06.2000 GB 0014355
12.06.2000 GB 0014352
12.06.2000 GB 0014350
12.06.2000 GB 0014353
10.04.2001 GB 0109011
10.04.2001 GB 0109012
10.04.2001 GB 0109013
04.05.2001 GB 0111022

(54) • SCHLAUCH
• IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE
• AMELIORATIONS CONCERNANT UN TUYAU SOUPLE

(71) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) BURKE, Raymond, Nicholas, Bedford MK40 2AZ, GB
DAVIS, Eric, Joseph, Merseyside CH60 1YB, GB
HALL, Gerard Anthony, Cheshire CH66 1TG, GB
RIDOLFI, Matthew Vernon, London SW1V 3YQ, GB
THORP, Simon Peter Alexander, London N12 8RE, GB
WITZ, Joel Aron, Surrey RH5 5DS, GB

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16L 15/04** (11) **1 292 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944814.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00859 11.06.2001
(87) WO 01/094830 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 CA 2311156

(54) • VERSCHIEBBARER SCHULTERRING FÜR EINE ROHRVERBINDUNG
• TUBULAR CONNECTION FLOATING SHOULDERS RING
• ANNEAU D'EPAULEMENT FLOTTANT POUR RACCORD TUBULAIRE

(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA

(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta T6J 5C1, CA
KAISER, Trent, Michael, Victor, Edmonton, Alberta T6J 5G6, CA

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **F16L 21/04** (11) **1 292 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938437.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02615 13.06.2001
(87) WO 01/096774 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 GB 0014343

(54) • ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• PIPE COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF SERVANT A ACCOUPLER UNE CANALISATION

(71) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Headland House, New Coventry Road, Sheldon, Birmingham B26 3AZ, GB

(72) REX, Brian, Hertfordshire SG5 2HH, GB
BEEVOR, Mark, Adrian, Hertfordshire SG6 2DT, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F16L 23/20 → (51) F16J 15/08

F16L 33/00 → (51) A61M 16/00

(51) **F17C 13/08** (11) **1 292 793 A1***
A62C 13/78

(25) De (26) De
(21) 02732692.5 (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

(86) EP 02/04799 02.05.2002
(87) WO 02/090823 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 10121878

(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTNISSE FLASCHENARTIGER GESTALT, WIE FEUER-LÖSCHBEHÄLTER
• HOLDING DEVICE FOR CONTAINERS HAVING A BOTTLELIKE SHAPE SUCH AS FIRE EXTINGUISHERS
• DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CONTENANTS PRESENTANT UNE FORME DE TYPE BOUTEILLE, TELS QUE DES EXTINGUEURS

(71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) KANY, Helmfried, 66271 Kleinblittersdorf, DE

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

(51) **F21L 4/00** (11) **1 292 794 A1***
F21V 31/00

(25) No (26) En
(21) 01963607.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00260 20.06.2001
(87) WO 02/010639 2002/06 07.02.2002
(30) 20.06.2000 NO 20003188

(54) • LAMPE
• LAMP
• LAMPE

(71) Adeler, Oyvind, Kranveien 68, 4950 Risør, NO

(72) ADELER, Kjell, Gran Canaria, ES

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F21V 31/00 → (51) F21L 4/00

(51) **F23D 14/02** (11) **1 292 795 A1***
F23R 3/12

(25) De (26) De
(21) 01951833.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01129 13.06.2001
(87) WO 01/096785 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029607
16.12.2000 DE 10062900

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS SOWIE BRENNER MIT GESTUFTER VORMISCHGAS-EINDÜSUNG
• METHOD FOR OPERATING A BURNER AND BURNER WITH STEPPED PREMIX GAS INJECTION
• PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN BRULEUR ET BRULEUR A INJECTION ETAGEE DE GAZ PREMELANGE

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
HELLAT, Jaan, CH-5406 Baden-Rüthof, CH
STUBER, Peter, CH-8038 Zürich, CH

F23R 3/12 → (51) F23D 14/02

(51) **F24C 15/20** (11) **1 292 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913839.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02177 26.02.2001
(87) WO 01/073353 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015745

(54) • DUNSTABZUGSVORRICHTUNG
• EXTRACTOR HOOD DEVICE
• DISPOSITIF D'EVACUATION DES EMANATIONS

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) ERDMANN, Klaus, 75045 Walzbachtal, DE

F24D 3/08 → (51) F24H 1/44

(51) **F24H 1/44** (11) **1 292 797 A1***
F24H 1/52 F24D 3/08
(25) Sv (26) En
(21) 01941362.4 (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

(86) SE 01/01306 08.06.2001
(87) WO 01/098716 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 SE 0002324

(54) • WASSERHEIZER MIT VORHEIZER IM BRENNRAUM
• HOT-WATER BOILER INCLUDING A PRE-HEATER ARRANGED IN THE COMBUSTION CHAMBER
• CHAUFFE-EAU COMPRENANT UN PRE-CHAUFFEUR PLACE DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION

(71) Staanghammar, Tage, Oskarparken 19, 702 12 Örebro, SE

(72) Staanghammar, Tage, 702 12 Örebro, SE

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F24H 1/52 → (51) F24H 1/44

F25D 5/02 → (51) B65D 81/34

F26B 25/06 → (51) B44D 3/16

F27B 9/16 → (51) B65G 69/18

(51) **F27B 11/00** (11) **1 292 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939739.7 (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

(86) US 01/17533 31.05.2001
(87) WO 01/098721 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 596254

(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERKLEINERN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• OPTICAL APPARATUS AND METHODS FOR SHRINKING ELECTRONIC COMPONENTS
• APPAREILS ET PROCEDES OPTIQUES POUR RETRECISSEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES

- (71) JUDCO MANUFACTURING, INC., 1429 W.240th Street, Harbor City, CA 90710, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F27D 1/16 → (51) C04B 41/86**F27D 3/00** → (51) B65G 69/18

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 292 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948589.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19892 22.06.2001
(87) WO 01/098722 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213716 P
(54) • FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM
• FLUID COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT AU MOYEN D'UN FLUIDE
(71) Brabnod Mountain Gear, LLC, 554 25 Road B, Grand Junction, CO 81505, US
(72) SCOGGINS, Donald, B., Clifton, CO 81520, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 292 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951257.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00946 22.06.2001
(87) WO 02/001134 2002/01 03.01.2002
(88) 01.08.2002
(30) 23.06.2000 CA 2312113
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT PARALLELSTRÖMUNG
• HEAT EXCHANGER WITH PARALLEL FLOWING FLUIDS
• ECHANGEUR THERMIQUE A ECOULEMENTS DE LIQUIDES PARALLELES
(71) LONG MANUFACTURING LTD., 656 Kerr Street, Oakville Ontario L6K 3E4, CA
(72) CHEADLE, Brian, Bramalea, Ontario L6T 1H1, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F41A 3/42** (11) **1 292 801 A1***
F41A 3/60
(25) It (26) En
(21) 01949880.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 01/00323 18.06.2001
(87) WO 01/098725 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 IT RN000029
(54) • GEWEHRVERSCHLUSS UND FEUERWAFFE MIT EINEM SOLCHEN GEWEHRVERSCHLUSS
• RIFLE BREECH BOX AND ASSOCIATED FIREARM
• BOITIER CULASSE DE FUSIL ET ARME A FEU CORRESPONDANTE
(71) Franchini, Ada Manuela, Via Braccio Martello, 58, 73100 Lecce, IT

- Franchini, Laura Anna, Via Salvatore Tronchese, 63, 73100 Lecce, IT
Franchini, Mario, Via Guglielmo Oberdan, 22, 73100 Lecce, IT
(72) Franchini, Ada Manuela, 73100 Lecce, IT
Franchini, Laura Anna, 73100 Lecce, IT
Franchini, Mario, 73100 Lecce, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

F41A 3/60 → (51) F41A 3/42

- (51) **F41B 5/10** (11) **1 292 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941873.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/18015 01.06.2001
(87) WO 02/001137 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 603475
(54) • COMPOUND-BOGEN GEEIGNET FÜR JUGENDLICHE, FORTGESCHRITTENE UND ZUM TRAINING
• COMPOUND BOW SUITED FOR YOUTH, INTERMEDIATES AND TRAINING
• ARC COMPOSITE ADAPTE POUR LES JEUNES, LES ADULTES ET L'ENTRAINEMENT

- (71) McPherson, Mathew A., 19055 Incline Road, Norwalk, WI 54548, US
(72) McPherson, Mathew A., Norwalk, WI 54548, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F41H 1/02** (11) **1 292 803 A1***
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 01930716.4 (22) 25.04.2001
(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 01/13224 25.04.2001
(87) WO 01/081853 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558496
(54) • VERBESSERTER KÖRPERSCHUTZANZUG
• IMPROVED BODY ARMOR
• TENUE DE PROTECTION PERFECTIONNEE

- (71) Pyramid Technologies International, Inc., Post Office Box 12696, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F41H 5/04 → (51) F41H 1/02

- (51) **F42B 12/06** (11) **1 292 804 A1***
F42B 12/50 F42B 12/20
(25) De (26) De
(21) 01937921.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00380 18.06.2001
(87) WO 01/098728 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00810536
(54) • SELBSTANGETRIBENES GESCHOSS MIT EINEM DURCHSCHLAGSKERN
• SELF-DRIVEN PROJECTILE WITH A PENETRATOR CORE
• PROJECTILE AUTOPROPULSE A NOYAU DE PENETRATION

- (71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) OECHSLIN, Rolf, CH-3700 Spiez, CH
MEISTER, Jürg, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 12/20 → (51) F42B 12/06**F42B 12/50** → (51) F42B 12/06**F42C 19/14** → (51) A61M 5/30**G01B 5/00** → (51) B23B 25/06**G01B 7/28** → (51) B61K 9/12**G01B 9/02** → (51) G01B 11/12

- (51) **G01B 11/12** (11) **1 292 805 A1***
G01B 11/22 G01B 9/02
B23Q 17/24
(25) De (26) De
(21) 01984039.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/02258 15.06.2001
(87) WO 01/098732 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029383
(54) • MESSEINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DIMENSIONEN VON PRÜFLINGEN
• MEASURING DEVICE FOR DETECTING THE DIMENSIONS OF TEST SAMPLES
• DISPOSITIF DE MESURE DESTINE A LA DETECTION DE DIMENSIONS D'EPROUVETTES
(71) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG, Ruppmannstrasse 32, 70565 Stuttgart, DE
(72) FRANZ, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
WINDECKER, Robert, 76275 Ettlingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G01B 11/22 → (51) G01B 11/12**G01B 21/20** → (51) B61K 9/12

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 292 806 A1***
G08G 1/123 G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 01946517.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19530 19.06.2001
(87) WO 02/001539 2002/01 03.01.2002
(30) 19.06.2000 US 212692 P

- (54) • SYSTEM ZUR TRANSPORTINFORMATIONSANZEIGE
• TRANSIT INFORMATION DISPLAY SYSTEM
• ENSEMBLE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE TRANSIT

- (71) Siemens Transportation Systems Inc., Suite 200, 1700 Tribute Road, Sacramento, CA 95815, US
(72) BREI, Randy, Marion, IA 52302, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 292 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956263.6 (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
(86) DE 01/02122 08.06.2001
(87) WO 01/094888 2001/50 13.12.2001

- (30) 08.06.2000 DE 10028457
- (54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZERBEZOGENEN EINSTELLUNG EINES FAHRER-INFORMATI-ONSSYSTEMS*
- *METHOD FOR ADJUSTING A DRIVER INFORMATION SYSTEM ACCORDING TO THE USER*
- *PROCEDE DE REGLAGE SPECIFIQUE A L'UTILISATEUR D'UN SYSTEME D'INFOR-MATIONS CONDUCTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSLING, Matthias, 31141 Hildesheim, DE
PETZOLD, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
HAHLWEG, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekhofen, DE

G01C 22/00 → (51) G01P 21/02

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 292 808 A1***
G05G 9/047
- (25) En (26) En
- (21) 01926299.7 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00912 27.04.2001
- (87) WO 01/081871 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 SE 0001516
- (54) • *SENSORANORDNUNG F R EINE MANVV-RIEREINRICHTUNG*
- *SENSOR ARRANGEMENT FOR A MANOEUVRING DEVICE*
- *SYSTEME DETECTEUR DESTINE A UN DIS-POSITIF DE COMMANDE*
- (71) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) DANKBAAR, Frank, S-553 15 Jönköping, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01D 11/30 → (51) G01P 21/02

G01F 3/00 → (51) B05C 11/08

G01H 11/08 → (51) A61B 7/04

G01K 7/01 → (51) G01R 19/00

- (51) **G01L 1/00** (11) **1 292 809 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01984040.4 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02239 16.06.2001
- (87) WO 01/098742 2001/52 27.12.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 19.06.2000 DE 10030099
- (54) • *SENSOR ZUR DEHNUNGS- UND SPAN-UNGS-AUFNAHME IN FESTEN MATERIA-LIEN*
- *SENSOR FOR RECORDING EXTENSION AND STRESS IN SOLID MATERIALS*
- *CAPTEUR POUR MESURER L'ALLONGE-MENT ET LES CONTRAINTEES DANS DES MATERIAUX SOLIDES*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (72) TEGTMEIER, Falk, 38116 Braunschweig, DE
- (74) PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE

- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **1 292 810 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01925688.2 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01903 27.04.2001
- (87) WO 01/098743 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 GB 0014936
- (54) • *DEHNUNGSWANDLER*
- *STRAIN TRANSDUCER*
- *TRANSDUCTEUR DE CONTRAINTE*
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) CULSHAW, Brian, Kilmacollm, Renfrew PA13 4BD, GB
- O'HEAR, Nicholas, 2871 NA Schoonhoven, NL
- PARSEY, Michael Richard, Arbroath, Angus DD11 2DG, GB
- UTTAMCHANDANI, Deepak Gulabrai, Glasgow G43 2AP, GB
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3 AE Scotland, GB

G01L 9/00 → (51) B81B 3/00

(51) **G01M 1/36** (11) **1 292 811 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00940560.6 (22) 19.06.2000
- (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) GB 00/02367 19.06.2000
- (87) WO 01/098745 2001/52 27.12.2001
- (54) • *ADAPTIVE AUSWUCHTEINRICHTUNG FÜR EINE ROTIERENDE MASSE*
- *ADAPTIVE BALANCING ARRANGEMENT FOR A ROTATING MASS*
- *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE ADAPTATIF POUR MASSE TOURNANTE*
- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
- (72) ROSS, Colin, Frazer, Great Shelford Cambridge CB2 5AN, GB
- STOTHERS, Ian, Saham Toney Norfolk IP25 7ET, GB
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01M 13/00** (11) **1 292 812 A1***

- (25) Fi (26) En
- (21) 01934063.7 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00480 16.05.2001
- (87) WO 01/090713 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 FI 20001217
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DES ZU-STANDS VON MASCHINEN*
- *METHOD IN MONITORING THE CONDITION OF MACHINES*
- *METHODE DE CONTROLE DE L'ETAT DE MACHINES*
- (71) Nero Research OY, Harakantie 18, 02600 Espoo, FI
- (72) LUMME, Veli, Erkki, 02600 Espoo, FI
- (74) SEPPÄ, Juha, 33720 Tampere, FI

- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

(51) **G01M 17/007** (11) **1 292 813 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01945822.3 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00468 22.06.2001
- (87) WO 02/001177 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 NL 1015517
- (54) • *SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON INTELLIGEN-TEN STRASSENFAHRZEUGEN*
- *SYSTEM FOR PERFORMING TESTS ON IN-TELLIGENT ROAD VEHICLES*
- *SYSTEME POUR EFFECTUER DES ESSAIS SUR DES VEHICULES ROUTIERS INTELLI-GENTS*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) KUSTERS, Leonardus, Johannes, Josef, NL-1427 AZ Amstelhoek, NL
- KLEUSKENS, Ralph, Jacques, Antoine, NL-2518 HJ Den Haag, NL
- VERBURG, Dirk, Jan, NL-2623 HW Delft, NL
- VAN DER KNAAP, Albertus, Clemens, Maria, NL-2924 TM Krimpen Aan den IJssel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

(51) **G01N 1/00** (11) **1 292 814 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01939784.3 (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
- (86) US 01/17648 31.05.2001
- (87) WO 01/098748 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 US 599680
- (54) • *MIKROSDULE ZUR VERWENDUNG BEI DER PROBENEXTRAKTION*
- *MICROCOLUMN FOR USE IN SAMPLE EX-TRACTION*
- *MICROCOLONNE UTILISEE POUR DES PRELEVEMENTS D'ECHANTILLONS*
- (71) United Chemical Technologies, Inc., 2731 Bartram Road, Bristol, PA 19007, US
- (72) AUGUST, Thomas, F., Glenolden, PA 19007, US
- TELEPCHAK, Michael, J., Yardley, PA 19067, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 1/02** (11) **1 292 815 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01932508.3 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08652 13.04.2001
- (87) WO 01/079805 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 197181 P
- (54) • *GASPROBENVORRICHTUNG*
- *GAS SAMPLING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DE GAZ*
- (71) Coleman, Dennis, 1308 Parkland Court, Champaign, IL 61821, US
- (72) Coleman, Todd, 1308 Parkland Court, Champaign, IL 61821, US

(72) Coleman, Dennis, Champaign, IL 61821, US
Coleman, Todd, Champaign, IL 61821, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm
AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

ESSENFELD, H., c/o Anatomia Patologia y Citologia,
Caracas 1071, VE
MORALES, Azorides, Miami, FL 33136, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 292 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943608.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G01N 1/10** (11) **1 292 816 A1***
G01N 1/20
(25) En (26) En
(21) 01927963.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G01N 1/32** (11) **1 292 819 A1***
H01J 37/305
(25) En (26) En
(21) 01948455.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02663 18.06.2001
(87) WO 01/098758 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 GB 0015015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE DER BESTANDTEILE EINES GA-
SES ODER EINER GASARTIGEN WOLKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYS-
ING THE CONSTITUENTS OF A GAS OR A
GAS LIKE CLOUD OR PLUME*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE DES
CONSTITUANTS D'UN GAZ OU D'UN
NUAGE OU PANACHE GAZEUX*

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00359 11.04.2001
(87) WO 01/079807 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FI 20000896
(54) • *FILTERUNGSEINRICHTUNG*
• *FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Metso Field Systems Oy, Tulpantie 1, 00880
Helsinki, FI
(72) KYLLÖNEN, Veikko, FIN-87250 Kajaani, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19504 18.06.2001
(87) WO 01/098749 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 212963 P
05.06.2001 US 874766

(71) SIRA LIMITED, South Hill, Chislehurst, Kent BR7
5EH, GB
(72) CROOKELL, Andrew, Stretham, Cambridgeshire
CB16 3JL, GB
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 1/20 → (51) G01N 1/10

G01N 21/59 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 1/28** (11) **1 292 817 A1***
G01N 3/08 G01N 33/42
(25) Fi (26) En
(21) 01934030.6 (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

(71) Gatan, Inc., 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA
94588-3334, US
(72) ALANI, Reza, deceased, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 292 822 A1***
B01L 3/00 G01N 21/59
G01N 21/01 G01N 21/05
G01N 27/447
(25) De (26) De
(21) 01960234.1 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00446 10.05.2001

G01N 3/08 → (51) G01N 1/28

(87) WO 01/086251 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 FI 20001129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON PACKUNGSEIGENSCHAFT-
TEN VON ERDMASSEN UND ANDEREN
DHNLICHEN MASSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-
ING PACKING PROPERTIES OF SOIL
MASSES AND OTHER SIMILAR MASSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DES
PROPRIETES DE COMPACTION DE MAS-
SES DE SOL AND D'AUTRES MASSES SIMI-
LAIRES*
(71) Paakkinen, Antti, Aurakatu 6 as. 9, 50190 Mikkeli,
FI
(72) Paakkinen, Antti, 50190 Mikkeli, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G01N 17/02** (11) **1 292 820 A2***
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 01952184.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05843 22.05.2001
(87) WO 01/098759 2001/52 27.12.2001
(30) 17.06.2000 DE 10029946
(54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE WELLENLEITER
FÜR MIKROFLUIDISCHE ANALYSENSYS-
TEME*
• *INTEGRATED OPTICAL WAVEGUIDES FOR
MICROFLUIDIC ANALYSIS SYSTEMS*
• *GUIDES D'ONDES OPTIQUES INTEGRES
POUR SYSTEMES D'ANALYSE MICROFLUI-
DIQUES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) JÖHNCK, Matthias, 48163 Münster, DE
GREVE, Thomas, 64287 Darmstadt, DE
HAUKE, Günter, 64367 Mühlthal, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 292 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942038.9 (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
(86) US 01/19875 21.06.2001
(87) WO 01/098218 2001/52 27.12.2001
(88) 12.09.2002
(30) 22.06.2000 US 603765

(86) US 01/18392 07.06.2001
(87) WO 01/096830 2001/51 20.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 09.06.2000 US 210452 P
(54) • *PATHOLOGISCHE GROBSCHNITT-PLATTE*
• *PATHOLOGY GROSSING BOARD*
• *PLAQUE DE GROSSISSAGE EN PATHOLO-
GIE*
(71) The University of Miami, Suite 906, 1400 N.W.
10th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) ESSENFELD, E., c/o Anatomia Patologia y Citologia,
Caracas 1071, VE

(54) • *DYNAMISCHE OPTIMIERUNG VON CHEMI-
SCHEN ZUSATZSTOFFEN IN EINER WAS-
SERAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *DYNAMIC OPTIMIZATION OF CHEMICAL
ADDITIVES IN A WATER TREATMENT SYS-
TEM*
• *OPTIMISATION DYNAMIQUE D'ADDITIFS
CHIMIQUES DANS UN SYSTEME DE TRAI-
TEMENT DES EAUX*
(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook
Street, Palm Desert, CA 92211, US
Martin, Roy, 1440 Palmer, Downers Grove, IL
60516, US
(72) MARTIN, Roy, Downers Grove, IL 60516, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

G01N 21/65 → (51) A61B 5/00

G01N 27/02 → (51) G01N 33/38

(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook
Street, Palm Desert, CA 92211, US
Martin, Roy, 1440 Palmer, Downers Grove, IL
60516, US
(72) MARTIN, Roy, Downers Grove, IL 60516, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 292 823 A1***
G01N 27/40
(25) En (26) En
(21) 01933650.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DK 01/00358 23.05.2001
(87) WO 01/090733 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 DK 200000819

G01N 21/01 → (51) G01N 21/64

G01N 21/05 → (51) G01N 21/64

(54) • *"SENSORMEMBRAN, VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG, SENSOR UND GE-
SCHICHTETE MEMBRANSTRUKTUR F R
EINEN SOLCHEN SENSOR"*
• *A SENSOR MEMBRANE, A METHOD FOR
THE PREPARATION THEREOF, A SENSOR
AND A LAYERED MEMBRANE STRUCTURE
FOR SUCH SENSOR*

• *MEMBRANE DE CAPTEUR, PROCEDE DE REALISATION, CAPTEUR ET STRUCTURE DE MEMBRANE A COUCHES POUR CE CAPTEUR*

(71) RADIOMETER MEDICAL A/S, Akandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) CLAUSEN, Lydia, Dahl, DK-3540 Lyngø, DK

G01N 27/26 → (51) C12Q 1/68

G01N 27/26 → (51) G01N 17/02

G01N 27/30 → (51) G01N 33/487

G01N 27/40 → (51) G01N 27/26

G01N 27/447 → (51) G01N 21/64

G01N 29/06 → (51) G03H 3/00

G01N 30/48 → (51) G01N 33/531

G01N 33/00 → (51) A01K 67/00

G01N 33/00 → (51) A61K 7/48

G01N 33/00 → (51) G01N 33/497

(51) **G01N 33/38** (11) **1 292 824 A1***
G01N 27/02
(25) De (26) De
(21) 01955316.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06898 19.06.2001
(87) WO 01/098777 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES PARAMETERS EINER MISCHUNGSFORMEL EINES GEMISCHTES UMFASSEND EINEN TRÄGERSTOFF, WASSER UND GAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF AT LEAST ONE PARAMETER OF A MIXTURE OF A SUPPORT, WATER AND GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEFINITION D'AU MOINS UN PARAMETRE D'UN MELANGE D'UN SUPPORT, D'EAU ET DE GAZ*

(71) Mouhasseb, Haissam, Veilchenstrasse 2c, 76297 Stutensee, DE
(72) Mouhasseb, Haissam, 76297 Stutensee, DE
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 33/42 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 33/487** (11) **1 292 825 A2***
G01N 27/30 C12Q 1/54
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01924302.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09471 23.03.2001
(87) WO 01/075438 2001/41 11.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 31.03.2000 US 540319
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE MUSTER ZUR ÜBERWACHUNG DER BEFÜLLUNG MEDIZINISCHER GERÄTE*

• *ELECTRICALLY-CONDUCTIVE PATTERNS FOR MONITORING THE FILLING OF MEDICAL DEVICES*
• *SCHEMAS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS PERMETTANT DE SURVEILLER LE REMPLISSAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) SHARTLE, Robert, Justice, Livermore, CA 94550, US
OHARA, Timothy, J., San Ramon, CA 94583, US
KERMANI, Mahyar, Z., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/497** (11) **1 292 826 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 01934780.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01152 23.05.2001
(87) WO 01/092878 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 SE 0001987
(54) • *DIE KONZENTRATION VON WASSERDAMPF KOMPENSIERENDES KALIBRATIONSVERFAHREN*
• *CALIBRATION METHOD COMPENSATING FOR THE CONCENTRATION OF WATER VAPOUR*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE PERMETTANT LA COMPENSATION DE CONCENTRATION DE VAPEUR D'EAU*

(71) Servotek AB, Villa Fortuna, 232 91 Ärlöv, SE
(72) OLSSON, Sven, Gunnar, S-232 91 Ärlöv, SE
BRAUER, Stefan, S-227 62 Lund, SE
LINGE, Anders, S-244 36 Kävlinge, SE
NIININEN, Tarmo, S-243 32 Höör, SE
(74) Ström, Tore, et al, Strom & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01N 33/50 → (51) C12N 1/15

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 292 827 A1***
G01N 33/567 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 14/705
C07K 14/72 A61K 48/00
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 01924619.8 (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) US 01/10739 04.04.2001
(87) WO 01/077676 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195532 P
13.11.2000 US 247014 P
(54) • *T2R-GESCHMACKSREZEPTOREN UND DIESE CODIERENDE GENE*
• *T2R TASTE RECEPTORS AND GENES ENCODING SAME*
• *RECEPTEURS GUSTATIFS T2R ET GENES CODANT POUR EUX*

(71) Senomyx Inc., Suite 160, 11099 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) ADLER, Jon Elliot, San Diego, CA 92109, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/16

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/48

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/531** (11) **1 292 828 A2***
G01N 33/94 G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 01940836.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02794 22.06.2001
(87) WO 01/098784 2001/52 27.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.06.2000 GB 0015449
(54) • *PARTIKELN UND IHRE VERWENDUNG IN MOLEKULAREINDRUCKEN*
• *PARTICLES AND THEIR USE IN MOLECULAR IMPRINTING*
• *PARTICULES ET LEUR UTILISATION DANS L'EMPREINTE MOLECULAIRE*

(71) Prometic Biosciences Ltd, Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP, GB
(72) CARTER, Steven Robert, Brook Hill Sheffield S3 7HF, GB
RIMMER, Steven, Brook Hill Sheffield S3 7HF, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 292 829 A1***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 01939955.9 (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
(86) US 01/40837 04.06.2001
(87) WO 01/092887 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209437 P
(54) • *KEIN-WASCH-KÜGELCHEN-ASSAY, KIT UND VERFAHREN*
• *NO WASH BEAD ASSAY, KIT AND PROCEDURE*
• *BILLES D'ESSAI SANS LAVAGE, NECESSAIRE ET PROCEDURE*

(71) Cytometry Applications, Inc., 700 South Mentor Avenue, Pasadena, CA 91106, US
(72) HECHINGER, Mark, K., Pasadena, CA 91106, US
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 15/53

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/53

G01N 33/68 → (51) C12N 15/57
G01N 33/68 → (51) C12N 15/60

(51) **G01N 33/74** (11) **1 292 830 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 01940744.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02683 18.06.2001
(87) WO 01/096867 2001/51 20.12.2001
(88) 21.03.2002
(30) 16.06.2000 GB 0014838
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON IN-
SULIN-NACHAMEN UND -ANTAGONISTEN
• METHOD FOR IDENTIFYING INSULIN MIM-
ICS OR ANTAGONISTS
• METHODE D'IDENTIFICATION DE MIMI-
QUES OU ANTAGONISTES DE L'INSULINE
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall
Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) FLETCHER, Laura Margaret, University of Bristol,
Bristol BS8 1TD, GB
TAVARE, Jeremy Myles, University of Bristol, Bristol
BS8 1TD, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 33/94 → (51) G01N 33/531

(51) **G01P 3/44** (11) **1 292 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946452.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19361 18.06.2001
(87) WO 02/001086 2002/01 03.01.2002
(88) 04.04.2002
(30) 23.06.2000 US 603294
(54) • LAGER MIT DRAHTLOSER, SICH SELBST-
VERSORGENDER SENSOREINHEIT
• BEARING WITH WIRELESS SELF-POW-
ERED SENSOR UNIT
• ROULEMENT A UNITE DE DETECTION
AUTOMOTRICE SANS FIL
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, OH 44720, US
(72) FRENCH, Michael, Canton, OH 44706, US
IFTEKHARUDDIN, Khan, M., Fargo, ND 58103, US
LEEPER, David, R., Canton, OH 44709, US
SAMY, Ram, P., Canton, OH 44718, US
HWANG, Wen-Ruey, North Canton, OH 44720, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G01P 15/08 → (51) G01P 15/09

(51) **G01P 15/09** (11) **1 292 832 A2***
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 01941899.5 (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
(86) US 01/18068 05.06.2001
(87) WO 01/094953 2001/50 13.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 06.06.2000 US 587974
(54) • PIEZOELEKTRISCHER WINKELBESCHLEU-
NIGUNGS-AUFNEHMER

• PIEZOELECTRIC ROTATIONAL ACCELER-
OMETER
• ACCELEROMETRE ROTATIF PIEZO-ELEC-
TRIQUE
(71) Kistler Instrument Corporation, 75 John Glenn
Drive, Amherst, NY 14228-2171, US
(72) KINSLEY, Norton, Locksport, NY 14094, US
INSALCO, Michael, D., Niagra Falls, NY 14304, US
(74) Althoff, Gerhard, Dr. Schneider & Partner AG,
Gotthardstrasse 54, P.O. Box 530, 8027 Zürich, CH

G01P 15/12 → (51) B81B 3/00

(51) **G01P 21/02** (11) **1 292 833 A1***
G01C 22/00 G01D 11/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927326.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01262 11.05.2000
(87) WO 01/086308 2001/46 15.11.2001
(54) • MESS- UND KONTROLLVORRICHTUNG
FÜR ZÄHLER AN FAHRZEUGEN
• DEVICE FOR MEASURING AND CONTROL-
LING VEHICLE-MOUNTED METERS
• DISPOSITIF DE MESURE ET DE CONTROLE
DES COMPTEURS DE VEHICULES
(71) Purguette, Edmond Jean-Paul, La Cardeline, 13790
Châteauneuf Le Rouge, FR
(72) Purguette, Edmond Jean-Paul, 13790 Châteauneuf
Le Rouge, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), Cabinet
Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR

G01R 1/04 → (51) B25B 11/00

G01R 1/04 → (51) H01R 13/658

(51) **G01R 1/073** (11) **1 292 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946604.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19792 20.06.2001
(87) WO 01/098793 2001/52 27.12.2001
(88) 25.07.2002
(30) 20.06.2000 US 212923 P
22.06.2000 US 213729 P
(54) • TEST- UND VERPACKUNGSSYSTEME VON
INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• SYSTEMS FOR TESTING INTEGRATED CIR-
CUITS DURING BURN-IN
• SYSTEMES POUR TESTER ET METTRE
SOUS BOITIER DES CIRCUITS INTEGRES
(71) Nanonex, Inc., 400 Kato Terrace, Fremont, CA
94539, US
(72) MOK, Sammy, Cupertino, CA 95014, US
CHONG, Fu, Chiung, Saratoga, CA 95070, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 19/00** (11) **1 292 835 A1***
G01K 7/01
(25) De (26) De
(21) 01951613.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06972 20.06.2001
(87) WO 01/098790 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029446

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR MESSUNG EINER SPANNUNG
ODER EINER TEMPERATUR SOWIE ZUM
ERZEUGEN EINER SPANNUNG MIT EINER
BELIEBIG VORGEGBAREN TEMPERATUR-
ABHÄNGIGKEIT
• METHOD AND CIRCUIT FOR MEASURING A
VOLTAGE OR A TEMPERATURE AND FOR
GENERATING A VOLTAGE WITH ANY PRE-
DETERMINABLE TEMPERATURE DEPEND-
ENCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
UNE TENSION OU UNE TEMPERATURE ET
POUR PRODUIRE UNE TENSION AVEC UNE
DEPENDANCE PREDETERMINABLE DE LA
TEMPERATURE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) KLEMM, Torsten, 65760 Eschborn, DE
BERGK, Günther, 65527 Niedernhausen, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 292 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926749.1 (22) 09.04.2001
(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 01/11449 09.04.2001
(87) WO 01/081931 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553900
(54) • WINDSCHUTZSCHEIBEN-DOPPELFEUCH-
TIGKEITSSENSOR
• WINDSHIELD DUAL MOISTURE SENSOR
• CAPTEUR D'HUMIDITE DOUBLE POUR PA-
RE-BRISE
(71) Millennium Sensors Ltd, Teradion Industrial Park,
20179 D.N. Misgav, IL
(72) NETZER, Yishay, 20142 D.N. Misgav, IL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **G01R 29/08** (11) **1 292 837 A2***
H04Q 7/34 G01R 29/10
(25) En (26) En
(21) 01923447.5 (22) 25.04.2001
(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) CA 01/00554 25.04.2001
(87) WO 01/081932 2001/44 01.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 25.04.2000 US 557369
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR PRODUK-
TIONSKONTROLLE DER RF-LEISTUNG VON
FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUC-
TION TESTING OF THE RF PERFORMANCE
OF WIRELESS COMMUNICATIONS DE-
VICES
• APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAI DE LA
QUALITE RF DE DISPOSITIFS DE COMMU-
NICATION SANS FIL AU COURS DE LEUR
PRODUCTION
(71) Wojcik, Jacek J., 2 Brisbane Road, Nepean, Ontario
K2E 5W9, CA
(72) Wojcik, Jacek J., Nepean, Ontario K2E 5W9, CA
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01R 29/10 → (51) G01R 29/08

(51) **G01R 31/307** (11) **1 292 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953382.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19943 21.06.2001
(87) WO 01/098788 2001/52 27.12.2001
(88) 29.08.2002
(30) 22.06.2000 US 213570 P
06.03.2001 US 273682 P
08.06.2001 US 877885
(54) • *DIAGNOSTIZIERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON VIAS MITTELS ELEKTRO-NENSTRAHLUNTERSUCHUNGEN*
• *DIAGNOSTING RELIABILITY OF VIAS BY E-BEAM PROBING*
• *FIABILITE DE TROUS DE CONNEXION ET DIAGNOSTIC PAR SONDE A FAISCEAU ELECTRONIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XIA, William, San Diego, CA 92126, US
VILLAFANA, Martin, San Diego, CA 92139, US
TAPPAN, Jonathan, San Diego, CA 92126, US
WATSON, Tim, San Diego, CA 92102, US
CAMPBELL, Michael, Encinitas, CA 92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 292 839 A1***
G06F 17/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943583.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01764 07.06.2001
(87) WO 01/094960 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 FR 0007354
(54) • *AUTOMATISCHES GERÄT FÜR TESTBARKEITSANALYSE*
• *TOOL FOR AUTOMATIC TESTABILITY ANALYSIS*
• *OUTIL AUTOMATIQUE D'ANALYSE DE TESTABILITE*
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
(72) AKLI, Florence, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
DEBREIL, Alain, F-78370 Plaisir, FR
NIQUET, Christian, F-92340 Bourg la Reine, FR
(74) Denis, Hervé, BULL S.A. Département de la Propriété Intellectuelle PC: P4/079 rue Jean Jaurès - BP 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 292 840 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945373.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01765 07.06.2001
(87) WO 01/094961 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 FR 0007355
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN DER ABHÄNGIGKEIT EINES SIGNALS VON EINEM ANDEREN SIGNAL*
• *METHOD FOR DEMONSTRATING THE DEPENDENCE OF A SIGNAL BASED ON ANOTHER SIGNAL*
• *PROCEDE POUR METTRE EN EVIDENCE LA DEPENDANCE D'UN SIGNAL EN FONCTION D'UN AUTRE SIGNAL*
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) AKLI, Florence, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR

DEBREIL, Alain, F-78370 Plaisir, FR
NIQUET, Christian, F-92340 Bourg la Reine, FR
(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. Département de la Propriété Intellectuelle PC: P4/079 rue Jean Jaurès - BP 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

(51) **G01R 33/385** (11) **1 292 841 A1***
H03K 17/73
(25) De (26) De
(21) 01953792.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02263 19.06.2001
(87) WO 01/098792 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030566
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG POSITIVER UND NEGATIVER PULSFÖRMIGER MAGNETFELDER*
• *CIRCUIT FOR PRODUCING POSITIVELY AND NEGATIVELY PULSED MAGNETIC FIELDS*
• *CIRCUIT DE PRODUCTION DE CHAMPS MAGNETIQUES EN FORME D'IMPULSIONS POSITIFS ET NEGATIFS*
(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden, DE
(72) KRUG, Hans, 01257 Dresden, DE
ECKERT, Dieter, 01307 Dresden, DE

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14
(51) **G01S 5/14** (11) **1 292 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955550.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22348 11.08.2000
(87) WO 01/081945 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199578 P
(54) • *FLUGZEUGFUNKFREQUENZNOMINIERUNG*
• *AIRCRAFT COMMUNICATION FREQUENCY NOMINATION*
• *SELECTION DE FREQUENCES DE COMMUNICATION POUR AERONEF*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SAMPLE, William, Paola, KS 66071, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 292 843 A1***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 01931689.2 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05201 08.05.2001
(87) WO 01/092911 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 GB 0013148
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSPREIZUNG VON SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN*
• *A METHOD OF DESPREADING GPS SPREAD SPECTRUM SIGNALS*
• *PROCEDE DE DESETALEMENT DE SIGNAUX GPS A SPECTRE ETALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 292 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936341.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05260 08.05.2001
(87) WO 01/090773 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 GB 0012641
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES ORTES EINES GERÄTES*
• *A METHOD OF ESTIMATING THE LOCATION OF A DEVICE*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 292 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940755.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02694 19.06.2001
(87) WO 01/098795 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 19.06.2000 US 212599 P
22.11.2000 US 722085
(54) • *SATELLITENGESTÜTZTES OBJEKTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SATELLITE BASED OBJECT MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE PAR SATELLITE*
(71) Winko Satellite Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporated Centre, Road Town, Tortola, VG, GB
(72) CHUN, Kam Chiu, 27 Barker Road Hong Kong, CN
AU, Ho Wah, 51 Barker Road Hong Kong, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89
(51) **G01S 13/02** (11) **1 292 846 A2***
H04B 14/02
(25) En (26) En
(21) 01946540.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19599 20.06.2001
(87) WO 02/001246 2002/01 03.01.2002
(88) 04.04.2002
(30) 23.06.2000 US 602291
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM KALIBRIEREN EINES PULSPOSITIONSMODULATIONSDEKODERS ZUM PPM SIGNAL*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR CALIBRATING A PULSE POSITION MODULATION (PPM) DECODER TO A PPM SIGNAL*

- *PROCEDE, SYSTEME, ET APPAREIL PERMETTANT DE CALIBRER UN DECODEUR DE MODULATION D'IMPULSIONS EN POSITION A PARTIR D'UN SIGNAL DE MODULATION D'IMPULSIONS EN POSITION*
- (71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
 (72) ALEXANDER, Samuel, E., Phoenix, AZ 85048, US
 LOYER, Stephen, R., Gilbert, AZ 85233, US
 (74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

G01S 13/93 → (51) B60K 31/00

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 292 847 A2***
 G01S 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 01933918.3 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04951 02.05.2001
 (87) WO 01/090776 2001/48 29.11.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 23.05.2000 US 577021
 (54) • *RÄUMLICHE KOMPOUNDIERUNG MIT VERWENDUNG VON BOGENFÖRMIGER ANORDNUNG VON ULTRASSCHALLKÖPFEN*
 • *ULTRASONIC SPATIAL COMPOUNDING WITH CURVED ARRAY SCANHEADS*
 • *MISE EN COMPOSITION SPATIALE ULTRASONORE PAR DES TETES DE BALAYAGE A RESEAU INCURVE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JAGO, James, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01T 1/202 → (51) C30B 25/02

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 292 848 A1***
 G01V 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 01940739.4 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02671 18.06.2001
 (87) WO 01/098798 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 GB 0015157
 (54) • *SEISMISCHES AUFNAHMESYSTEM*
 • *SEISMIC SURVEY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RELEVES SISMQUES*
- (71) Concept Systems Limited, 1 Logie Mill, Beaverbank Business Park, Logie Green Road, Edingburgh EH7 4HG, GB
 (72) FAICHNEY, Alan, Edinburgh EH10 7DS, GB
 WATT, Keith, Edinburgh EH4 2JA, GB
 HUPKENS, Erik, Edinburgh EH7 4LG, GB
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 292 849 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01933460.6 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00568 18.05.2001
 (87) WO 01/090783 2001/48 29.11.2001
 (30) 25.05.2000 AU PQ774600

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER RICHTUNG UND DES RELATIVEN BETRAGS DER MAXIMALEN HORIZONTAL EN BELASTUNG IN DER ERDKRUSTE*
 • *METHOD FOR DETECTING DIRECTION AND RELATIVE MAGNITUDE OF MAXIMUM HORIZONTAL STRESS IN EARTH'S CRUST*
 • *PROCEDE SERVANT A DETECTER LA DIRECTION ET LA MAGNITUDE RELATIVE DE CONTRAINTE HORIZONTALE MAXIMUM DANS LA CROUTE TERRESTRE*

(71) Petrecon Australia Pty Ltd., 86 Pipeclay Esplanade, Cremorne, Tasmania 7024, AU

(72) DAVIDSON, John, Kenneth, Cremorne, Tasmania 7024, AU

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01V 1/30 → (51) G01V 1/28

- (51) **G01V 7/00** (11) **1 292 850 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01932509.1 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08653 13.04.2001
 (87) WO 01/079892 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 US 197618 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GRENZSCHICHTDÄNDERUNGEN IN EINER NATURRESSOURCENABLAGERUNG*
 • *METHOD OF DETERMINING BOUNDARY INTERFACE CHANGES IN A NATURAL RE-SOURCE DEPOSIT*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DES MODIFICATIONS DU PERIMETRE D'UNE INTERFACE DANS UN GISEMENT DE RESSOURCES NATURELLES*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) FELDMAN, Walter, K., Smithtown, NY 11787, US
 MAZZOLA, Daneil, P., Garden City Park, NY 11040, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08J 7/06

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 292 851 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01937275.4 (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

- (86) US 01/15046 10.05.2001
 (87) WO 01/092928 2001/49 06.12.2001
 (88) 16.01.2003
 (30) 31.05.2000 US 208256 P
 (54) • *FASERN MIT KONTROLLIERTER DISPERSION UND MIT REDUZIRTER SENSITIVITÄT GEGEN HERSTELLUNGSVARIABILITÄTEN*
 • *DISPERSION MANAGED FIBERS HAVING REDUCED SENSITIVITY TO MANUFACTURING VARIABILITIES*
 • *FIBRES A DISPERSION COMMANDEE AYANT UNE SENSIBILITE REDUITE PAR RAPPORT AUX VARIATIONS DE PRODUCTION*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

- (72) SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 292 852 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944497.5 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19038 14.06.2001
 (87) WO 01/096915 2001/51 20.12.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 15.06.2000 US 211701 P

- (54) • *MIKROHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE OPTISCHE BAUTEILE*
 • *MICROFABRICATION OF ORGANIC OPTICAL ELEMENTS*
 • *MICROFABRICATION D'ELEMENTS OPTIQUES ORGANIQUES*

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

(72) DEVOE, Robert, J., Oakdale, MN 55128, US
 LEATHERDALE, Catherine, Anne, St.Paul, MN 55102, US

MAO, Guoping, Woodbury, MN 55125, US
 FLEMING, Patrick, R., Lake Elmo, MN 55042, US

KALWEIT, Harvey, W., Burnsville, MN 55337, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/12 → (51) C30B 29/60

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 292 853 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01945937.9 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14329 03.05.2001
 (87) WO 01/098819 2001/52 27.12.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 20.06.2000 US 596916

- (54) • *DISPERSIONSKOMPENSIERENDE PHOTONENKRISTALLGLASFASER*
 • *DISPERSION COMPENSATING PHOTONIC CRYSTAL FIBER*
 • *FIBRE DE CRISTAL PHOTONIQUE COMPENSANT LA DISPERSION*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) FAJARDO, James, C., Horseheads, NY 14845, US
 SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US

WEST, James, A., Painted Post, NY 14870, US
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/34 → (51) H04B 10/18

G02B 6/42 → (51) G02F 1/29

G02B 6/44 → (51) H01B 7/282

G02B 7/00 → (51) C04B 37/00

(51) **G02B 13/06** (11) **1 292 854 A1***
G02B 17/00 G02B 27/10
H04N 7/00

(25) En (26) En

(21) 00979872.9 (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) IB 00/01889 30.11.2000

(87) WO 01/079908 2001/43 25.10.2001

(30) 31.12.1999 US 174099 P
19.04.2000 US 198381 P

- (54) • PANORAMISCHE STEREOKAMERA-ANORDNUNGEN ZUR AUFNAHME PANORAMISCHER BILDER FÜR EINPANORAMISCHES STEREOBILD-PAAR
- STEREO PANORAMIC CAMERA ARRANGEMENTS FOR RECORDING PANORAMIC IMAGES USEFUL IN A STEREO PANORAMIC IMAGE PAIR
- ENSEMBLES APPAREILS PHOTO PANORAMIQUES STEREO SERVANT A ENREGISTRER DES IMAGES PANORAMIQUES UTILES DANS UN COUPLE D'IMAGES PANORAMIQUES STEREO

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(72) PELEG, Shmuel, 90805 Mevaseret Zion, IL
BEN-EZRA, Moshe, 96182 Jerusalem, IL
PRITCH, Yael, IL

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

G02B 17/00 → (51) G02B 13/06

G02B 27/10 → (51) G02B 13/06

(51) **G02F 1/01** (11) **1 292 855 A1***
H01S 5/10 H01L 31/0352

(25) En (26) En

(21) 01929863.7 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02211 18.05.2001

(87) WO 01/090802 2001/48 29.11.2001

(30) 20.05.2000 GB 0012167

- (54) • HALBLEITER-PHOTODETEKTOR MIT HORIZONTAL EMITTEREM
- HORIZONTAL ACCESS SEMICONDUCTOR PHOTO DETECTOR
- PHOTODETECTEUR A SEMI-CONDUCTEURS A ACCES HORIZONTAL

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) HERBERT, David Charles Wilfred, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

WIGHT, David Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

CHIDLEY, Edward Thomas Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

CARLINE, Roger Timothy, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

LEONG, Weng Yee, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

ROBBINS, David John, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

HEATON, John Michael, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G02F 1/01 → (51) G02F 1/065

(51) **G02F 1/065** (11) **1 292 856 A2***
G02F 1/01

(25) En (26) En

(21) 01927504.9 (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

(86) BE 01/00073 26.04.2001

(87) WO 01/081988 2001/44 01.11.2001

(88) 14.03.2002

(30) 26.04.2000 BE 200000297

- (54) • VARIABLER OPTISCHER FILTER UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN FILTERS
- VARIABLE OPTICAL FILTER AND DEVICES APPLYING SUCH FILTER
- FILTRE OPTIQUE VARIABLE ET DISPOSITIFS DOTES DUDIT FILTRE

(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB

(72) VERBIEST, Thierry, Jules, Johan, B-3020 Herent, BE

PERSOONS, André, Pierre, B-3220 Holsbeek, BE

(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/29

G02F 1/1335 → (51) B32B 31/28

(51) **G02F 1/29** (11) **1 292 857 A2***
(25) En (26) En

(21) 01943763.1 (22) 17.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00553 17.06.2001

(87) WO 01/098813 2001/52 27.12.2001

(88) 12.09.2002

(30) 18.06.2000 IL 13684900

- (54) • DYNAMISCH VERÄNDERLICHE DIFFRAKTIVE OPTISCHE ELEMENTE
- DYNAMICALLY VARIABLE DIFFRACTIVE OPTICAL DEVICES
- DISPOSITIFS OPTIQUES DYNAMIQUES

(71) Beamus Ltd., Yehuda Hamaccabi 3 St., 46762 Herzliya Pituach, IL

(72) AMITAL, Yaakov, 76229 Rehovot, IL

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G02F 1/29** (11) **1 292 858 A2***
G02B 6/42 G02F 1/1333

(25) Fr (26) Fr

(21) 01945454.5 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01874 15.06.2001

(87) WO 01/096938 2001/51 20.12.2001

(88) 23.05.2002

(30) 16.06.2000 FR 0007756

(54) • OPTISCHER FLÜSSIGKRISTALL-VERTEILER/SCHALTER MIT ZUVERLÄSSIGER STEUERUNG

- LIQUID CRYSTAL OPTICAL SWITCH WITH BURNT-IN CONTROL
- AIGUILLEUR OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES A COMMANDE FIABILISEE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) VINOUBE, Bruno, F-22710 Port Blanc, FR

WOLFFER, Nicole, F-22700 Saint Quay Perros, FR

LEVER, Roger, F-29600 Plourin-les-Morlaix, FR

(74) GRAVEY, Philippe, F-22300 Lannion, FR
Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **1 292 859 A2***
G03F 7/038 G03H 1/02
B41C 1/10 G11B 7/24
B01J 13/00

(25) En (26) En

(21) 01939301.6 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16635 23.05.2001

(87) WO 01/090817 2001/48 29.11.2001

(88) 20.06.2002

(30) 23.05.2000 US 206370 P

- (54) • DATENSPEICHERMEDIUM DAS EIN KOLLOIDALES METALL ENTHÄLT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- DATA STORAGE MEDIUM COMPRISING COLLOIDAL METAL AND PREPARATION PROCESS THEREOF
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES COMPRENANT UN METAL COLLOIDAL ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI

(71) Aprilis, Inc., 750 Main Street, No. 3G, Cambridge, MA 02139, US

(72) CETIN, Erdem, A., Bridgewater, MA 02324, US

INGWALL, Richard, T., Newton, MA 02465, US

MINNS, Richard, A., Arlington, MA 02476, US

WALDMAN, David, A., Concord, MA 01742, US

TAKIFF, Larry, C., Arlington, MA 02474, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G03F 7/021** (11) **1 292 860 A2***
G03F 7/032

(25) De (26) De

(21) 01929416.4 (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

(86) EP 01/02543 07.03.2001

(87) WO 01/067179 2001/37 13.09.2001

(88) 17.01.2002

(30) 09.03.2000 DE 10011096

- (54) • VERWENDUNG VON CARBOXYLGRUPPENHALTIGEN ACETALPOLYMEREN IN LICHT-EMPFLINDLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN
- USE OF CARBOXYL GROUP-CONTAINING ACETAL POLYMERS IN LIGHT-SENSITIVE COMPOSITIONS AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES

- UTILISATION DE POLYMERES ACETALYTIQUES CONTENANT DES GROUPES CARBOXYLE DANS DES COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES ET DES PLAQUES D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUES

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE

(72) FUSS, Robert, 65835 Liederbach, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
DWARS, Udo, 37412 Herzberg, DE
TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/032 → (51) G03F 7/021

G03F 7/038 → (51) G03F 7/00

G03F 7/09 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 292 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944513.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19124 14.06.2001
(87) WO 01/096959 2001/51 20.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 15.06.2000 US 211708 P
(54) • MEHRSTRAHLIGES FOTOLITHOGRAPHI-
SCHES ABSORPTIONSVERFAHREN
• MULTIDIRECTIONAL PHOTOREACTIVE AB-
SORPTION METHOD
• PROCEDE D'ABSORPTION PHOTOREAC-
TIVE MULTIDIRECTIONNELLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Patrick, R., Lake Elmo, MN 55042, US
DEVOE, Robert, J., Oakdale, MN 55128, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN
55102, US
BALLEN, Todd, A., Saint Paul, MN 55117, US
FLORCZAK, Jeffrey, M., Austin, TX 78759, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 292 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944514.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19125 14.06.2001
(87) WO 01/096961 2001/51 20.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 15.06.2000 US 211704 P
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR ERZIELUNG
WIEDERHOLTER MULTIPHOTONABSORP-
TION
• MULTIPASS MULTIPHOTON ABSORPTION
METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE D'ABSORPTION MULTIPHOTONI-
QUE EN PLUSIEURS PASSAGES ET APPA-
REIL CORRESPONDANT

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Patrick, R., Lake Elmo, MN 55042, US
DEVOE, Robert, J., Oakdale, MN 55128, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN
55102, US
BALLEN, Todd, A., Saint Paul, MN 55117, US
FLORCZAK, Jeffrey, M., Austin, TX 78759, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 292 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944515.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19126 14.06.2001
(87) WO 01/096962 2001/51 20.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 15.06.2000 US 211675 P
(54) • MULTIPHOTONLITHOGRAPHIE MIT LICHT-
MUSTERN
• MULTIPHOTON ABSORPTION METHOD US-
ING PATTERNED LIGHT
• PROCEDE D'ABSORPTION MULTIPHOTONI-
QUE UTILISANT UNE LUMIERE MODELEE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Patrick, R., Lake Elmo, MN 55042, US
DEVOE, Robert, J., Oakdale, MN 55128, US
STACEY, Nicholas, A., Austin, TX 78703, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN
55102, US
DEMASTER, Robert, D., Afton, MN 55001, US
BALLEN, Todd, A., Saint Paul, MN 55117, US
FLORCZAK, Jeffrey, M., Austin, TX 78759, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/20 → (51) H01L 21/00

(51) **G03F 7/30** (11) **1 292 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948563.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/19815 21.06.2001
(87) WO 01/099161 2001/52 27.12.2001
(88) 10.10.2002
(30) 21.06.2000 US 598374
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON
ENTWICKLUNGSDEFEKTEN IN UND UM
ÖFFNUNGEN IN PHOTOLACK MITTELS
MEHRFACHER ENTWICKLER/SPÜLZYKLEN
• METHOD OF REDUCING POST-DEVELOP-
MENT DEFECTS IN AND AROUND OPEN-
INGS FORMED IN PHOTORESIST BY USE
OF MULTIPLE DEVELOPMENT/RINSE CY-
CLES
• PROCEDE DE REDUCTION DES DEFAUTS
APRES DEVELOPPEMENT DANS ET
AUTOUR DES ORIFICES FORMES DANS LE
PHOTORESIST AU MOYEN DE PLUSIEURS
CYCLES DE DEVELOPPEMENT ET RIN AGE

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LU, Zhijian, Poughkeepsie, NY 12603, US
THOMAS, Alan, Hughsonville, NY 12537, US
GUTMANN, Alois, Poughkeepsie, NY 12603, US
CHEN, Kuang, Jung, Poughkeepsie, NY 12603, US
LAWSON, Margaret, Millbrook, NY 12545, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G03H 1/02 → (51) G03F 7/00

(51) **G03H 3/00** (11) **1 292 865 A2***
G01N 29/06
(25) En (26) En
(21) 01944355.5 (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

(86) US 01/18522 06.06.2001
(87) WO 01/095040 2001/50 13.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 08.06.2000 US 589855
(54) • ÄNDERUNGEN BEI DER VORRICHTUNG
UND BEIM VERFAHREN IN DER ZUR VER-
BESSERUNG DER BILDQUALITÄT DURCH-
GEFÜHRTEN ULTRASCHALLHOLOGRAPHIE
• APPARATUS AND PROCESS MODIFICA-
TIONS IN ULTRASONIC HOLOGRAPHY TO
IMPROVE IMAGE QUALITY
• MODIFICATIONS APORTEES A UN DISPO-
SITIF ET A UN PROCEDE D'HOLOGRAPHIE
ULTRASONIQUE POUR AMELIORER LA
QUALITE DE L'IMAGE
(71) Advanced Diagnostics, Inc., 2400 Stevens Drive,
Section C, Richland, WA 98352, US
(72) GARLICK, George, F., Richland, WA 99352, US
SHELBY, Jerod, O., Richland, WA 99352, US
SHELBY, Ronald, L., Richland, WA 99352, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 15/00** (11) **1 292 866 A1***
G05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01940023.3 (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

(86) AU 01/00706 08.06.2001
(87) WO 01/095041 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 AU PP808700
(54) • MENSCHLICHE ANPASSUNGSSCHALTUNG
• HUMAN MACHINE INTERFACE
• INTERFACE DE MACHINE HUMAINE
(71) Honeywell Limited, 5 Thomas Holt Drive, North
Ryde, NSW 2113, AU
(72) DOWLING, Andrew, J., Rozelle, NSW 2039, AU
CHAPMAN, David, John, Chippendale, NSW 2008,
AU
MCADAM, Rohan, J., Yetholme, NSW 2795, AU
(74) Moore, Barry, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road,
Dublin 6, IE

G05B 19/00 → (51) G05B 15/00

G05B 19/21 → (51) B60J 7/057

G05B 19/40 → (51) E05F 15/16

G05B 19/401 → (51) B60J 7/057

G05D 1/02 → (51) B60K 31/00

G05D 1/02 → (51) B63B 27/00

G05D 16/10 → (51) B65D 83/14

(51) **G05F 1/46** (11) **1 292 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933060.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14543 07.05.2001
(87) WO 01/092977 2001/49 06.12.2001

- (88) 13.06.2002
- (30) 31.05.2000 US 583325
- (54) • SPANNUNGSREGELSCHALTUNG
• VOLTAGE REGULATOR CIRCUIT
• CIRCUIT REGULATEUR DE TENSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PATTAMATTA, Srinivas, San Jose, CA 95138, US
TA, Paul, Fremont, CA 94539, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G05G 1/14 → (51) F16C 11/06

G05G 9/047 → (51) B25J 9/10

G05G 9/047 → (51) G01D 5/20

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 292 868 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00978482.8 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30879 09.11.2000
- (87) WO 01/035187 2001/20 17.05.2001
- (88) 19.12.2002
- (30) 09.11.1999 US 436553
- (54) • ZUSTANDÜBERGANGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN IN INTERAKTIVEN RECHNERBA-
SIERTEN TRAININGS
• STATE TRANSITION SYSTEM AND METHOD
IN INTERACTIVE COMPUTER-BASED
TRAINING
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSITIONS
D'ETATS DANS LA FORMATION INTERAC-
TIVE ASSISTEE PAR ORDINATEUR
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MI 39201, US
- (72) WALL, Robert, S., Richardson, TX 75082, US
WARNER, Donald, R., Sachse, TX 75048, US
CLOSSEN, Jackie, R., Plano, TX 75093, US
DOGGETT, Patrick, J., Pflugerville, TX 78660, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 292 869 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01921411.3 (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) FI 01/00305 29.03.2001
- (87) WO 01/075543 2001/41 11.10.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 31.03.2000 FI 20000751
- (54) • UMÄNDERN EINER ERSTEN TEILNEHMER-
KENNUNG IN EINE ZWEITE KENNUNG
• CHANGING A FIRST SUBSCRIBER IDENTI-
FIER TO A SECOND IDENTIFIER
• CHANGEMENT D'UN PREMIER IDENTIFICA-
TEUR D'ABONNE A UN SECOND IDENTIFI-
CATEUR
- (71) Intellitel Communications OY, Laserkatu 6, 53850
Lappeenranta, FI
- (72) ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00280 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 292 870 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01930215.7 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04186 18.05.2001
- (87) WO 01/090857 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 JP 2000150120
- (54) • INFORMATIONSDIENSTGERÄT
• INFORMATION SERVICE TERMINAL
• TERMINAL DE SERVICE D'INFORMATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) OTSUBO, Tetsuro, Kouhoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 223-00, JP
- USHIGOME, Natsuki, Kouhoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 223-00, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 292 871 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01941512.4 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/16207 17.05.2001
- (87) WO 01/088666 2001/47 22.11.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 17.05.2000 US 205805 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AU-
TOMATISCHEN EINSETZEN VON DATEN
UND GLEICHZEITIGE AUSFÜHRUNG VON
COMPUTERPROGRAMMSKRIPTS IN EINEM
COMPUTERNETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATI-
CALLY DEPLOYING DATA AND SIMULTANE-
OUSLY EXECUTING COMPUTER PROGRAM
SCRIPTS IN A COMPUTER NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE DEPLOIEMENT
AUTOMATIQUE DE DONNEES ET D'EXECU-
TION SIMULTANEE DE SEQUENCES DE
PROGRAMME DANS UN RESEAU INFOR-
MATIQUE
- (71) Interwoven Inc., 803 11th Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
- (72) CUAN, William, G., Sunnyvale, CA 94089, US
COCHRANE, Kevin, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 292 872 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01944801.8 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00833 11.06.2001
- (87) WO 01/095068 2001/50 13.12.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 09.06.2000 US 589891
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON IM-
PLIZITEN UNTERSCHRIFTEN
• A METHOD FOR THE APPLICATION OF IM-
PLICIT SIGNATURE SCHEMES
• PROCEDE D'APPLICATION DE SYSTEMES
DE SIGNATURE IMPLICITE
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor,
Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) VANSTONE, Scott, A., Campbellville, Ontario L0P
1B0, CA

- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 292 873 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01949874.0 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00315 15.06.2001
- (87) WO 01/099029 2001/52 27.12.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 21.06.2000 IT RM20000333
- (54) • ON-LINE SYSTEM MIT BEDINGTEM ZU-
GRIFF UND ZUSCHAUERERMITTLUNG FÜR
BROADCAST- UND MULTICASTKOMMUNI-
KATIONSDIENSTEN
• ON-LINE SYSTEM INCLUDING CONDI-
TIONAL ACCESS AND AUDIENCE CONTROL
FOR BROADCAST AND MULTICAST COM-
MUNICATION SERVICES
• SYSTEME EN LIGNE D'ACCES CONDITION-
NEL ET DE CONTROLE DE L'AUDIENCE
POUR SERVICES DE COMMUNICATION DU
TYPE TELEDIFFUSION ET MULTIDIFFUSION
- (71) Rinaldi, Paolo, Via Bruxelles 20, 00198 Rome, IT
- (72) Rinaldi, Paolo, 00198 Rome, IT
- (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza
di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 292 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01944547.7 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/19233 15.06.2001
- (87) WO 01/098879 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 US 598251
- (54) • TRAGBARES ENDGERÄT DAS MIT AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM AUSGESTATTET IST
• PORTABLE TERMINAL EQUIPPED WITH A
RECORDING MEDIUM
• TERMINAL PORTABLE EQUIPE DE MOYENS
D'ENREGISTREMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Ryuichi, Osaka-fu 570-0032, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-fu 573-0075, JP
KOZUKA, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US
TOKUDA, Katsumi, Osaka-fu 562-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 292 875 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01935325.9 (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) US 01/15225 11.05.2001
- (87) WO 01/098881 2001/52 27.12.2001
- (88) 09.01.2003
- (30) 21.06.2000 US 599298
- (54) • NAVIGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG MIT VERWENDUNG EINES EINZIGEN
FENSTERS
• SINGLE WINDOW NAVIGATION METHODS
AND SYSTEMS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE NAVIGATION
A FENETRE UNIQUE

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RUTHFIELD, Scott, L., Seattle, WA 98102, US
WOLF, Richard, J., Seattle, WA 98112, US
HOPCROFT, Michael, J., Kirkland, WA 98033, US
ERICKSON, Paul, R., Sammamish, WA 98074, US
NAKAJIMA, Satoshi, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 292 876 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 01941871.4 (22) 01.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (86) US 01/18005 01.06.2001
 - (87) WO 01/099033 2001/52 27.12.2001
 - (88) 28.11.2002
 - (30) 22.06.2000 US 213318 P
18.08.2000 US 641497

- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN ZWISCHEN BENUTZERN*
• *COMMUNICATING OBJECTS BETWEEN USERS*
• *COMMUNICATION D'OBJETS ENTRE DES UTILISATEURS*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MILENKOVIC, Milan, Phoenix, AZ 85045, US
MILENKOVIC, Maria, Phoenix, AZ 85045, US
WILSON, Russell, Boca Raton, FL 33486, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 292 877 A1***
G06K 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 01949321.2 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/05186 08.05.2001
- (87) WO 01/088681 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 US 572991
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ZIELS MITTELS BILDVERARBEITUNG OHNE DREI DIMENSIONALES MODELLIEREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INDICATING A TARGET BY IMAGE PROCESSING WITHOUT THREE-DIMENSIONAL MODELING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE SERVANT A INDICER UNE CIBLE PAR TRAITEMENT D'IMAGE SANS MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEINSHALL, Daphna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 292 878 A1***
G06K 11/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01937919.7 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00378 18.06.2001
- (87) WO 01/098884 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 EP 00810538
- (54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Smartdata SA, Route du Levant 160, 1920 Martigny, CH
- (72) BUTTET, Jean-Pierre, CH-1920 Martigny, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 292 879 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01941768.2 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17701 01.06.2001
- (87) WO 01/099032 2001/52 27.12.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 22.06.2000 US 213318 P
18.08.2000 US 641431
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN ZWISCHEN BENUTZERN ODER ANWENDUNGEN*
• *COMMUNICATING OBJECTS BETWEEN USERS OR APPLICATIONS*
• *COMMUNICATION D'OBJETS ENTRE DES UTILISATEURS OU DES APPLICATIONS*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MILENKOVIC, Milan, Phoenix, AZ 85045, US
MILENKOVIC, Maria, Phoenix, AZ 85045, US
WILSON, Russell, Boca Raton, FL 33486, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 292 880 A1***
G06F 19/00
// G06F159:00

- (25) En (26) En
- (21) 01949306.3 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04953 02.05.2001
- (87) WO 01/090875 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 EP 00201840
- (54) • *SOFORTIGE MAUSKONTROLLE VON MESSFUNKTIONEN FÜR MEDIZINISCHE BILDER*
• *IMMEDIATE MOUSE CONTROL OF MEASURING FUNCTIONALITIES FOR MEDICAL IMAGES*
• *COMMANDE DE SOURIS IMMEDIATE POUR MESURER LES FONCTIONNALITES D'IMAGES MEDICALES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LIERE, Filips, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 292 881 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00940610.9 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02444 23.06.2000
- (87) WO 01/001234 2001/01 04.01.2001
- (88) 09.01.2003
- (30) 26.06.1999 GB 9914913
21.02.2000 GB 0003837
- (54) • *DRUCKVERFAHREN FÜR EIN MEHRSEITIGES DOKUMENT*
• *METHOD FOR PRINTING A MULTI-PAGE DOCUMENT*
• *PROCEDURE D'IMPRIMERIE D'UN DOCUMENT A PLUSIEUR PAGES*
- (71) Image Applications Limited, PO Box 545, Folkestone CT18 7WP, GB
- (72) Mayall, Stephen, Croftmead Nuneaton CV10 7DR, GB
Mayall, John, Nuneaton CV11 5ZW, GB

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 292 882 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01938930.3 (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
- (86) SE 01/01296 07.06.2001
- (87) WO 01/095091 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 SE 0002158
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERSCHLESSLN EINER NACHRICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTING A MESSAGE*
• *PROCEDURE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UN MESSAGE*
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
- (72) THUVESHOLMEN, Mikael, S-214 38 Malmö, SE
EDSÖ, Tomas, S-222 41 Lund, SE
DOR HANSEN, Mads, DK-9560 Hadsund, DK
SKANTZE, Kristofer, S-222 29 Lund, SE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 292 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01936621.0 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02354 25.05.2001
- (87) WO 01/093015 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 GB 0013355
- (54) • *PARALLELE MODULO ARITHMETIK MITTELS BITWEISEN LOGISCHEN OPERATIONEN*
• *PARALLEL MODULO ARITHMETIC USING BITWISE LOGICAL OPERATIONS*
• *MODULOS ARITHMETIQUES PARALLELES UTILISANT DES OPERATIONS LOGIQUES BINAIRES*
- (71) TAO GROUP LIMITED, 62/63 Suttons Business Park, Sutton Park Avenue, Earley, Reading RG6 1AZ, GB
- (72) GEIRINGER, Felix, Egmont, Oxford OX4 1NZ, GB
SHELTON, Daniel, Reading RG1 3QA, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 292 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934256.7 (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
(86) IB 01/01000 07.06.2001
(87) WO 01/097014 2001/51 20.12.2001
(88) 16.05.2002

(30) 12.06.2000 ZA 200002943
07.08.2000 ZA 200004017
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE
VON DER BENUTZEROBERFLÄCHE EINES
SOFTWAREANWENDUNGSPROGRAMMS
• SYSTEM FOR CONTROLLING A DISPLAY
OF THE USER INTERFACE OF A SOFT-
WARE APPLICATION
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN AFFI-
CHAGE DE L'INTERFACE UTILISATEUR
D'UNE APPLICATION LOGICIELLE
(71) Preworx (Proprietary) Limited, 86 Watermeyer
Street, Val de Grace, 0184 Pretoria, ZA
(72) ELLIS, Ricus, 0054 Pretoria, ZA
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 292 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930605.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12822 20.04.2001
(87) WO 01/082069 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 199046 P
04.10.2000 US 680063

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANIMATI-
ON DER WECHSELWIRKUNG VON OBJEK-
TEN IN EINEM OBJEKTORIENTIERTEN
PROGRAMM
• METHODS AND SYSTEMS FOR ANIMATING
THE INTERACTION OF OBJECTS IN AN OB-
JECT-ORIENTED PROGRAM
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'ANIMA-
TION DE L'INTERACTION D'OBJETS DANS
UN PROGRAMME ORIENTE OBJET
(71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main
Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
COAD, Peter, Raleigh, NC 27603, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave, Southgate,
Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 292 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932592.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12847 20.04.2001
(87) WO 01/082071 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 199046 P
04.10.2000 US 680063
20.04.2001 US 839646

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM UN-
TERST TZEN UND EINSETZEN VON VER-
TEILTEN
DATENVERARBEITUNGSKOMPONENTEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR SUPPORT-
ING AND DEPLOYING DISTRIBUTED COM-
PUTING COMPONENTS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE SUPPORT
ET DEPLOIEMENT DE COMPOSANTS IN-
FORMATIQUES DISTRIBUES
(71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main
Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
APTUS, Alexander, 73732 Esslingen, DE
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave, Southgate,
Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 292 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932593.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12852 20.04.2001
(87) WO 01/082072 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 199046 P
04.10.2000 US 680063
20.04.2001 US 839045

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEU-
GUNG VON QUELLCODE F R OBJEKTORI-
ENTIERTE ELEMENTE
• METHODS AND SYSTEMS FOR GENERAT-
ING SOURCE CODE FOR OBJECT-ORI-
ENTED ELEMENTS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUC-
TION DE CODE SOURCE POUR ELEMENTS
ORIENTES OBJET
(71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main
Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
COAD, Peter, Raleigh, NC 27603, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 292 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930832.1 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT
(86) US 00/13956 19.05.2000
(87) WO 00/072143 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316401

(54) • VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGS-
SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON STA-
TISTIKEN ÜBER DIE BENUTZUNG VON
UNTERPROGRAMMEN
• METHOD AND DATA PROCESSING SYSTEM
FOR PROVIDING SUBROUTINE LEVEL IN-
STRUMENTATION STATISTICS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DE DONNEES AVEC ETABLISSEMENT DE
STATISTIQUES SUR L'UTILISATION DES
SOUS-PROGRAMMES
(71) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord
Road, Billerica, MA 01821-4186, US
(72) GIROUX, Michael, Peoria, Arizona 85382, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwatte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 Munchen, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 292 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932592.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

G06F 9/45 → (51) G01C 21/26

(51) **G06F 11/10** (11) **1 292 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938350.4 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01634 28.05.2001
(87) WO 01/097032 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 FR 0007479

(54) • GESICHERTER EEPROM-SPEICHER MIT
FEHLERKORREKTURSCHALTUNG
• SECURE EEPROM COMPRISING AN ER-
ROR CORRECTION CIRCUIT
• MEMOIRE EEPROM SECURISEE COMPRE-
NANT UN CIRCUIT DE CORRECTION D'ER-
REUR
(71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland,
92120 Montrouge, FR
(72) WUIDART, Sylvie, F-83910 Pourrières, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 11/30 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 11/34** (11) **1 292 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946043.5 (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
(86) US 01/17791 31.05.2001
(87) WO 01/095111 2001/50 13.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 05.06.2000 US 209235 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILTEN BELA-
STUNGSPRÜFUNG
• METHOD OF PERFORMING DISTRIBUTED
LOAD TESTING
• PROCEDE D'EXECUTION D'UN TEST DE
CHARGE REPARTIE
(71) Empirix Inc., 1430 Main Street, Waltham, MA
02451, US
(72) WACH, Raymond, S., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 292 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915523.3 (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) GB 01/01375 28.03.2001
(87) WO 01/073556 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007493
(54) • FREISPEICHERSAMMLUNG
• GARBAGE COLLECTION
• RECOVERY D'ESPACES MEMOIRE
(71) Tao Group Limited, 62/63 Suttons Buisiness Park,
Earley, Reading, Berkshire RG6 1AZ, GB
(72) HAYWARD, Andrew, Streatley, Berkshire RG8 9QH,
GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 292 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928508.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/12108 13.04.2001
(87) WO 01/080023 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197125 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRÜ-
STEN VON VERNETZTEN EINRICHTUNGEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR UPGRADING
NETWORKED DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR
DE TERMINAUX EN RESEAU
(71) Goahead Software Inc., IP Counsel, 10900 NE 8th
Street, Bellevue, WA 98004-1455, US
(72) O'BRIEN, Michael, Bellevue, WA 98004, US

BATTLE, Frederick, Redmond, WA 98052, US
GRAVESTOCK, Peter, The Gap, Queensland 4061, AU
PICKRELL, Alan, Redmond, WA 98052, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 292 893 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01939260.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16546 23.05.2001
(87) WO 01/090902 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 206607 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERVIELFACHUNG DURCH VERWENDUNG VON SCSI BER TCP/IP
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA REPLICATION USING SCSI OVER TCP/IP
- PROCEDE ET APPAREIL DE REPLICATION DE DONNEES UTILISANT L'INTERFACE SCSI VIA TCP/IP

(71) Sangate Systems Inc., 20 Major Hale Drive, Framingham, MA 01701, US
(72) ZEIDNER, Efraim, 26272 Kiryat Haim, IL
WINOKUR, Alexander, 34521 Haifa, IL
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 292 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942224.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40810 25.05.2001
(87) WO 01/093052 2001/49 06.12.2001
(88) 20.06.2002
(30) 31.05.2000 US 208453 P

- (54) • MULTIPROZESSORCOMPUTER BUS-SCHNITTSTELLENADAPTER UND METHODE
- MULTIPROTOCOL COMPUTER BUS INTERFACE ADAPTER AND METHOD
- ADAPTATEUR MULTIPROTOCOLE D'INTERFACE POUR BUS D'ORDINATEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) CHIAO, Jennifer, Y., Irvine, CA 92618-3616, US
ALVSTAD, Gary, A., Irvine, CA 92618-3616, US
WAKAYAMA, Myles, H., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 292 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923199.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11232 06.04.2001
(87) WO 01/077847 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195621 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE ELEKTRONISCHER DOKUMENTE

- METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING ELECTRONIC DOCUMENTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES

(71) Financeware.com, 100 W. Franklin Street, 4th Floor, Richmond, VA 23220, US
(72) VALOROSE, Joseph, James, III, Midlothian, VA 23112, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 292 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944645.9 (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
(86) US 01/40859 07.06.2001
(87) WO 01/098914 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598693

- (54) • AUTOMATISIERTES SCHADENSANSPRUCHREGULIERUNGSSYSTEM
- AUTOMATED CLAIMS FULFILLMENT SYSTEM
- SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE DECLARATIONS DE SINISTRE

(71) American Management Systems, Incorporated, 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033, US
(72) RICHARDSON, Peter Edward, Galashiels TD1 3LU, GB
HARVIE, John, Charles, Storrington, West Sussex RH20 4PU, GB
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 292 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931886.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02242 18.05.2001
(87) WO 01/090910 2001/48 29.11.2001
(88) 09.01.2003
(30) 25.05.2000 US 578740

- (54) • SCHALTBASIERTES PROTOKOLL ZUR ZEITSYNCHRONISIERUNG FÜR EIN SYSTEM MIT NICHTUNIFORMEN SPEICHERZUGRIFFEN
- SWITCHED-BASED TIME SYNCHRONIZATION PROTOCOL FOR A NUMA SYSTEM
- PROTOCOLE DE SYNCHRONISATION DANS LE TEMPS PAR COMMUTATION POUR SYSTEME NUMA

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) RAWSON, Freeman, Leigh, III, Austin, TX 78717, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 17/27

(51) **G06F 17/00** (11) **1 292 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924264.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09236 23.03.2001
(87) WO 01/073590 2001/40 04.10.2001
(88) 09.01.2003
(30) 28.03.2000 US 536531

- (54) • COMPUTERVERSTEIGERUNGSVERARBEITUNGSSYSTEME UND METHODEN DER VERWALTUNG SOLCHER SYSTEME
- COMPUTER AUCTION PROCESSING SYSTEMS AND METHODS OF MANAGING SUCH SYSTEMS
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'ENCHERES PAR ORDINATEUR ET PROCEDE DE GESTION DE TELS SYSTEMES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAM, Amy, Toronto, Ontario M4W 1L2, CA
(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 292 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928581.6 (22) 16.04.2001
(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 01/12398 16.04.2001
(87) WO 01/082107 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199731 P
08.12.2000 US 733767

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KATEGORISIERUNG VON ELEMENTEN SOWOHL IN TATSÄCHLICHE ALS AUCH IN VIRTUELLE KATEGORIEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CATEGORIZING ITEMS IN BOTH ACTUAL AND VIRTUAL CATEGORIES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CLASSIFIER DES ELEMENTS DANS UNE CATEGORIE VIRTUELLE ET DANS UNE CATEGORIE REELLE

(71) Ebay, Inc., 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) SEAMON, Joseph, San Jose, CA 95135, US
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/13** (11) **1 292 900 A1***
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 01923052.3 (22) 03.04.2001
(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 01/10677 03.04.2001
(87) WO 01/075660 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194130 P

- (54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ECHTZEITSIGNALANALYSE ZUR ERKENNUNG, QUANTIFIZIERUNG UND VORHERSAGE VON SIGNALÄNDERUNGEN

- METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND SYSTEM FOR AUTOMATED REAL-TIME SIGNAL ANALYSIS FOR DETECTION, QUANTIFICATION, AND PREDICTION OF SIGNAL CHANGES
 - PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DESTINE A L'ANALYSE AUTOMATISEE EN TEMPS REEL DE SIGNAUX EN VUE DE LA DETECTION, DE LA QUANTIFICATION ET DE LA PREVISION DE CHANGEMENTS DE SIGNAUX
- (71) Flint Hills Scientific, L.L.C., Suite A, 5020 W. 15th Street, Lawrence, KS 66049, US
- (72) NIKITIN, Alexei, V., Lawrence, KS 66046, US
FREI, Mark, G., Lawrence, KS 66047, US
BHAVARAJU, Naresh, C., Lawrence, KS 66047-4208, US
OSORIO, Ivan, Leawood, KS 66209, US
- (74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/14 → (51) G06F 17/13

G06F 17/21 → (51) G06T 11/20

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 292 901 A1***
G06F 17/50 G06F 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 01930742.0 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13313 23.04.2001
- (87) WO 01/084360 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 561139
- (54) • SYSTEM ZUM VERTEILEN VON OBJEKTO-RIENTIERTE CTI-SKRIPTS F R GEMISCHTE PLATTFORMEN UNTER VERWENDUNG DER XML-SPRACHE
- SYSTEM FOR MIXED PLATFORM DISTRIBUTING OBJECT-ORIENTED CTI SCRIPTS USING XML LANGUAGE
- SYSTEME DE PLATE-FORME MIXTE DISTRIBUTANT DES SCRIPTS CTI ORIENTES OBJET A L'AIDE D'UN LANGAGE XML

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (72) KISHINSKY, Konstantin, San Carlos, CA 94070, US
ANISIMOV, Nikolay, Walnut Creek, CA 94596, US
POGOSSIANTS, Gregory, Palo Alto, CA 94306, US
POSTUPALSKI, Pavel, Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 292 902 A1***
G06F 11/30
- (25) En (26) En
- (21) 01928912.3 (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

- (86) US 01/13518 26.04.2001
- (87) WO 01/082141 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 US 201073
24.04.2001 US 681530
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZERIDENTITÄTSBE-TRUG DURCH VERWENDUNG EINER DÄHNLICHKEITSSUCHE
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING USER IDENTITY FRAUD USING SIMILARITY SEARCHING

- SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE FRAUDE A L'IDENTITE UTILISATEUR PAR RECHERCHE DE SIMILITUDE
- (71) Infoglide Corporation, 6300 Bridge Point Parkway, Building III, Suite 200, Austin, TX 78730, US
- (72) WHEELER, David, B., Austin, TX 78746, US
RIPLEY, John, R., Round Rock, TX 78664, US
LEURY, Paul, Cedar Park, TX 78613, US
WOTRING, Steven, C., Austin, TX 78734, US
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 292 903 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01931940.9 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02330 24.05.2001
- (87) WO 01/090917 2001/48 29.11.2001
- (88) 16.01.2003
- (30) 24.05.2000 GB 0012668
24.01.2001 GB 0101842
- (54) • SUCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SUCHEN
- SEARCHING APPARATUS AND A METHOD OF SEARCHING
- DISPOSITIF DE RECHERCHE ET METHODE AFFERENTE
- (71) Espotting (UK) Limited, 5th floor, The Old Truman Brewery, 91 Brick Lane, London E1 6 QL, GB
- (72) ISHAG, Daniel, London SW7, GB
BISHOP, Sebastian, Luke, London W6 1AN, GB
BANCROFT COOKE, Nicholas, Desmond, James, London SW7 1AN, GB
HARCOMBE, Judd, London W4 2HD, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 292 904 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01934570.1 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/00843 22.05.2001
- (87) WO 01/090941 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 KR 2000027408
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PORNOGRAPHIEINHALTSSCHUTZ IM INTERNET
- METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING CONTENTS OF PORNOGRAPHY ON INTERNET
- PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE CONTENUS PORNOGRAPHIQUES SUR INTERNET
- (71) Interjungbo Co., Ltd, 909-3, Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-841 Seoul, KR
- (72) RO, Yong Man, YuSung-gu, DaeJeon-si 305-348, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 292 905 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01910021.3 (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 01/01020 09.03.2001
- (87) WO 01/067310 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 GB 0005750
- (54) • BILD ANZEIGE GERÄT, VERFAHREN UND PROGRAMM BASIEREND AUF DER DYNAMIK STARRER KÖRPER (RIGID BODY DYNAMICS)
- IMAGE DISPLAY APPARATUS, METHOD AND PROGRAM BASED ON RIGID BODY DYNAMICS
- APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES, PROCEDE ET PROGRAMME BASES SUR LA DYNAMIQUE RIGIDE DU CORPES
- (71) Mathengine PLC, 60 St. Aldates, Oxford OX1 1ST, GB
- (72) SMITH, Russell, Leigh, MathEngine PLC, Oxford OX1 1ST, GB
LACOURSIERE, Claude, MathEngine Canada Inc., Montreal, Quebec H2Y 2H1, CA
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 292 906 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01965824.4 (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) US 01/15288 11.05.2001
- (87) WO 01/088766 2001/47 22.11.2001
- (88) 09.01.2003
- (30) 12.05.2000 US 203748 P
- (54) • HOCHGENAUES TAKTIERUNGSMODELL FÜR DIE PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
- HIGH ACCURACY TIMING MODEL FOR INTEGRATED CIRCUIT VERIFICATION
- MODELE DE SYNCHRONISATION DE HAUTE PRECISION POUR LA VERIFICATION DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) Simplex Solutions, Inc., 521 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LI, Jun, San Jose, CA 95123, US
ZHAO, Hong, Fremont, CA 94536, US
CHIU, Hsien-Yen, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) G01R 31/3183

G06F 17/50 → (51) G06F 17/27

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 292 907 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01930552.3 (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 01/12540 17.04.2001
- (87) WO 01/080143 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 US 197569 P
05.07.2000 US 610160
05.07.2000 US 610163
05.07.2000 US 610164
08.09.2000 US 231058 P
16.01.2001 US 261885 P

- (54) • INTERNETGEST TZTES SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION, MESSUNG UND EINSTUFUNG DES INVESTITIONS-PORTFOLIO-MANAGEMENT UND BETRIEB EINES FONDS-SUPERMARKTS, EINSCHLIESSLICH "GEMANAGTER FONDS" BESTER INVESTOREN
- INTERNET-BASED SYSTEM FOR IDENTIFICATION, MEASUREMENT AND RANKING OF INVESTMENT PORTFOLIO MANAGEMENT, AND OPERATION OF A FUND SUPERMARKET, INCLUDING "BEST INVESTOR" MANAGED FUNDS
- SYSTEME INTERNET PERMETTANT L'IDENTIFICATION, L'EVALUATION ET LE CLASSEMENT DE LA GESTION DE PORTEFEUILLES D'INVESTISSEMENT ET L'OPERATION D'UN SUPERMARCHÉ DE FONDS COMPRENANT DES FONDS GERES PAR LES MEILLEURS INVESTISSEURS
- (71) Marketocracy Inc., Suite B 2, 881 Fremont Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (72) KAM, Kendrick, W., Los Altos, CA 94022, US
HORN, Bruce, L., Mammoth Lakes, CA 93456, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 292 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948700.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20201 20.06.2001
 - (87) WO 01/099022 2001/52 27.12.2001
 - (30) 20.06.2000 US 212920 P
 - (54) • SYSTEM FÜR REISEDIENSTLEISTUNGEN MIT EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE UND MIT ZUGANG ZU MEHREREN REISEANBIETERN
 - TRAVELER SERVICE SYSTEM WITH A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ACCESSING MULTIPLE TRAVEL SUPPLIERS
 - SYSTEME DE SERVICES POUR VOYAGEURS DOTE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE OFFRANT L'ACCES A DES FOURNISSEURS MULTIPLES DE VOYAGES
 - (71) Carlson Companies Inc., 701 Carlson Parkway, 14th Floor, Legal Department, Minnetonka, MN 55305, US
 - (72) UDELHOVEN, Greg, Plymouth, MN 55441, US
ADAMS, Greg, Wayzata, MN 55331, US
OSTLUND, Scott, White Bear Township, MN 55110, US
SCHREINER, Craig, Eagan, MN 55123, US
 - (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/60 → (51) C25B 15/02

G06F 17/60 → (51) G07C 1/10

(51) **G06F 19/00** (11) **1 292 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912093.0 (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) IL 01/00228 09.03.2001
 - (87) WO 01/067061 2001/37 13.09.2001
 - (88) 04.04.2002
 - (30) 09.03.2000 IL 13499400

- (54) • GEKOPPELTE ZWEIFACH-CLUSTERANALYSE VON DATEN
- COUPLED TWO-WAY CLUSTERING ANALYSIS OF DATA
- ANALYSE DE DONNEES PAR GROUPEMENT BIDIRECTIONNEL COUPLE
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) DOMANY, Eytan, 76100 Rehovot, IL
GETZ, Gad, 34991 Haifa, IL
LEVINE, Erel, 62918 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 19/00** (11) **1 292 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934564.4 (22) 19.05.2001
(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) KR 01/00829 19.05.2001
 - (87) WO 01/091028 2001/48 29.11.2001
 - (30) 20.05.2000 KR 2000027304
 - (54) • BEDARFSGESTEUERTES INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
 - ON DEMAND CONTENTS PROVIDING METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES CONTENUS SUR DEMANDE
 - (71) Leem, Young-Hie, 1018-23, Sadang-Dong, DongJak-Gu, Seoul 156-091, KR
 - (72) Leem, Young-Hie, Seoul 156-091, KR
 - (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 7/00** (11) **1 292 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943494.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06600 11.06.2001
- (87) WO 01/099038 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10029320
23.02.2001 DE 10108914
- (54) • STEUERUNG DER KOMMUNIKATION BEI ZUGRIFFS- UND ZUGANGSKONTROLLSYSTEMEN
- CONTROL OF COMMUNICATION IN ACCESS AND ENTRY SYSTEMS
- CONTROLE DE TRANSMISSION POUR SYSTEMES DE CONTROLE D'ACCES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) HEUER, André, 85386 Eching, DE
BARTEL-KURZ, Birgit, 91054 Erlangen, DE
PLANKENBÜHLER, Roland, 90475 Nürnberg, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
LAKOMY, Rolf, 48308 Senden, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (86) GB 01/02769 21.06.2001
- (87) WO 01/099095 2001/52 27.12.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 21.06.2000 GB 0015046
05.12.2000 GB 0029693
08.12.2000 GB 0030206
18.12.2000 GB 0030881

(51) **G06K 9/62** (11) **1 292 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948425.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19376 19.06.2001
 - (87) WO 01/099043 2001/52 27.12.2001
 - (30) 19.06.2000 US 212404 P
 - (54) • HEURISTISCHES KLASSIFIKATIONSVERFAHREN
 - HEURISTIC METHOD OF CLASSIFICATION
 - PROCEDE DE CLASSIFICATION HEURISTIQUE
 - (71) Correlogic Systems, Inc., Suite 300, 6701 Democracy Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
 - (72) HITT, Ben, Severn, MD 21144, US
 - (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/62 → (51) A61B 5/117

G06K 11/08 → (51) G06F 3/00

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 17/00** (11) **1 292 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942185.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18900 12.06.2001
 - (87) WO 01/097167 2001/51 20.12.2001
 - (88) 06.06.2002
 - (30) 12.06.2000 US 211229 P
 - (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND GERÄTE ZUR ECHTZEITVERFOLGUNG VON PAKETEN
 - SYSTEMS, METHODS AND APPARATUSES FOR REAL-TIME TRACKING OF PACKAGES
 - SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS DE LOCALISATION DE PAQUETS EN TEMPS REEL
 - (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 - (72) COHEN, Joseph, Alpharetta, GA 30022, US
STOK, Jonathan, 44377 Kfar-Saba, IL
MANSOUR, Oren, 52535 Ramat-Gan, IL
METAXATOS, Paul, Brookline, MA 02446, US
MARGALIT, Eli, Raanana, IL
SIMON-TROV, Boaz, 58317 Holon, IL
BOYD, David, York, PA 17406, US
 - (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 19/02 → (51) B42D 15/10

(51) **G06K 19/06** (11) **1 292 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940819.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02769 21.06.2001
 - (87) WO 01/099095 2001/52 27.12.2001
 - (88) 30.05.2002
 - (30) 21.06.2000 GB 0015046
05.12.2000 GB 0029693
08.12.2000 GB 0030206
18.12.2000 GB 0030881
 - (54) • OPTISCHE KODIERUNG

- OPTICAL ENCODING
 - CODAGE OPTIQUE
- (71) Fryco Ltd., 22 Sedling Road, District 6, Tyne & Wear NE38 9BZ, GB
- (72) ABRAHAM, Nigel Christopher, Horsley, Newcastle-upon-Tyne NE15 0NG, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G06N 3/063** (11) **1 292 915 A1***
G06T 1/40

(25) En (26) En

(21) 01936485.0 (22) 22.05.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00496 22.05.2001
- (87) WO 01/091049 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 FI 20001221
- (54) • VERARBEITUNG VON BILDERN IN EINEM PARALLELPROZESSORNETZWERK
- PROCESSING IMAGES IN A PARALLEL PROCESSOR NETWORK
 - TRAITEMENT D'IMAGES DANS UN RESEAU DE PROCESSEURS PARALLELES
- (71) Paasio, Ari, Hollanterinpolku 4, 20660 Littoinen, FI
- Kananen, Asko, Eerikinkatu 48 D 78, 00810 Helsinki, FI
- (72) Paasio, Ari, 20660 Littoinen, FI
- Kananen, Asko, 00810 Helsinki, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G06T 1/40 → (51) G06N 3/063

(51) **G06T 9/00** (11) **1 292 916 A1***
(25) En (26) En

(21) 01951504.8 (22) 11.05.2001

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

(86) EP 01/05506 11.05.2001

(87) WO 01/095255 2001/50 13.12.2001

(30) 07.06.2000 GB 0013764

- (54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG, CODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON ANIMIERTEN BILDERN
- METHOD FOR THE GENERATION, CODING AND TRANSMISSION OF ANIMATED IMAGES
 - GENERATION ET CODAGE D'IMAGES GRAPHIQUES ANIMEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIMONS, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06T 11/20** (11) **1 292 917 A1***
G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 01927227.7 (22) 20.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12791 20.04.2001
- (87) WO 01/082232 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 199046 P
- 04.10.2000 US 680063
- 04.10.2000 PCT/US00/27412
- (54) • NAVIGATIONSVERKN PFUNGEN IN ERZEUGTER DOKUMENTATION

- NAVIGATION LINKS IN GENERATED DOCUMENTATION
 - LIENS DE NAVIGATION DANS UNE DOCUMENTATION GENEREE
- (71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (72) APTUS, Alexander, 73732 Esslingen, DE
- CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06T 15/40** (11) **1 292 918 A2***
(25) En (26) En

(21) 01919708.6 (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) IB 01/00638 04.04.2001
- (87) WO 01/075792 2001/41 11.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 04.04.2000 IL 13546500
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG SICHTBARER TEILE VON TRANSPARENTE UND NICHT TRANSPARENTE OBERFLÄCHEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING VISIBLE PARTS OF TRANSPARENT AND NONTRANSPARENT SURFACES OF THREEDIMENSIONAL OBJECTS
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES PARTIES VISIBLES DE SURFACES TRANSPARENTES ET NON TRANSPARENTES D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS

- (71) Zviaguina, Natalia, Zamenhof St. 31/10, 42309 Netanya, IL
- Makarov, Igor, Zamenhof St. 31/10, 42309 Netanya, IL
- (72) Zviaguina, Natalia, 42309 Netanya, IL
- Makarov, Igor, 42309 Netanya, IL
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 292 919 A1***
(25) En (26) En

(21) 01947258.8 (22) 04.05.2001

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

- (86) EP 01/05093 04.05.2001
- (87) WO 01/093208 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 EP 00201908
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BERECHNUNG VON GRAPHISCHEM RECHNERBILD
- METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING A COMPUTER GRAPHICS IMAGE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL D'UNE IMAGE INFOGRAPHIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/20** (11) **1 292 920 A2***
(25) En (26) En

(21) 01938501.2 (22) 09.05.2001

(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) IB 01/01089 09.05.2001
- (87) WO 02/023486 2002/12 21.03.2002
- (88) 27.06.2002

- (30) 09.05.2000 US 203158 P
- (54) • GENERIEREN EINES GROBMASCHIGEN GITTERS AUS EINEM FEINMASCHIGEN GITTER
- GENERATING COARSE-LEVEL MESHES FROM FINE-LEVEL MESHES
 - SYSTEME GRAPHIQUE INFORMATIQUE ET PROCEDE INFORMATISE UTILES POUR GENERER DES RESEAUX DE NIVEAU GROSSIER
- (71) Mental Images GmbH & Co. KG., Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
- (72) BORAC, Silviu, Picton, Ontario K0K 2T0, CA
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 292 921 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01956590.2 (22) 21.06.2001

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

(86) FR 01/01964 21.06.2001

(87) WO 01/099052 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 FR 0008107

- (54) • VERFEINERUNG VON DREIDIMENSIONALEN POLYGONALEN GITTERDATEN
- REFINEMENT OF A TRIANGULAR MESH REPRESENTING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
 - RAFFINEMENT D'UN MAILLAGE TRIANGULAIRE EN TROIS DIMENSIONS
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ALLIEZ, Pierre, F-35510 Cesson Sévigné, FR
- LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR
- (74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G07B 15/00** (11) **1 292 922 A1***
G07C 1/30 G08G 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 01913988.0 (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) FR 01/00732 13.03.2001
- (87) WO 01/073692 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 FR 0003842
- (54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON PARKIERDIENSTLEISTUNGEN FÜR FAHRZEUGE
- METHOD FOR MONITORING PAYMENTS FOR VEHICLE PARKING SERVICES
 - PROCEDE POUR GERER LE MONTANT DE PRESTATIONS DE STATIONNEMENT DE VEHICULES
- (71) Epark, 8, place de l'Opéra, 75009 Paris, FR
- (72) LEJEUNE, Pierre-Yves, F-75016 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 292 923 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01936505.5 (22) 14.05.2001

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

- (86) FR 01/01455 14.05.2001
- (87) WO 01/095258 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 FR 0007152
- (54) • MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON POSTSTÜCKEN MIT EINEM FRANKIEROPTIMIERUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR FRANKIEROPTIMIERUNG

- MAIL PROCESSING MACHINE COMPRISING A MODULE OPTIMISING FRANKING AND METHOD FOR OPTIMISING FRANKING
 - MACHINE DE TRAITEMENT DE COURRIER COMPRENANT UN MODULE D'OPTIMISATION DE L'AFFRANCHISSEMENT ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'AFFRANCHISSEMENT
- (71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) NAUCHE, Gilles, F-92410 Ville d'Avray, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G07C 1/10** (11) **1 292 924 A1***
G06F 17/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01947513.6 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01896 18.06.2001
- (87) WO 01/099058 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 FR 0008075
- (54) • ELEKTRONISCHES ETIKETT UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ARCHIVIERUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG SOLCHER ETIKETTEN
- ELECTRONIC LABEL AND ARTICLE ARCHIVING AID SYSTEM USING SAME
 - ETIQUETTE ELECTRONIQUE ET SYSTEME D'ASSISTANCE A L'ARCHIVAGE D'ARTICLES UTILISANT DE TELLES ETIQUETTES
- (71) Humbert, Philippe Gérard Lucien, 12, Avenue Wilson, 25290 Ornans, FR
- Gharbi, Tijani, 7, rue de la Grette, 25000 Besancon, FR
- Foucaut, Antoine Marie Dominique, 4, rue des Géraniums, 25520 saint Gorgon Main, FR
- Gossieux, Pierre, 5, rue Laserre, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Humbert, Philippe Gérard Lucien, 25290 Ornans, FR
- Gharbi, Tijani, 25000 Besancon, FR
- Foucaut, Antoine Marie Dominique, 25520 saint Gorgon Main, FR
- Gossieux, Pierre, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G07C 1/30 → (51) G07B 15/00

- (51) **G07D 5/08** (11) **1 292 925 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01960326.5 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06849 18.06.2001
- (87) WO 02/001511 2002/01 03.01.2002
- (30) 19.06.2000 DE 10030098
- (54) • MECHANISCHE MÜNZPRÜFVORRICHTUNG
- MECHANICAL COIN-TESTING DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONTROLE AUTOMATIQUE DE PIECES DE MONNAIE
- (71) WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH, Teltower Damm 276, D-14167 Berlin, DE
- (72) TRENNER, Dietmar, 14167 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 292 926 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01949150.5 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00936 26.06.2001
- (87) WO 02/001514 2002/01 03.01.2002
- (88) 25.07.2002
- (30) 23.06.2000 CA 2312275
- 05.12.2000 US 729283
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GELDANNAHME
- CURRENCY RECEIVING DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF DE RECEPTION D'ESPECES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Namsys Inc., 5 Loring Drive, Bolton, Ontario L7E 1Y1, CA
- (72) SIEMENS, John, Kleinberg, Ontario L0J 1C0, CA
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 292 927 A1***
- D21H 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 01940822.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02772 21.06.2001
- (87) WO 01/099063 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 GB 0015147
- (54) • FERNBEGLAUBIGUNGSSYSTEM
- REMOTE AUTHENTICATION SYSTEM
 - SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DISTANT
- (71) Zorab, James Leigh, Unit J2/J5, Gellihirion Industrial Estate, Pontypridd, Rhondda Cynon Taff CF37 5SX, GB
- Jacobs, Michael, Unit J2/J5, Gellihirion Industrial Estate, Pontypridd, Rhondda Cynon Taff CF37 5SX, GB
- (72) Zorab, James Leigh, Rhondda Cynon Taff CF37 5SX, GB
- Jacobs, Michael, Rhondda Cynon Taff CF37 5SX, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 292 928 A1***
- B65H 3/58
- (25) En (26) En
- (21) 01948597.8 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19905 22.06.2001
- (87) WO 02/001518 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 602314
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIKAMENTE FÜR FLACHE DOSIERUNGSFORMEN
- MEDICATION DISPENSER FOR FLAT DOSAGE FORMS
 - DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS POUR LA DISTRIBUTION DE FORMES POSOLOGIQUES PLATES
- (71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US

- (72) PAWLO, George, R., Long Valley, NJ 07853, US
- SANTONASTASO, Gary, Belle Mead, NJ 08502, US
- MURARI, Ramaswamy, Hillsborough, NJ 08876, US
- CHRAI, Suggy, S., Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 292 929 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01946053.4 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17896 01.06.2001
- (87) WO 01/099067 2001/52 27.12.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 16.06.2000 US 595798
- (54) • VERWENDUNG EINES SPIELAUTOMATEN ALS SERVER
- USING A GAMING MACHINE AS A SERVER
 - UTILISATION D'UNE MACHINE DE JEUX EN TANT QUE SERVEUR
- (71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) BROSNAN, William, J., Reno, NV 89509, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 292 930 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01947532.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01916 19.06.2001
- (87) WO 01/099068 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 FR 0007840
- 23.01.2001 FR 0100967
- (54) • VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHEN HANDEL
- ELECTRONIC COMMERCE METHOD
 - PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Juillet, Hubert, 20 bis, rue Fayolle, 68760 Willer sur Thur, FR
- (72) Juillet, Hubert, 68760 Willer sur Thur, FR

- (51) **G08B 5/00** (11) **1 292 931 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01910489.2 (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 01/04177 09.02.2001
- (87) WO 01/059734 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 181806 P
- (54) • AUSSENSPIEGEL
- EXTERIOR MIRROR
 - RETROVISEUR EXTERIEUR
- (71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (72) GILBERT, Robert, W., Willunga, S.A. 5172, AU
- MUNIR, Kash, A., Westbourne Park, S.A. 5041, AU
- OLJINYK, Mark, Hallett Cove, S.A. 5158, AU
- MCCAFFERY, Patrick, O'Halloran Hills, S.A. 5158, AU
- SCHWARZ, Paul, Colonel Light Gardens, S.A. 5041, AU
- GERSCH, Alex, Glenelg North, S.A. 5045, AU
- VANDELOO, Paul, Norton Summit, S.A. 5136, AU
- SCHUURMANS, Maarten, J., Kingswood, S.A. 5062, AU

HERPES, Andrew, D., Tinonee, NSW 2430, AU
PEACOCK, Adam, S., Bridgewater, S.A. 5155, AU
TEAL, Richard G., Waterlooville, Hampshire PO8
8BD, GB
MOASE, Chris, Somerton Park, S.A. 5044, AU
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 292 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947524.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01907 19.06.2001
(87) WO 01/099076 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007842
(54) • GERÄT ZUR ENTDECKUNG VON MARKIER-
TEM PAPIER UND VON DIESEM GERÄT
ENTDECKTES MARKIERTES PAPIER
• DEVICE FOR SENSING MAGNETICALLY
MARKED PAPER AND MARKED PAPER
READABLE BY SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION DE PAPIER
MARQUE ET PAPIER MARQUE DETECTA-
BLE PAR LE DISPOSITIF

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ACHER, Olivier, F-37550 SAINT AVERTIN, FR
LEDIEU, Marc, F-37510 BALLAN MIRE, FR
JOUBERT, Jean-Claude, Venon F-38610 GIERES,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G08B 21/00 → (51) A61G 7/057

(51) **G08C 17/02** (11) **1 292 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938153.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04972 02.05.2001
(87) WO 01/091080 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 GB 0012465
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON
GEGENSTÄNDEN MIT TRANSPONDERN
• METHOD FOR MONITORING OBJECTS
WITH TRANSPONDERS
• TECHNIQUE DE CONTR LE

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

(51) **G08G 1/00** (11) **1 292 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948474.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19566 19.06.2001
(87) WO 01/099082 2001/52 27.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 21.06.2000 US 598538
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON
DEN STANDORT BETREFFENDEN DATEN
EINES FAHRZEUGS

• A METHOD OF TRANSMISSION OF LOCA-
TION DATA FROM A VEHICLE
• PROCEDE POUR DECLENCHEUR LA TRANS-
MISSION DES DONNEES DEPUIS UN ELE-
MENT ACTIF MOBILE

(71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester
Hills, MI 48309, US
(72) SHONK, Carl, W., Shepherd, MI 48883, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G08G 1/0965** (11) **1 292 935 A1***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 01942229.4 (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
(86) US 01/40831 04.06.2001
(87) WO 01/095287 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589637
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR KOMMUNI-
KATION UNTER FAHRZEUGEN
• INTER VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION INTER-VE-
HICULE

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) DUNNING, Gilmore, J., Newbury Park, CA 91320,
US
HSU, Tsung-Yuan, Westlake Village, CA 91361, US
PEPPER, David, M., Malibu, CA 90265, US
AU, Anson, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G08G 1/123 → (51) G01C 21/26

G08G 1/14 → (51) G07B 15/00

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

G08G 1/16 → (51) G08G 1/0965

(51) **G09B 23/28** (11) **1 292 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941932.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18139 05.06.2001
(87) WO 01/095293 2001/50 13.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 05.06.2000 US 209520 P
(54) • HERZPHANTOM
• CARDIAC PHANTOM
• FANTOME DE MUSCLE CARDIAQUE

(71) Data Spectrum Corporation, 437 Dimmocks Mill
Road, Hillsborough, NC 27278, US
(72) JASZCZAK, Ronald, J., Chapel Hill, NC 27514, US
KIRVEN, Paul, Douglas, Durham, NC 27703, US
PERRY, Timothy, Warren, Hillsborough, NC 27278,
US
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skühr-
Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

(51) **G09F 3/00** (11) **1 292 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956463.2 (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
(86) EP 01/06464 07.06.2001
(87) WO 01/099088 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 IT MI000370 U
(54) • ZUR VERWENDUNG IN
KRANKENHÄUSERN, PFLEGEHEIMEN UND
DERGLEICHEN GEEIGNETES KENNZEICH-
NUNGSARM BAND FÜR PATIENTEN
• IDENTIFICATION WRIST-BAND FOR
PATIENTS, SUITABLE TO BE USED IN
HOSPITALS, NURSING HOMES AND SIMI-
LAR
• BRACELET D'IDENTIFICATION INDIQUE
POUR DES PATIENTS ACCUEILLIS DANS
DES HOPITAUX, DES MAISONS DE REPOS
ET DES ETABLISSEMENTS ANALOGUES

(71) Science Park Raf S.p.A., Via Olgettina, 60, 20132
Milano, IT
(72) BONINI, Pierangelo, I-20068 Peschiera Borromeo,
IT
SANNA, Alberto, I-20134 Milano, IT
PERINI, Giuliano, I-31020 Fontane di Villorba, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G09F 3/00 → (51) B32B 3/02

G09F 3/10 → (51) B32B 3/02

(51) **G09G 5/00** (11) **1 292 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936255.9 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14270 23.05.2000
(87) WO 00/077722 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332834
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR WERBUNG
AN VERKAUFSTELLEN
• DISPLAY FOR ADVERTISEMENTS AT POINT
OF SALE
• AFFICHAGE DE PUBLICITES AU NIVEAU
D'UN POINT DE VENTE

(71) INDUSTRIAL ELECTRONIC ENGINEERS INC., 7740
Lemona Avenue, Van Nuys California 91409-9234,
US
(72) SCHUMACHER, Erick, P., Sherman Oaks, CA
91403, US
FREIBERG, Robert, J., Thousand Oaks, CA 91361,
US
HATCH, Larry, D., Moorpark, CA 93021, US
QUITT, Kevin, D., Canyon Country, CA 91351-4454,
US
WU, Koashin, Temple City, CA 91780, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 292 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927387.9 (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 01/40267 07.03.2001
(87) WO 01/080214 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551259

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFASSEN VORHERIGER THEMEN IN EINER CHAT-SITZUNG EINER KOMMUNIKATIONSZENTRALE
- METHOD AND APPARATUS FOR SUMMARIZING PREVIOUS THREADS IN A COMMUNICATION-CENTER CHAT SESSION
- METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RESUMER DES THEMES ANTERIEURS LORS D'UNE DE CONVERSATION PAR UN CENTRE DE COMMUNICATION
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (72) SHTIVELMAN, Yuri, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

-
- (51) **G10D 3/16** (11) **1 292 940 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 01901251.7 (22) 18.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - SI
 - (86) GB 01/00176 18.01.2001
 - (87) WO 01/095307 2001/50 13.12.2001
 - (30) 08.06.2000 GB 0013836
 - (54) • VERSTÄRKTE HOLZBOGENSTANGE FÜR STREICHINSTRUMENTE
 - REINFORCED WOODEN BOW STICK FOR STRINGED INSTRUMENTS
 - BAGUETTE D'ARCHET EN BOIS RENFORCEE POUR INSTRUMENTS A CORDES
 - (71) Stagg, John William, 2 Lyndale Avenue, Stokebishop, Bristol BS9 1BS, GB
 - (72) Stagg, John William, Stokebishop, Bristol BS9 1BS, GB
 - (74) Linn, Samuel Jonathan, 324 Smithfield Buildings, 44 Tib Street, Manchester, GB

G10H 1/06 → (51) G10H 7/00

-
- (51) **G10H 7/00** (11) **1 292 941 A1***
 - G10H 1/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 01922527.5 (22) 22.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) US 01/09066 22.03.2001
 - (87) WO 01/071706 2001/39 27.09.2001
 - (30) 22.03.2000 US 191368 P
 - (54) • ERZEUGEN EINES MUSIKSTÜCKS AUS EINER ELEKTRONISCHEN MUSIKDATEI
 - GENERATING A MUSICAL PART FROM AN ELECTRONIC MUSIC FILE
 - PRODUCTION D'UN MORCEAU DE MUSIQUE A PARTIR D'UN FICHER DE MUSIQUE ELECTRONIQUE
 - (71) Musicplayground Inc., 3 Riverside Drive, Andover, MA 01810, US
 - (72) PAQUETTE, John, Arlington, MA 02474, US
 - FERRY, Robert, Winchester, MA 01890, US
 - (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 292 942 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01962710.8 (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
- (86) EP 01/06366 05.06.2001
- (87) WO 01/095311 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 GB 0013528
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN IN EINEM DISTRIBUIERTEN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING THE EFFECT OF TRANSMISSION ERRORS IN A DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION PROCESS AND SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MITIGER L'EFFET D'ERREUR DE TRANSMISSION DANS UN PROCESSUS ET UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE REPARTIE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PEARCE, David John Benjamin, Basingstoke, Hampshire RG24 8WE, GB
- (74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 292 943 A1***
 - H04L 1/00 H04L 1/20
 - H03M 13/45
 - (25) En (26) En
 - (21) 01936704.4 (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
 - (86) IB 01/00965 04.06.2001
 - (87) WO 01/095313 2001/50 13.12.2001
 - (30) 07.06.2000 US 209860 P
 - (54) • DETEKTOR FÜR HÖRBARE FEHLER UND STEUERUNG UNTER VERWENDUNG DER KANALQUALITÄT UND DER ITERATIVEN SYNTHESE
 - AUDIBLE ERROR DETECTOR AND CONTROLLER UTILIZING CHANNEL QUALITY DATA AND ITERATIVE SYNTHESIS
 - DETECTEUR ET SUPPRESSEUR D'ERREURS AUDIBLES UTILISANT DES DONNEES DE QUALITE DU CANAL ET LA SYNTHESE ITERATIVE
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
 - MIKKOLA, Hannu, J., FIN-33300 Tampere, FI
 - ROTOLOA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
 - (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 7/24 → (51) G03F 7/00

-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 292 944 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 01943430.7 (22) 22.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) EP 01/05875 22.05.2001
 - (87) WO 01/095320 2001/50 13.12.2001
 - (30) 07.06.2000 DE 10028112
 - (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN DATENBANDS
 - METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL DATA BAND

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE DONNEES OPTIQUE
 - (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 - (72) LEIBER, Jörn, 22529 Hamburg, DE
 - MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
 - STADLER, Stefan, 22359 Hamburg, DE
 - (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 292 945 A1***
 - G11B 20/10 H04H 1/00
 - H04N 5/913
 - (25) En (26) En
 - (21) 01925577.7 (22) 01.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) EP 01/04931 01.05.2001
 - (87) WO 01/091120 2001/48 29.11.2001
 - (30) 22.05.2000 EP 00201770
 - 14.06.2000 EP 00202066
 - (54) • EINFÜGEN UND AUFFINDEN VON WASSERZEICHEN
 - WATERMARK INSERTION AND EXTRACTION
 - INSERTION ET EXTRACTION DE FILIGRANE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 292 946 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 01938199.5 (22) 08.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) EP 01/05195 08.05.2001
 - (87) WO 01/095327 2001/50 13.12.2001
 - (88) 21.03.2002
 - (30) 02.06.2000 EP 00201951
 - (54) • BESCHREIBBARES SPEICHERMEDIUM MIT GESCHÜTZTEM DATENBEREICH
 - RECORDABLE STORAGE MEDIUM WITH PROTECTED DATA AREA
 - SUPPORT DE STOCKAGE ENREGISTRABLE AVEC ZONE DE DONNEES PROTEGEE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

-
- (51) **G11B 27/00** (11) **1 292 947 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 01933974.6 (22) 14.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) EP 01/05561 14.05.2001
 - (87) WO 01/095330 2001/50 13.12.2001

- (88) 21.03.2002
- (30) 06.06.2000 EP 00201988
- (54) • VERFAHREN ZUM UNMITTELBAREN SCHREIBEN ODER LESEN VON DATEIEN AUF EIN PLATTENÄHNLICHES AUFEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD OF IMMEDIATE WRITING OR READING FILES ON A DISC LIKE RECORDING MEDIUM
- PROCEDE D'ECRIURE ET LECTURE IMMEDIATES DE FICHIERS SUR UN SUPPORT DISCOIDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JITSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 27/11 → (51) G11B 27/34

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 292 948 A2***
H04N 5/445 G11B 27/11
G11B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 01945095.6 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05199 08.05.2001
- (87) WO 01/093269 2001/49 06.12.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 30.05.2000 EP 00201909
- (54) • VERFAHREN UND APPARATUS ZUR ZUTEILUNG VON AUFEICHNUNGSRUAUM AUF EINEM AUFEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD OF AND APPARATUS FOR ALLOCATING RECORDING SPACE ON A RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'ESPACE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MONTIE, Edwin A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TOL, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 27/36 → (51) G11B 27/34

- (51) **G11B 33/00** (11) **1 292 949 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01941761.7 (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
- (86) US 01/17692 31.05.2001
- (87) WO 01/097224 2001/51 20.12.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 09.06.2000 US 590508
- 09.06.2000 US 591081
- 09.06.2000 US 591354
- 09.06.2000 US 591074
- 09.06.2000 US 591540
- 09.06.2000 US 591538
- 09.06.2000 US 590509
- 09.06.2000 US 590498
- 09.06.2000 US 590511

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPEICHERUNG VON DATEN AUF EINER AUSWECHSELBAREN KASSETTE
- METHOD AND APPARATUS FOR STORING DATA IN A REMOVABLE CARTRIDGE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DANS UNE CARTOUCHE AMOVIBLE
- (71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
- (72) WILKE, Thomas, A., Boulder, CO 80304, US
- BRACKEN, Allen, T., Layton, UT 84040, US
- WATSON, Brent, J., Bountiful, UT 84010, US
- THOMAS, Fred, C., III, Ogden, UT 84403, US
- DEFOREST, Marvin, R., Niwot, CO 80503, US
- OGDEN, Dennis, D., Longmont, CO 80503, US
- REIMANN, Mark, L., Layton, UT 84040, US
- SMITH, Theodore, J., Layton, UT 84040, US
- PENMAN, Jeffery, D., Ogden, UT 84403, US
- SHELTON, Todd, R., Syracuse, UT 84075, US
- BAUCK, Randall, C., Boulder, CO 80301, US
- GREENHALGH, David, S., Roy, UT 84067, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G11B 33/14** (11) **1 292 950 A2***
B01D 39/16 B01D 53/26
- (25) En (26) En
- (21) 00968515.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26969 29.09.2000
- (87) WO 01/089661 2001/48 29.11.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 22.05.2000 US 576334
- (54) • GESCHACHTELTER DIFFUSIONSFILTER
- NESTED DIFFUSIONAL FILTER
- FILTRE DE DIFFUSION IMBRIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GRAEVE, Eric G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 292 951 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01952216.8 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/20221 25.06.2001
- (87) WO 02/001567 2002/01 03.01.2002
- (88) 25.04.2002
- (30) 23.06.2000 US 602426
- (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR DRAMZELLE MIT VERTIKALEM TRANSISTOR UND GRABENKONDENSATOR
- STRUCTURE AND PROCESS FOR VERTICAL TRANSISTOR TRENCH CAPACITOR DRAM CELL
- STRUCTURE ET PROCEDE DESTINES A UNE CELLULE DRAM COMPRENANT UN CONDENSATEUR PLACE DANS UNE TRANCHEE 6F2, UN MOSFET VERTICAL ET UN PAS DE LIGNE DE BIT 3F
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MANDELMAN, Jack, A., Stormville, NY 12582, US
- DIVAKARUNI, Ramachandra, Somers, NY 10589, US
- RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US
- GRUENING, Ulrike, 81539 Munich, DE

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G11C 21/00** (11) **1 292 952 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01942036.3 (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
- (86) US 01/18388 07.06.2001
- (87) WO 01/097226 2001/51 20.12.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 14.06.2000 US 594442
- (54) • HALBLEITERSPEICHER MIT SEGMENTIERTER ZEILENREPARATUR
- SEMICONDUCTOR MEMORY HAVING SEGMENTED ROW REPAIR
- MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS POSSEDANT UNE ARCHITECTURE DE REPARATION DE RANGEES SEGMENTEES
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **G21C 3/334** (11) **1 292 953 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01944116.1 (22) 25.04.2001
- (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 01/13287 25.04.2001
- (87) WO 01/099118 2001/52 27.12.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 19.06.2000 US 596334
- (54) • VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNSTABBÜNDEL
- ANCHOR ASSEMBLY FOR FUEL BUNDLE
- DISPOSITIF D'ANCORAGE POUR GRAPPE DE COMBUSTIBLE
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- (72) ALLEN, Bruce, F., Granby, CT 06035, US
- LAMOUREUX, Edward, F., Hampden, MA 01036, US
- RING, Brian, W., Roxbury, CT 06783, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G21G 5/00 → (51) A61N 5/00

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 292 954 A1***
C08F 210/02
- (25) En (26) En
- (21) 01948548.1 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19786 21.06.2001
- (87) WO 01/099121 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 US 213099 P
- (54) • ETHYLEN-VINYLCETAT COPOLYMERE
- ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER WAXES
- CIRES DE COPOLYMERES D'ACETATE DE VINYLE-ETHYLENE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) HSIA, Hsio, T., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01B 7/282** (11) **1 292 955 A1***
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 01931960.7 (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
(86) GB 01/02360 29.05.2001
(87) WO 01/095346 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 GB 0013845

(54) • *MIT WASSERSCHWELLBAREM MATERIAL
BESCHICHTETES KABEL ODER KABEL-
KOMPONENT*
• *A CABLE OR CABLE COMPONENT COATED
WITH A WATER SWELLABLE MATERIAL*
• *CABLE OU COMPOSANT DE CABLE RE-
VETU D'UN MATERIAU GONFLABLE A
L'EAU*

(71) Dussek Campbell (Cables) Limited, Breakspear
Park, Breakspear Way, Hemel Hempstead,
Hertfordshire HP2 4UL, GB

(72) MOORE, Simon, Dartford, Kent DA2 6RY, GB
MORLAND, Gavin Leslie, Greenhithe Village, Kent
DA9 9JN, GB
STRADLING, Michael Anthony, Sidcup, Kent DA14
6QH, GB

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited
Patents and Agreements Division, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **H01B 11/18** (11) **1 292 956 A1***
En (26) En

(21) 01948430.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19386 18.06.2001
(87) WO 01/099122 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598508

(54) • *KOAXIALKABEL MIT BIMETALLAUSSENLEI-
TER*
• *COAXIAL CABLE HAVING BIMETALLIC
OUTER CONDUCTOR*
• *CABLE COAXIAL COMPRENANT UN
CONDUCTEUR EXTERIEUR BIMETALLIQUE*

(71) Commscope, Inc. of North Carolina, 1375 Lenoir-
Rhyne Boulevard, P.O. Box 339, Hickory, North
Carolina 28603-0330, US

(72) BIEBUYCK, Ghislain, B-7180 Senefte, BE
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR

H01C 7/02 → (51) H01C 17/00

H01C 7/12 → (51) H01C 17/00

(51) **H01C 17/00** (11) **1 292 957 A1***
H01C 7/02 H01C 7/12

(25) En (26) En
(21) 01921094.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00256 24.04.2001
(87) WO 01/099126 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00810535

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM
PTC-WIEDERSTAND*

• *METHOD OF PRODUCING A PTC-RESIS-
TOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPO-
SITIF RESISTANCE A COEFFICIENT DE
TEMPERATURE POSITIF*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) STRÜMLER, Ralf, CH-5412 Gebenstorf, CH
LOITZL-JELENIC, Ruzica, CH-5416 Kirchdorf, CH
GLATZ-REICHENBACH, Joachim, CH-5400 Baden,
CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 1/00** (11) **1 292 958 A2***
(25) De (26) De

(21) 01955188.6 (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
(86) DE 01/02101 06.06.2001
(87) WO 01/095353 2001/50 13.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 07.06.2000 DE 10028140

(54) • *VERFAHREN ZUR ORGANISATION DES AB-
LAUFS ELEKTRONISCH GESTEUERTER
SCHALTVOEGÄNGE*

• *METHOD FOR ORGANIZING THE EXECU-
TION OF ELECTRONICALLY CONTROLLED
SWITCHING PROCESSES*

• *PROCEDE D'ORGANISATION DU DEROULE-
MENT DE PROCESSUS DE COMMUTATION
COMMANDES ELECTRONIQUEMENT*

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

(72) GRAF, Rüdiger, 90616 Neuhof, DE
RUPPRECHT, Georg, 90409 Nürnberg, DE

H01H 3/60 → (51) H01H 33/66

(51) **H01H 33/66** (11) **1 292 959 A1***
(25) De (26) De

(21) 01944973.5 (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

(86) DE 01/02125 06.06.2001
(87) WO 01/099132 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030670

(54) • *VAKUUMSCHALTRÖHRE MIT ZWEI KON-
TAKTSYSTEMEN*
• *VACUUM INTERRUPTER WITH TWO CON-
TACT SYSTEMS*

• *INTERRUPTEURS A VIDE COMPRENANT
DEUX SYSTEMES DE PROTECTION A
CONTACTS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE
STEINEMER, Norbert, 14612 Falkensee, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 292 960 A1***
H01H 3/60

(25) De (26) De
(21) 01944974.3 (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

(86) DE 01/02126 06.06.2001
(87) WO 01/099133 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030187

(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DER SCHALT-
STRECKE EINER VAKUUMSCHALTRÖHRE*
• *METHOD FOR OPENING THE CONTACT
GAP OF A VACUUM INTERRUPTER*

• *PROCEDE D'OUVERTURE DE L'ESPACE
ENTRE LES CONTACTS D'UN INTERRUPT-
TEUR A VIDE*

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

(72) KUSSEROW, Joerg, 15366 Neuenhagen, DE
RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE

(51) **H01H 71/14** (11) **1 292 961 A1***
(25) De (26) De

(21) 01951360.5 (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

(86) DE 01/02153 08.06.2001
(87) WO 01/099136 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030394

(54) • *SCHALTEREINRICHTUNG MIT EINEM AK-
TUATORELEMENT AUS EINER FORM-GE-
DÄCHTNIS-LEGIERUNG*
• *SWITCHING DEVICE WITH AN ACTUATOR
ELEMENT CONSISTING OF A SHAPE
MEMORY ALLOY*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION
POSSEDANT UN ELEMENT ACTIONNEUR
CONSTITUE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE DE
FORME*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
81669 München, DE

(72) KAUTZ, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
MARONDEL, Matthias, 90489 Nürnberg, DE

H01J 1/20 → (51) H01J 29/04

(51) **H01J 1/304** (11) **1 292 962 A1***
(25) En (26) En

(21) 01935220.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15006 09.05.2001
(87) WO 01/095360 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589018

(54) • *GLEICHMÄSSIGER EMISSIONSSTROM FÜR
EINE FELDEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *UNIFORM EMISSION CURRENT FOR FIELD
EMISSION DEVICE*
• *EMISSION UNIFORME DE COURANT PAR
UN DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP*

(71) Motorola, Inc., 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ
85018, US

(72) DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AZ 85045, US
CHALAMALA, Babu, R., Chandler, AZ 85224, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01J 29/04** (11) **1 292 963 A1***
H01J 1/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01943582.5 (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
(86) FR 01/01763 07.06.2001
(87) WO 01/099140 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007911

(54) • *KATHODE MIT OPTIMIERTEM THERMI-
SCHEN WIRKUNGSGRAD*
• *CATHODE WITH OPTIMISED THERMAL EF-
FICIENCY*
• *CATHODE A RENDEMENT THERMIQUE OP-
TIMISE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) RICAUD, Jean-Luc, F-21000 Dijon, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 35/10** (11) **1 292 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944565.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19311 14.06.2001
(87) WO 01/099142 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 20.06.2000 US 597034

(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE RONT-GENRÖHRE MIT DREHANODE*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR AN X-RAY TUBE HAVING A ROTATING ANODE*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR TUBE A RAYONS X AYANT UNE ANODE ROTATIVE*
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ANDREWS, Gregory, C., Sandy, UT 84094, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 37/22** (11) **1 292 965 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919529.6 (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) FR 01/00812 19.03.2001
(87) WO 01/071766 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003501

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLSÄULE MIT GLEICHZEITIGER FOKUSSIERUNG EINES LICHTSTRAHLS*
• *COLUMN SIMULTANEOUSLY FOCUSING A PARTICLE BEAM AND AN OPTICAL BEAM*
• *COLONNE A FOCALISATION SIMULTANEE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES ET D'UN FAISCEAU OPTIQUE*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC., 1601 Technology Drive, San Jose, California 95110-1397, US
ORSAY PHYSICS, Z.A. Saint-Charles, 13710 Fuveau, FR

(72) BENASSAYAG, Gérard, F-31650 Saint Orens, FR
BOUCHET, Patrick, La Chabossière, 44220 Coueron, FR
CORBIN, Antoine, F-13100 Aix-en-Provence, FR
SUDRAUD, Pierre, F-13114 Puylobier, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H01J 37/305 → (51) G01N 1/32

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

H01J 61/32 → (51) H05B 41/04

(51) **H01J 61/34** (11) **1 292 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953940.2 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05563 14.05.2001
(87) WO 01/095368 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 EP 00202009
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*

• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DOMMELEN, Mark, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Paulus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/35 → (51) H01J 61/34

H01J 61/56 → (51) H05B 41/04

H01J 61/82 → (51) H01J 61/34

(51) **H01L 21/00** (11) **1 292 967 A2***
(25) En (26) En

(21) 01946612.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19813 21.06.2001
(87) WO 01/099152 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 21.06.2000 US 598789

(54) • *DURCH VERGRABENE BITLEITUNGEN UND FELDPATTENISOLATION DEFINIERTE AKTIVE DRAM-ZELLEN-GEBIETE*
• *BURIED BIT LINE-FIELD PLATE ISOLATION DEFINED DRAM CELL ACTIVE AREAS*
• *ZONES ACTIVES DE SEMI-CONDUCTEURS DEFINIES PAR L'ISOLATION DE LA PLAQUE DE LA ZONE DES LIGNES DE BITS RECOUVERTES*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) STETTER, Michael, Munich 81545, DE
GRELLNER, Frank, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 292 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951470.2 (22) 01.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04933 01.05.2001
(87) WO 01/091204 2001/48 29.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 23.05.2000 EP 00201835

(54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) B05C 11/08

(51) **H01L 21/027** (11) **1 292 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948507.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/19660 20.06.2001
(87) WO 01/099164 2001/52 27.12.2001
(88) 25.07.2002
(30) 20.06.2000 US 597122

(54) • *MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER INORGANISCHER ANTIREFLEXIONSSCHICHT*
• *PATTERNING METHOD USING A REMOVABLE INORGANIC ANTIREFLECTION COATING*
• *MISE EN PLACE D'UN REVETEMENT ANTI-REFLETS INORGANIQUE DEPOSABLE*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) LEE, Gill Yong, Wappingers Falls, NY 12590, US
HALLÉ, Scott D., Hopewell Junction, NY 12533, US
BEINTNER, Jochen, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 292 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937028.7 (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
(86) KR 01/00974 08.06.2001
(87) WO 01/099166 2001/52 27.12.2001
(30) 08.06.2000 KR 2000031367
26.01.2001 KR 2001003830

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN SCHICHT*
• *THIN FILM FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE MINCE*

(71) Genitech Inc., 1694-5 Shinil-dong, Taedok-gu, Taejon 306-230, KR

(72) KOH, Won, Yong, Yusong-gu, Taejon 305-345, KR
LEE, Chun, Soo, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/265 → (51) H01L 21/762

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

H01L 21/28 → (51) H01L 21/8238

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 292 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948504.4 (22) 20.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19656 20.06.2001
(87) WO 01/099170 2001/52 27.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 20.06.2000 US 597125

(54) • *POLIERMITTEL MIT CEROXID UND VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON SILIZIUMDIOXID*
• *CERIA SLURRY AND PROCESS FOR THE CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF SILICON DIOXIDE*

- *SUSPENSION DE SELS DE CERIU PER-METTANT DE REDUIRE LES IMPERFECTIONS DE SURFACE AU COURS DU POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE DU DIOXYDE DE SILICIUM*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
NOJO, Haruki, Kanagawa-ken 253-0101, JP
- (72) PANDEY, Sumit, Boston, MA 02163, US
STEPHENS, Jeremy, New Windsor, NY 12553, US
RAMACHANDRAN, Ravikumar, Ossining, NY 10562, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 292 972 A2***
H01L 21/3213
- (25) En (26) En
(21) 01952211.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/20184 25.06.2001
(87) WO 02/007203 2002/04 24.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 23.06.2000 US 603254
- (54) • *ENTFERNEN VON POLYMEREN DURCH PLASMA-RIE*
• *PLASMA RIE POLYMER REMOVAL*
• *ENLEVEMENT DE POLYMERES PAR GRAVURE IONIQUE REACTIVE DU PLASMA*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) COWLEY, Andy, Wappingers Falls, NY 12590, US
EMMI, Peter, White Plains, NY 10601, US
TIMOTHY, Dalton, Ridgefield, CT 06877, US
JAHNES, Christopher, Vincent, Upper Saddle River, NJ 07458, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/311 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 292 973 A2***
H01L 21/3105
- (25) En (26) En
(21) 01944605.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19466 19.06.2001
(87) WO 02/001621 2002/01 03.01.2002
(88) 21.03.2002
(30) 23.06.2000 US 214219 P
- (54) • *METHODE, DIE HYDROPHOBIZITÄT IN DIELEKTRISCHEN FILMEN UND MATERIALIEN WIEDERHERZUSTELLEN*
• *METHOD TO RESTORE HYDROPHOBICITY IN DIELECTRIC FILMS AND MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER DES PROPRIETES HYDROPHOBES A DES FILMS DIELECTRIQUES ET A DES MATERIAUX ENDOMMAGES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
- (72) HACKER, Nigel, P., Palo Alto, CA 94301, US
THOMAS, Michael, Milpitas, CA 92025, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/311**H01L 21/3213** → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 292 974 A1***
H01L 21/8239 H01L 21/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01945378.6 (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
- (86) FR 01/01776 08.06.2001
(87) WO 01/095383 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007419
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE MIT SELBSTJUSTIERTEN SOURCE, DRAIN UND GATE IN DAMASZEN-TECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR MAKING AN ELECTRONIC COMPONENT WITH SELF-ALIGNED DRAIN AND GATE, IN DAMASCENE ARCHITECTURE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A SOURCE, DRAIN ET GRILLE AUTO-ALIGNED, EN ARCHITECTURE DAMASCENE.*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8247**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 292 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945456.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01876 15.06.2001
(87) WO 01/097282 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007755
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN UND DADURCH HERGESTELLTE SUBSTRATE*
• *METHOD FOR MAKING SUBSTRATES AND RESULTING SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS ET SUBSTRATS OBTENUS PAR CE PROCEDE*
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) AUBERTON-HERVE, André, 38120 St. Egreve, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 292 976 A1***
H01L 21/265
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01947572.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01960 21.06.2001
(87) WO 01/099179 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008094
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS VOM TYP "SILIZI-*

UM AUF ISOLATOR" MIT EINER DÜNNEN AKTIVEN HALBLEITERSCHICHT

- *METHOD FOR MAKING A SOI SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH THIN ACTIVE SEMICONDUCTOR LAYER*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT COUCHE ACTIVE SEMI-CONDUCTRICE MINCE*
- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
- (72) LE GOASCOZ, Vincent, F-38640 Claix, FR
JAOUEN, Hervé, F-38240 Meylan, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 292 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946617.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/19820 21.06.2001
(87) WO 01/099182 2001/52 27.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.06.2000 US 598375
- (54) • *IN-SITU-DIFFUSIONSBARRIERE UND KUPFERMETALLISIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERLÄSSLICHKEIT VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *INSITU DIFFUSION BARRIER AND COPPER METALLIZATION FOR IMPROVING RELIABILITY OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *BARRIERE DE DIFFUSION IN SITU ET METALLISATION AU CUIVRE METALLISATION POUR OBTENIR DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS D'UNE PLUS GRANDE FIABILITE*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) WEBER, Stefan, 01109 Dresden, DE
RUF, Alexander, 01277 Dresden, DE
LIN, Chenting, Poughkeepsie, NY 12603, US
KNORR, Andreas, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 292 978 A2***
H01L 23/532
- (25) En (26) En
(21) 01946640.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/19881 21.06.2001
(87) WO 01/099184 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 21.06.2000 US 598780
- (54) • *DOPPELDAMASZEN-VERFAHREN IN EINEM DOPPELDIELEKTRIKUM MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *DUAL DAMASCENE PROCESS UTILIZING A LOW-K DUAL DIELECTRIC*
• *PROCEDE DOUBLE DE DAMASQUINAGE METTANT EN OEUVRE UN MATERIAU DIELECTRIQUE A FAIBLE K*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) STETTER, Michael, Fishkill, NY 12524, US
KALTALIOGLU, Erdem, Wappingers Falls, NY 12590, US
COWLEY, Andy, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 292 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948582.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19876 21.06.2001
(87) WO 01/099183 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 21.06.2000 US 598790

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN DIREKTEN VERGRABENEN VERBINDUNGSSSTREIFEN FÜR LEITENDE VERBINDUNGEN IM SELBEN NIVEAU FÜR HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR A DIRECT BURIED STRAP FOR SAME LEVEL INTERCONNECTIONS FOR SEMICONDUCTOR DEVICES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CREER UNE BARRETTE CONTINUE ENTERREE POUR DES INTERCONNEXIONS DE CONTACT AU MEME NIVEAU DANS DES COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) STETTER, Michael, Munich 81545, DE
GRELLNER, Frank, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 292 980 A2***
H01L 21/28 H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 01946535.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19583 19.06.2001
(87) WO 01/099174 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.06.2000 US 596484

- *VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON POLYSILIZIUM-GATESTAPELN AUF ANGEHOBBENEN FLACHEN GRABENISOLATIONEN*
 - *METHOD TO ETCH POLY SI GATE STACKS ON RAISED STI STRUCTURE*
 - *PROCEDE DE GRAVURE POUR EMPILEMENTS DE PORTES POLY SI AVEC STRUCTURE STI SURELEVEE*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) LEE, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US
PARK, Young-Jin, Sibumdanji Hanshin, Apt. 127-1301, 463-772 Sungnam-si, Kyungki-do, KR
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8239 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 292 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948480.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19576 19.06.2001
(87) WO 01/099185 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.06.2000 US 597389

- *INTEGRIERTES VERTIKALES GRABENBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *INTEGRATED CIRCUIT VERTICAL TRENCH DEVICE AND METHOD OF FORMING THEREOF*

- *DISPOSITIF DE TRANCHEE VERTICALE DE CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) TEWS, Helmut, Horst, Poughkeepsie, NY 12603, US
LEE, Brian S., No. 175-9, Wu Ling Road Hsinchung, TW
MICHAELIS, Alexander, 51381 Leverkusen, DE
KUDLEKA, Stephan, Fishkill, NY 12524, US
SCHROEDER, Uwe, 01109 Dresden-Klotsche, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 292 982 A2***
H01L 29/04 H01L 29/78

- (25) En (26) En
(21) 01948584.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19882 21.06.2001
(87) WO 01/099162 2001/52 27.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 21.06.2000 US 598788
(54) • *GATE-OXIDATION FÜR VERTIKALES GRABENBAUTEIL*
• *GATE OXIDATION FOR VERTICAL TRENCH DEVICE*
• *OXYDATION DE GRILLE A AUTO-ISOLATION POUR CIRCUIT INTEGRE*

- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) MICHAELIS, Alexander, 51381 Leverkusen, DE
TEWS, Helmut, Horst, Poughkeepsie, NY 12603, US
KUDELKA, Stephan, Fishkill, NY 12524, US
GRUENING, Ulrike, 81539 Munich, DE
BEINTNER, Jochen, Wappingers Falls, NY 12590, US
SCHROEDER, Uwe, 01109 Dresden-Klotsche, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 292 983 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01948702.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20206 25.06.2001
(87) WO 02/001607 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 23.06.2000 US 603442
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES "BURIED STRAP" FÜR GRABENKONDENSATOR*
• *METHOD OF PRODUCING TRENCH CAPACITOR BURIED STRAP*
• *CONNEXION ENTERREE SIMPLE FACE*

- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DIVAKARUNI, Ramachandra, Somers, NY 10589, US
MANDELMAN, Jack, A., Stormville, NY 12582, US
BERGNER, Wolfgang, Wappingers Falls, NY 12590, US
BRONNER, Gary, B., Stormville, NY 12582, US
GRUENING, Ulrike, 81539 Munich, DE
KUDELKA, Stephen, Fishkill, NY 12524, US
MICHAELIS, Alexander, 51381 Leverkusen, DE
NESBIT, Larry, Farmington, CT, US
RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US
SCHLOESSER, Tili, 81825 Munich, DE
TEWS, Heomut, Horst, Poughkeepsie, NY 12603, US

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 292 984 A1***
H01L 29/423 H01L 21/336

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01943589.0 (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
(86) FR 01/01775 08.06.2001
(87) WO 01/095392 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007416

- *ELEKTRONISCHES SPEICHERBAUELEMENT IN DAMASZENSTRUKTUR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DAMASCENE ARCHITECTURE ELECTRONIC STORAGE AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *MEMOIRE ELECTRONIQUE A ARCHITECTURE DAMASCENE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE MEMOIRE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
STMicronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
GUILLAUMOT, Bernard, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Simonnet, Christine, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 292 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946100.3 (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
(86) US 01/18189 05.06.2001
(87) WO 01/099192 2001/52 27.12.2001
(88) 16.01.2003
(30) 20.06.2000 US 212736 P
(54) • *LEITFÄHIGE POLYMERE MIT HOHEM WIDERSTAND, INSBESONDERE VERWENDBAR FÜR HOCHEFFIZIENTE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ANZEIGE MIT MEHREREN BILDELEMENTEN*
• *HIGH RESISTANCE CONDUCTIVE POLYMERS FOR USE IN HIGH EFFICIENCY PIXELLATED ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *POLYMERES CONDUCTEURS HAUTE RESISTANCE, UTILISES DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES PIXELISES A HAUT RENDEMENT*

- (71) UNIAX CORPORATION, 6780 Cortona Road, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
CAO, Yong, Goleta, CA 93117, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 292 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952175.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19684 20.06.2001
(87) WO 01/099160 2001/52 27.12.2001

(88) 17.10.2002
(30) 20.06.2000 US 597114
(54) • VERRINGERUNG DER HÖHENUNTERSCHIEDE ZWISCHEN SPEICHER- UND RANDBEREICH VON SPEICHERBAUTEILEN
• REDUCTION OF TOPOGRAPHY BETWEEN SUPPORT REGIONS AND ARRAY REGIONS OF MEMORY DEVICES
• REDUCTION DE TOPOGRAPHIE ENTRE REGIONS SUPPORT ET REGIONS RESEAU DE DISPOSITIFS A MEMOIRE
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SCHNABEL, Rainer, Florian, 85635 Hohenkirche, DE
RADENS, Carl, J., LaGrangville, NY 12540, US
LANDIS, Howard, Underhill, CT 05489, US
PARK, Young Jin, Bundang 463-772 Sungnam Kyungki, KR
KOTECKI, David, Orono, ME 04473, US
REITH, Armin, M., 81543 Munich, DE
TRICKLE, Wayne, Cambridge, CT 05444, US
WORDEMAN, Matthew, R., Kula, HI 96780, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **1 292 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952208.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/20175 25.06.2001
(87) WO 02/001606 2002/01 03.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 23.06.2000 US 603439
(54) • LAYOUT FÜR DRAM-ZELLE MIT GRABEN-KONDENSATOR
• TRENCH CAPACITOR DRAM CELL LAYOUT
• CONFIGURATION DE CELLULE RAM DYNAMIQUE PERMETTANT D'ACCROITRE LA CAPACITE DES NOEUDS

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALSMEIER, Johann, 01445 Radebeul, DE
RADEN, Carl, LaGrangville, NY 12540, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **1 292 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943610.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02732 21.06.2001
(87) WO 01/099195 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015327
19.09.2000 GB 0022937

(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
• LIGHT-EMITTING DEVICES
• DISPOSITIFS LUMINESCENTS
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB
(72) JONGMAN, Jan, c/o Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB
ALTRIP, John, c/o Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB

LACEY, David, c/o Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB

H01L 29/04 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 29/06** (11) **1 292 989 A1***
H01L 29/423 H01L 29/78
H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 01943265.7 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04459 19.04.2001
(87) WO 01/086726 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 GB 0011160
22.05.2000 GB 0012285

(54) • HALBLEITERANORDNUNG
• A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI CONDUCTEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/16 → (51) C30B 25/02

H01L 29/417 → (51) H01L 29/06

H01L 29/423 → (51) H01L 21/8242

H01L 29/423 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/78** (11) **1 292 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944581.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19363 14.06.2001
(87) WO 01/099177 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 16.06.2000 US 595486

(54) • GRABEN-MOSFET MIT DOPPELT DIFFUNDIERTEM BODY-PROFIL
• TRENCH MOSFET WITH DOUBLE-DIFFUSED BODY PROFILE
• TRANSISTOR MOS A TRANCHEES AVEC PROFIL DE CORPS A DOUBLE DIFFUSION
(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US
(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 292 991 A1***
H01L 21/336

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947563.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01950 21.06.2001
(87) WO 01/099197 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008016

(54) • VERTIKALER MOS-TRANSISTOR MIT EINGEBETTETER GATE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• VERTICAL MOS TRANSISTOR WITH BURIED GATE AND METHOD FOR MAKING SAME
• TRANSISTOR MOS VERTICAL A GRILLE ENTERRÉE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01L 29/78 → (51) H01L 21/8242

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 29/84 → (51) B81B 3/00

(51) **H01L 29/92** (11) **1 292 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944651.7 (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
(86) US 01/40867 07.06.2001
(87) WO 01/095376 2001/50 13.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 08.06.2000 US 589849

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUHEN SCHICHTEN AUS RUTHENIUM UND DEREN STRUKTUREN UND VERWENDUNGEN
• METHODS FOR FORMING ROUGH RUTHENIUM-CONTAINING LAYERS AND STRUCTURES/METHODS USING SAME
• PROCEDES DE FORMATION DE COUCHES RUGUEUSES CONTENANT DU RUTHENIUM, ET STRUCTURES/PROCEDES ASSOCIES
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) DERDERIAN, Garo, Boise, ID 83716, US
AGARWAL, Vishnu, K., Boise, ID 83716, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 31/0352 → (51) G02F 1/01

H01L 31/06 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 292 993 A1***
H01L 31/06
(25) En (26) En
(21) 01937403.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15682 16.05.2001
(87) WO 01/088999 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204410 P
08.05.2001 US 850836

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNGEN MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD UND ERHÖHTER ABSCHIEDUNGSGESCHWINDIGKEIT
• METHOD FOR MANUFACTURING HIGH EFFICIENCY PHOTOVOLTAIC DEVICES AT ENHANCED DEPOSITION RATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES A HAUT RENDEMENT A DES TAUX DE DEPOT AMELIORES
(71) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

- (72) GUHA, Subhendu, Bloomfield Hills, MI 48304, US
YANG, Chi, C., Troy, MI 48098, US
LORD, Kenneth, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK
& FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE, GB

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 292 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931410.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01329 05.04.2001
(87) WO 01/091197 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025997
(54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZO ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
HEDRICH, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 292 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951401.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02250 18.06.2001
(87) WO 01/099205 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 1003097
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER BIEGEWANDLER*
• *PIEZO-ELECTRIC BENDING TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR A FLEXION PIEZO-ELEC-
TRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
81669 München, DE
(72) RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 292 996 A2***
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 01946493.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19482 18.06.2001
(87) WO 01/099207 2001/52 27.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.06.2000 US 212924 P
(54) • *MEHRSCHICHTSTRUKTUR ALS STABILE
LOCHINJEKTIONSELEKTRODEN ZUR
ANWENDUNG IN HOCHEFFIZIENTEN
ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VOR-
RICHTUNGEN*
• *MULTILAYER STRUCTURES AS STABLE
HOLE-INJECTING ELECTRODES FOR USE
IN HIGH EFFICIENCY ORGANIC ELEC-
TRONIC DEVICES*
• *STRUCTURES MULTICOUCHES EN TANT
QU'ELECTRODES STABLES D'INJECTION
DE TROUS A UTILISER DANS DES DISPO-
SITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES A
HAUTE EFFICACITE*
(71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa
Barbara, CA 93117, US
(72) PARKER, Ian, D., Santa Barbara, CA 93105, US
ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 292 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946494.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19483 18.06.2001
(87) WO 01/099208 2001/52 27.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 20.06.2000 US 212934 P
(54) • *THERMISCHE BEHANDLUNG VON EINER IN
FLÜSSIGPHASE VERARBEITETEN ORGANI-
SCHEN ELEKTROAKTIVEN SCHICHT IN EI-
NER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN
VORRICHTUNG*
• *THERMAL TREATMENT OF SOLUTION-
PROCESSED ORGANIC ELECTROACTIVE
LAYER IN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE COUCHE
ELECTROACTIVE ORGANIQUE TRAITÉE
PAR UNE SOLUTION DANS UN DISPOSITIF
ELECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa
Barbara, CA 93117, US
(72) ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 292 998 A2***
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 01946606.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19799 21.06.2001
(87) WO 01/099221 2001/52 27.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 21.06.2000 US 598559
(54) • *BATTERIEKONSTRUKTION MIT DECKEL-
SATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *BATTERY CONSTRUCTION HAVING COVER
ASSEMBLY AND METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE DE BATTERIE AVEC ENSEM-
BLE COUVERCLE ET PROCEDE CORRES-
PONDANT*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145-0616, US
(72) MALAY, Manuel, R., Brunswick, OH 44212, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 292 999 A1***
E05B 49/00 H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 01944357.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/18527 07.06.2001
(87) WO 01/099212 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 213004 P
18.07.2000 US 219081 P
(54) • *ZYLINDRISCHE BATTERIEKLAMMER FÜR
SCHLÜSSELANHÄNGER*
• *CYLINDRICAL BATTERY CLIP FOR KEY
FOBS*
• *PINCE PILE CYLINDRIQUE POUR
PORTE-CL S*

- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) JOHNSON, Susan, Rochester, MI 48303, US
DESAI, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48314, US
CLELAND, Kyle, Shelby Township, MI 48315, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 4/06**H01M 2/38** → (51) C08G 79/08

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 293 000 A1***
C09D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947079.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00897 15.06.2001
(87) WO 01/097303 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 CA 2312213
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG AUF
EINEN TRÄGER*
• *COMPOSITION, METHOD AND DEVICE FOR
APPLYING A COATING ON A SUPPORT*
• *COMPOSITION, METHODE ET DISPOSITIF
POUR L'APPLICATION D'UN REVTEMENT
SUR UN SUPPORT*
(71) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque
ouest 9^e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
(72) GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
BROCHU, Fernand, Longueuil, Québec J4L 3B1, CA
MASS, Monique, Longueuil, Québec J4L 4T9, CA
ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **H01M 4/06** (11) **1 293 001 A1***
H01M 6/08 H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 01940770.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02712 19.06.2001
(87) WO 01/099214 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 GB 0015003
(54) • *ALKALISCHE ELEKTROCHEMISCHE ZEL-
LEN*
• *ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *PILES ALCALINES ELECTROCHIMIQUES*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145-0616, US
(72) RANDELL, Christopher Fred, Durham DH1 5SP, GB
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01M 4/24** (11) **1 293 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950377.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19886 21.06.2001
(87) WO 02/001654 2002/01 03.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 21.06.2000 US 598109

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT SCHWEFEL ENTHALTENDER ANODE
• ELECTROCHEMICAL CELLS WITH AN ANODE CONTAINING SULFUR
• PILE ELECTROCHIMIQUE AVEC UNE ANODE CONTENANT DU SOUFRE
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44125, US
(72) WU, Jianjun, Fairview Park, OH 44126, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) H01M 4/52 (11) 1 293 003 A1*
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 01939193.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/16344 18.05.2001
(87) WO 01/091210 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 575313

(54) • WASSERSTOFFSPEICHER-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDROGEN STORAGE POWDER AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
• POUDRE DE STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/58 → (51) H01M 4/52

(51) H01M 4/86 (11) 1 293 004 A1*
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 01924356.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09744 26.03.2001
(87) WO 01/089010 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 205353 P

(54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE MIT SYMMETRISCHEN KOMPOSITELEKTRODEN
• SOLID OXIDE FUEL CELLS WITH SYMMETRIC COMPOSITE ELECTRODES
• PILES A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE POSSEDANT DES ELECTRODES COMPOSEES SYMMETRIQUES
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BROWN, Jacqueline, L., Lindley, NY 14858, US
ST. JULIEN, Dell, J., Watkins Glen, NY 14891, US
BADDING, Michael, E., Elmira, NY 14905, US
KETCHAM, Thomas, D., Big Flats, NY 14814, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) H01M 4/86 (11) 1 293 005 A1*
H01M 4/88 H01M 8/02

(25) De (26) De
(21) 01936378.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05780 21.05.2001
(87) WO 01/093353 2001/49 06.12.2001

(30) 02.06.2000 DE 10027339
(54) • DIMENSIONSSTABILE GASDIFFUSIONSELEKTRODE
• DIMENSIONALLY STABLE GAS DIFFUSION ELECTRODE
• ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ A STABILITE DIMENSIONNELLE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
PINTER, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
SOPPE, Alfred, 47661 Issum, DE
WEUTA, Peter, 51375 Leverkusen, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 6/08 → (51) H01M 4/06

H01M 8/02 → (51) B29C 45/00

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

H01M 8/12 → (51) H01M 4/86

(51) H01M 8/24 (11) 1 293 006 A2*
(25) En (26) En

(21) 01918701.2 (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 01/08275 15.03.2001
(87) WO 01/071842 2001/39 27.09.2001
(88) 16.01.2003
(30) 17.03.2000 US 190190 P
(54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL-ANORDNUNG
• FUEL CELL STACK ASSEMBLY
• ENSEMBLE EMPILE DE PILES A COMBUSTIBLE
(71) Allen Engineering Company, Inc., 523 Horton Hill Road, Naugatuck, CT 06770, US
(72) ALLEN, Jeffrey, P., Naugatuck, CT 06770, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) H01M 8/24 (11) 1 293 007 A1*
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 01952871.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40990 13.06.2001
(87) WO 01/097314 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211444 P

(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT REDUZIERTEN ABMESSUNGEN FÜR TRAGBARE ANWENDUNGEN
• REDUCED SIZE FUEL CELL FOR PORTABLE APPLICATIONS
• PILE A COMBUSTIBLE DE TAILLE REDUITE POUR APPLICATIONS PORTABLES
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) NARAYANAN, Sekharipuram R., California Inst. Tech, Pasadena, CA 91109, US
VALDEZ, Thomas I., California Inst. Techn. Jet, Pasadena, CA 91109, US
CLARA, Filberto, California Inst. Techn. Jet, Pasadena, CA 91109, US
FRANK, Harvey, California Inst. Techn. Jet, Pasadena, CA 91109, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) H01M 10/40 (11) 1 293 008 A1*
(25) En (26) En

(21) 01938387.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02550 12.06.2001
(87) WO 01/097316 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 GB 0014464

(54) • ZELLE MIT PÖROSER MEMBRAN
• A CELL INCORPORATING A POROUS MEMBRANE
• CELLULE A MEMBRANE POREUSE
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(72) COOWAR, Fazlil, Sugarland, Texas 77479, US
DASS, Vijay, Oxford, Oxfordshire OX1 4RN, GB

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

H01M 10/44 → (51) C08G 79/08

H01P 1/18 → (51) C04B 35/465

(51) H01P 3/08 (11) 1 293 009 A1*
(25) En (26) En

(21) 01946211.8 (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

(86) US 01/18696 08.06.2001
(87) WO 01/095425 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210725 P

(54) • MEHRSCICHTIGE MIKROWELLENSCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MULTI-LAYER MICROWAVE CIRCUITS AND METHODS OF MANUFACTURE
• CIRCUITS HYPERFREQUENCES MULTI-COUCHEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
(71) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean Boulevard, Paterson, N.J. 07504, US

(72) SRIDHARAN, Madadevan, Rockaway, NJ 07866, US
MUNIKOTI, Vasanth, Edison, NJ 07866, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

(51) H01Q 3/26 (11) 1 293 010 A2*
(25) En (26) En

(21) 01948397.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19247 13.06.2001
(87) WO 01/097327 2001/51 20.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 14.06.2000 US 593188

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONSTRUKTION VON OPTISCHEN STRAHLFORMUNGSNETZWERKEN
• METHODS AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING PHOTONIC BEAMFORMING NETWORKS

- *PROCEDES ET APPAREILS DE MULTI- PLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE DESTI- NES A LA CONSTRUCTION DE RESEAUX DE FORMATION DE FAISCEAUX DE PHO- TONS*
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) STEPHENS, Ronald, Regis, Sutter Creek, CA 95688, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 293 011 A1***
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 01946157.3 (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
(86) US 01/18478 05.06.2001
(87) WO 01/097328 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211252 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER VERSTÄRKUNG IN EINER QUASI-OPTI- SCHEN MATRIX*
• *TECHNIQUES FOR ENHANCING GAIN IN A QUASI-OPTIC GRID ARRAY*
• *TECHNIQUES DESTINEES A RENFORCER LE GAIN DANS UNE GRILLE QUASI-OPTI- QUE*

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) ROSENBERG, James, J., Monrovia, CA 91016, US
DECKMAN, Blythe, C., Santa Rosa, CA 95401, US
RUTLEDGE, David, Pasadena, CA 91106-3521, US
DELISIO, Michael, P., Jr., Pasadena, CA 91106, US
CHEUNG, Chun-Tung California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 293 012 A1***
H01Q 5/00 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01951495.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/05316 10.05.2001
(87) WO 01/093373 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 GB 0013156
(54) • *ZWEIBAND-PATCHANTENNE*
• *DUAL BAND PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A PLAQUE A DEUX BANDES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 293 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939952.6 (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
(86) US 01/40833 04.06.2001
(87) WO 01/097331 2001/51 20.12.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.06.2000 US 593642

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STAHLFORMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEAM FORMING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE FAISCEAU*

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) IZADPANAH, Hossein, Thousand Oaks, CA 91320, US
STEPHENS, Ronald, Regis, Westlake Village, CA 91362, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 13/658

(51) **H01R 13/627** (11) **1 293 014 A1***
H01R 13/629 H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 01956485.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06922 19.06.2001
(87) WO 01/099235 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 IT T0000601
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris 09, FR
(72) BIGOTTO, Pier, Carlo, I-10090 Cascine Vica-Rivoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/631** (11) **1 293 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940583.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06921 19.06.2001
(87) WO 01/099236 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 IT T0000600
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIGOTTO, Pier, Carlo, I-10090 Cascine Vica- Rivoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/635 → (51) H01R 13/627

H01R 13/639 → (51) H01R 13/73

(51) **H01R 13/658** (11) **1 293 016 A2***
H01R 12/16 G01R 1/04
(25) En (26) En
(21) 01946159.9 (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
(86) US 01/18484 08.06.2001
(87) WO 01/099232 2001/52 27.12.2001
(88) 06.06.2002
(30) 19.06.2000 US 212396 P
(54) • *ELEKTRISCH ABGESCHIRMTER VERBIN- DER*
• *ELECTRICALLY SHIELDED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR BLINDE ELECTRIQUEMENT*

- (71) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Suite 540, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) SMITH, Douglas, W., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01R 13/70 → (51) H01R 13/73

H01R 13/703 → (51) H01R 13/73

(51) **H01R 13/73** (11) **1 293 017 A1***
H01R 13/70 H01R 13/703
H01R 13/639

- (25) En (26) En
(21) 01951608.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06920 19.06.2001
(87) WO 01/099238 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 IT T0000599
(54) • *ELEKTRISCHER KURZSCHLUSSVERBIN- DER*
• *SHORT CIRCUIT ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A COURT-CIR- CUIT*
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris 09, FR
(72) BIGOTTO, Pier, Carlo, I-10090 Cascine Vica-Rivoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01S 3/067** (11) **1 293 018 A1***
H01S 3/08

- (25) De (26) De
(21) 01940564.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06610 12.06.2001
(87) WO 01/099243 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030259
(54) • *FASER-LASER*
• *FIBER LASER*
• *LASER A FIBRE OPTIQUE*

- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) BAEV, Valeri, 22559 Hamburg, DE
STARK, Arnold, 20259 Hamburg, DE
SALEWSKI, Stefan, 21680 Stade, DE
THURAU, Wolfgang, 22307 Hamburg, DE
TOSCHEK, Peter, 20149 Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01S 3/08 → (51) H01S 3/067

(51) **H01S 3/10** (11) **1 293 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937150.9 (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 01/06093 26.02.2001
(87) WO 01/078200 2001/42 18.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 07.04.2000 US 545632
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER- ZEUGUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VERZÖGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO- OPTIC DELAY GENERATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE RETARDS ELECTRO-OPTIQUES*

- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
- (72) IONOV, Stanislav, I., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUMGAERTL, Ulrich, 13599 Berlin, DE
- (74) FRANKE, Henry, 13189 Berlin, DE
- ROEHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

- (72) CRANE, Allan David, Clifton upon Dunsmore, Rugby CV23 1BU, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

H01S 5/10 → (51) G02F 1/01

H01T 1/12 → (51) H01T 1/14

- (51) **H01T 1/14** (11) **1 293 020 A1***
H01T 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 01937989.0 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01493 10.04.2001
- (87) WO 01/099249 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 DE 10030669
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES FEHLERS IN DER ABLEITSTROMBAHN EINES HOCHSPANNUNGS-ÜBERSPANNUNGSABLEITERS
 - DEVICE FOR DETECTING ERRORS IN THE LEAKAGE CURRENT PATH OF A HIGH VOLTAGE SURGE DIVERTER
 - DISPOSITIF DE DETECTION D'UN DEFAUT DANS LA LIGNE DE COURANT DE DECHARGE D'UN DECHARGEUR HAUTE-TENSION/SURTENSION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HINRICHSEN, Volker, 64285 Darmstadt, DE
- STEINFELD, Kai, 10553 Berlin, DE

H02B 1/30 (11) **1 293 021 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00993464.7 (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) EP 00/12366 08.12.2000
- (87) WO 01/045219 2001/25 21.06.2001
- (30) 18.12.1999 DE 19962151
- (54)
 - KABELINFÜHRUNG FÜR SCHALTSCHRÄNKE
 - CABLE ENTRY FOR SWITCHGEAR CABINETS
 - ENTREE DE CABLES D'ARMOIRES ELECTRIQUES
- (71) Ehmann, Bruno, Nelkenstrasse 12, 73563 Mögglingen, DE
- Bethke, Detlev, Lange Strasse 44, 74405 Gaildorf, DE
- (72) Ehmann, Bruno, 73563 Mögglingen, DE
- Bethke, Detlev, 74405 Gaildorf, DE

H02H 3/04 (11) **1 293 022 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 00984849.0 (22) 17.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 00/03714 17.10.2000
- (87) WO 01/033686 2001/19 10.05.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19954037
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES BAUELEMENTS EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES WÄHREND DES BETRIEBES
 - METHOD FOR MONITORING THE EFFECTIVENESS OF A COMPONENT OF AN ELECTRICAL DEVICE DURING OPERATION
 - PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN COMPOSANT D'UN APPAREIL ELECTRIQUE

H02H 7/085 → (51) E05F 15/16

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 293 023 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01951565.9 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06409 06.06.2001
- (87) WO 01/097356 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 DE 10028615
- (54)
 - ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE MIT MEHREREN SCHALTERN
 - ELECTRICAL SWITCHGEAR COMPRISING A NUMBER OF SWITCHES
 - INSTALLATION DE COMMUTATION ELECTRIQUE COMPORTANT PLUSIEURS COMMUTATEURS
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BORCHMANN, Oliver, 53913 Swisttal, DE
- DAUBE, Thomas, 47057 Duisburg, DE
- KRÄTZSCHMAR, Andreas, 53129 Bonn, DE

H02J 7/00 → (51) H04R 25/00

H02K 1/14 → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 293 024 A1***
H02K 1/14 H02K 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 01964988.8 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06786 15.06.2001
- (87) WO 01/099254 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10030129
- (54)
 - VORRICHTUNGEN FÜR ROBOTERANTRIEBSEINHEITEN
 - DEVICES FOR ROBOT DRIVE UNITS
 - DISPOSITIFS POUR UNITES D'ENTRAINEMENT DE ROBOTS
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) DIETRICH, Johannes, 82205 Gilching, DE
- GREBENSTEIN, Markus, 80469 München, DE
- LANGE, Thomas, 82205 Gilching, DE
- SCHEDL, Manfred, 85276 Pfaffenhofen, DE
- NEUMANN, Peter, 82131 Gauting, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 3/28 (11) **1 293 025 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 02761939.4 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 02/01696 12.04.2002
- (87) WO 02/084843 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 GB 0109179
- (54)
 - VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEKTRISCHE MASCHINEN
 - IMPROVEMENTS RELATING TO ROTARY ELECTRICAL MACHINES
 - AMELIORATIONS APPORTEES AUX MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75795 Paris Cedex 16, FR

H02K 5/173 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 293 026 A1***
F04D 29/30 F04D 29/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02730372.6 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 02/01446 26.04.2002
- (87) WO 02/089299 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 FR 0105772
- (54)
 - DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
 - FAN FOR ROTATING ELECTRIC MACHINE
 - VENTILATEUR POUR MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Creteil, FR
- (72) VASILESCU, Claudiu, F-75013 Paris, FR

H02K 11/00 (11) **1 293 027 A1***

- H02K 5/173
- (25) De (26) De
- (21) 01956500.1 (22) 22.06.2001
- (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 01/07105 22.06.2001
- (87) WO 01/099258 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 DE 20011138 U
- (54)
 - ELEKTROMOTOR UND ANTRIEBSACHSE MIT EINEM EINGEBAUTEN ELEKTROMOTOR
 - ELECTROMOTOR AND DRIVING AXLE WITH A BUILT-IN ELECTROMOTOR
 - MOTEUR ELECTRIQUE ET ARBRE DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE INTEGRE
- (71) Jungheinrich Moosburg GmbH, Steinbockstrasse 38, 85368 Moosburg, DE
- (72) ZENS, Robert, 85368 Moosburg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 3/28

H02K 41/03 → (51) H01L 21/00

H02K 41/06 → (51) H02K 3/28

H02K 44/04 (11) **1 293 028 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00986799.5 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41333 20.10.2000
- (87) WO 01/052389 2001/29 19.07.2001
- (30) 15.01.2000 US 483813
- (54)
 - VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN BEFÖRDERUNG, VERZÖGERUNG UND MESSUNG, UNTER VERWENDUNG VON PERMANENTMAGNETEN MIT HOCHHAUSENUTZTEN MAGNETISCHEN FELDERN
 - METHOD, SYSTEM AND APPARATUS EMPLOYING PERMANENT MAGNETS HAVING

REACH-OUT MAGNETIC FIELDS FOR ELECTROMAGNETICALLY TRANSFERRING, BRAKING, AND METERING MOLTEN METALS FEEDING INTO METAL CASTING MACHINES

• PROCÉDE, SYSTÈME ET APPAREIL DANS LESQUELS ON UTILISE DES AIMANTS PERMANENTS AYANT DES CHAMPS MAGNÉTIQUES D'APPROCHE UTILES POUR TRANSFÉRER, FREINER ET DOSER PAR PROCESSUS ELECTROMAGNETIQUE DES METAUX FONDUS ENTRANT DANS DES MACHINES A COULER DES METAUX

(71) Hazelett Strip-Casting Corporation, Mallets Bay, 135 West Lakeshore Drive, Colchester, VT 05446, US

(72) KAGAN, Valery, G., Colchester, VT 05446, US

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H02K 53/00** (11) **1 293 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940787.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02731 20.06.2001
(87) WO 01/099264 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015107 10.11.2000 GB 0027568

(54) • ELEKTRISCHE TRANSMISSION
• ELECTRICAL DRIVE LINE
• LIGNE D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE

(71) Rees, Alexander Ellison, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(72) Rees, Alexander Ellison, London W1G 8ER, GB

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H02M 1/00 → (51) H02M 1/10

(51) **H02M 1/10** (11) **1 293 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945125.1 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05436 12.05.2001
(87) WO 02/001702 2002/01 03.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030554

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• ENSEMBLE CIRCUIT

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) MAGYAR, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) IMRE, Hermann, H-1025 Budapest, HU

(51) **H02M 3/158** (11) **1 293 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941835.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17882 01.06.2001
(87) WO 01/097370 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594010

(54) • MEHRPHASIGER, PULSBREITENMODULIERTER SPANNUNGSREGLER
• MULTI-PHASE PULSE WIDTH MODULATED VOLTAGE REGULATOR

• REGULATEUR MULTI-PHASES DE TENSION A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DINH, James, S., Gig Harbor, WA 98332, US

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

(51) **H02M 7/00** (11) **1 293 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943515.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06817 15.06.2001
(87) WO 01/099266 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030875

(54) • HALBBRÜCKENBAUGRUPPE
• HALF-BRIDGE SUBASSEMBLY
• COMPOSANTS DEMI-PONT

(71) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE

(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE

(74) Hoffmann, Bernhard, 82319 Starnberg, DE

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

H02P 6/00 → (51) H02P 6/14

(51) **H02P 6/14** (11) **1 293 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957854.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06818 15.06.2001
(87) WO 01/099267 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030130

(54) • STEUERUNG UND REGELUNG VON ELEKTROMOTOREN
• CONTROL AND REGULATION OF ELECTRIC MOTORS
• COMMANDE ET REGULATION DE MOTEURS ELECTRIQUES

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) DIETRICH, Johannes, 82205 Gilching, DE

GREBENSTEIN, Markus, 80469 München, DE

LANGE, Thomas, 82205 Gilching, DE

SCHEDL, Manfred, 85276 Pfaffenhofen, DE

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

H02P 9/04 → (51) H02P 9/30

(51) **H02P 9/30** (11) **1 293 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943044.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01764 09.05.2001
(87) WO 01/095476 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027859

(54) • VERFAHREN ZUR WIRKUNGSGRADSTIEGERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• METHOD FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF AN ELECTRICAL MACHINE
• PROCÉDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE

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

(72) KOELLE, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE

REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

PUSHKOLLI, Beqir, 71642 Ludwigsburg, DE

H03D 1/04 → (51) H04L 1/00

H03D 1/06 → (51) H04L 1/00

(51) **H03F 1/00** (11) **1 293 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945080.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04996 03.05.2001
(87) WO 01/091281 2001/48 29.11.2001
(88) 06.06.2002
(30) 25.05.2000 EP 00201826

(54) • PEGELSCHIEBER FÜR SCHALTLEISTUNGSVERSTÄRKUNG
• LEVEL SHIFTER FOR SWITCHING POWER AMPLIFIER
• DISPOSITIF DE D CALAGE DE NIVEAU

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

(72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) H04B 1/44

(51) **H03F 3/217** (11) **1 293 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936317.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05003 03.05.2001
(87) WO 01/091287 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00201829

(54) • DEMODULATIONSFILTER
• DEMODULATION FILTER
• FILTRE DE D MODULATION

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

(72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/217** (11) **1 293 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938155.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04998 03.05.2001
(87) WO 01/091285 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00201827

(54) • STÖRFREIE EINSCHALTUNG
• SILENT START
• MISE EN MARCHÉ SILENCIEUSE

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

(72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/217** (11) **1 293 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940395.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04997 03.05.2001
(87) WO 01/091284 2001/48 29.11.2001

- (30) 25.05.2000 EP 00201828
- (54) • PWM-BEGRENZUNGSANORDNUNG
• PWM LIMITER
• LIMITEUR POUR MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03F 3/45 → (51) H01Q 3/46

- (51) **H03F 3/66** (11) **1 293 039 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01937515.3 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/16046 18.05.2001
- (87) WO 01/091288 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 205710 P
16.05.2001 US 859720
- (54) • MEHRTRDGER-HF-VERSTRÄCKER MIT HOHER LINEARITÄT
• HIGH LINEARITY MULTICARRIER RF AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR RADIOELECTRIQUE A ONDES PORTEUSES MULTIPLES A GRANDE LINEARITE
- (71) Spectrian Corporation, 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) COVA, Armando C., Sunnyvale, CA 94089, US
CRESCENZI, Emil, J., Jr., Cupertino, CA 95104, US
CHANG, Augustin, P., Cupertino, CA 95014, US
FOLEY, Stephen J., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03G 1/00 (11) **1 293 040 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01955294.2 (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
- (86) EP 01/06094 29.05.2001
- (87) WO 01/095485 2001/50 13.12.2001
- (88) 21.11.2002
- (30) 06.06.2000 US 588386
- (54) • HOCHFREQUENZVORRICHTUNG MIT KURZER LADEZEIT EINER EINGANGSKAPAZITÄT
• RADIO FREQUENCY DEVICE WITH FAST CHARGING OF AN INPUT CAPACITANCE
• DISPOSITIF RADIOFREQUENCE A CHARGE RAPIDE D'UNE CAPACITE D'ENTREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WAITE, Helen, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03H 9/64 (11) **1 293 041 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 01942991.9 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01629 30.04.2001
- (87) WO 01/091293 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 DE 10026074
- (54) • REKURSIVES OFW-FILTER MIT GERINGER CHIPLÄNGE

- RECURSIVE SAW-FILTER WITH A LOW CHIP LENGTH
- FILTRE RECURSIF A ONDES DE SURFACE A FAIBLE LONGUEUR DE PUCE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 84533 Haiming, DE
- GERSTER, Joachim, 81925 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03K 5/02 → (51) H04L 1/00

H03K 6/04 → (51) H04L 1/00

- (51) **H03K 17/00** (11) **1 293 042 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01945293.7 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07040 21.06.2001
- (87) WO 01/099280 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 DE 10030752
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSVORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER MEHRZAHL VON SCHALTUNGEN
• METHOD AND SWITCHING DEVICE FOR CONTROLLING A PLURALITY OF CIRCUITS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DESTINES A LA COMMANDE D'UNE PLURALITE DE CIRCUITS
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) EICHHOLZ, Jörg, 25560 Warringholz, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03K 17/73 → (51) G01R 33/385

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 293 043 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01941369.9 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01324 12.06.2001
- (87) WO 01/099282 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 US 596803
- (54) • SPITZENWERTKALIBRIERUNG IN ANALOG-DIGITAL-WANDLUNGEN
• FULL SCALE CALIBRATION OF ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION
• ETALONNAGE PLEINE AMPLITUDE D'UNE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Mikael, S-752 72 Uppsala, SE
HÄNDEL, Peter, S-114 60 Stockholm, SE
SKOGLUND, Mikael, S-146 38 Tullinge, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H03M 13/45 → (51) G10L 19/00

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 293 044 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01934794.7 (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
- (86) SE 01/01189 29.05.2001
- (87) WO 01/093438 2001/49 06.12.2001

- (30) 30.05.2000 SE 0002008
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FILTERUNG IN EINEM FUNKEMPFAHNER IM MIKROWELLENBEREICH
• DEVICE AND METHOD FOR IMPROVED FILTERING IN A RADIO RECEIVER IN THE MICROWAVE RANGE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE FILTRAGE D'UN RECEPTEUR RADIO DANS LA PLAGES MICRO-ONDES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SNYGG, Göran, S-433 43 Partille, SE
CARLSSON, Erik, S-431 39 Mölndal, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04B 1/10 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 293 045 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01948514.3 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19682 20.06.2001
- (87) WO 01/099314 2001/52 27.12.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 20.06.2000 US 597121
- (54) • LEISTUNGSKONTROLLIERTER EINGANGSEMPFÄNGER
• POWER CONTROLLED INPUT RECEIVER
• RECEPTEUR D'ENTREE CONTROLE EN PUISSANCE
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KLEINER, Michael, B., Essex Junction, VT 05452, US
- HOSOKAWA, Kohji, South Burlington, VT 05409, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 1/38 (11) **1 293 046 A1***

- H04B 1/40 H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01930729.7 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13262 24.04.2001
- (87) WO 01/084729 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 560767
- (54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER ANPASSBAREN BENUTZERSCHNITTSTELLE
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH AN ADAPTABLE USER INTERFACE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE POUR VU D'UNE INTERFACE UTILISATEUR ADAPTABLE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KFOURY, Tony, Lisle, IL 60532, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/40 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/44** (11) **1 293 047 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01940805.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/02751 20.06.2001
(87) WO 01/099298 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015223
(54) • *FUNKSENDEEMPFAÑGER*
• *A RADIO FREQUENCY (RF) TRANSCEIVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR A FREQUENCES
RADIO (RF)*
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) LOVERIDGE, Adam, Towcester, Northants NN12
6DX, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 293 048 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947548.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01934 20.06.2001
(87) WO 01/099301 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM EMP-
FÄÑGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR RADIO SIGNAL
RECEPTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIVE D'ANNULATION
DE L'INTERFERENCE DANS UN RECEP-
TEUR*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) EL NAHAS EL HOMSI, Hassan, F-75015 Paris, FR
JARD, Alexandre, F-75015 Paris, FR
ABDI, Moussa, F-75012 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04B 1/713 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 293 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909764.1 (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) EP 01/01742 16.02.2001
(87) WO 01/099302 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030123
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANALO-
GEN ECHOUNTERDRÜCKUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE SUP-
PRESSION OF ANALOGUE ECHOES*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA SUPPRES-
SION ANALOGIQUE D'ECHOS*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BLON, Thomas, 86860 Jengen, DE
EICHLER, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
GRÖPL, Martin, 81541 München, DE
LAASER, Peter, 81669 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H04B 7/02 → (51) H04B 7/10

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 293 050 A2***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01938252.2 (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
(86) EP 01/06440 05.06.2001
(87) WO 01/095427 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 07.06.2000 GB 0013735
(54) • *ADAPTIVE ANTENNENGRUPPE*
• *ADAPTIVE ANTENNA ARRAY*
• *RESEAU D'ANTENNES ADAPTATIVES ET
PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTION-
NEMENT ASSOCIE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) OWEN, Ray, Bath, Somerset BA1 3EA, GB
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European
Intellectual Property Section, Law Department,
Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 293 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940780.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02722 20.06.2001
(87) WO 01/099307 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 23.06.2000 GB 0015511
(54) • *ANTENNENKOPPLER*
• *ANTENNA COMBINERS*
• *COUPLEURS D'ANTENNES*
(71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2
7XH, GB
(72) SAUNDERS, Simon Reza, Surrey GU12 5DL, GB
FIACCO, Mauro, Surrey GU2 9YF, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 293 052 A2***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 01952894.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41052 18.06.2001
(87) WO 01/099467 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 19.06.2000 US 596955
(54) • *VERBESSERTE DIVERSITÄTSVERSOR-
GUNG*
• *IMPROVED DIVERSITY COVERAGE*
• *MEILLEURE COUVERTURE DE LA DIVER-
SITE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WEISSMAN, Haim, 34679 Haifa, IL
YONA, Eli, 30500 Binyamina, IL
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02**H04B 10/145** → (51) H04J 14/02

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 293 053 A1***
G02B 6/34 H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01925754.2 (22) 09.05.2001
(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) GB 01/02027 09.05.2001
(87) WO 01/086841 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 GB 0011143
(54) • *FARBZERSTREUUNGSKOMPENSATION*
• *CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE DISPERSION CHRO-
MATIQUE*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) O'MAHONY, Michael, Felixstowe Suffolk IP11 7NE,
GB
SIMEONIDOU, Dimitra, Colchester Essex CO4 5UT,
GB
TZANAKAKI, Anna, Colchester Essex CO7 9SW, GB
GUILD, Kenneth, Colchester Essex CO7 9SW, GB
(74) Kidd, Piers Burgess, et al, BTG International
Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London
EC4M 7SB, GB

H04B 14/02 → (51) G01S 13/02

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 293 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948511.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19672 19.06.2001
(87) WO 01/099390 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.06.2000 US 596700
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RAUSCHVERMINDERUNG*
• *NOISE REDUCTION METHOD AND APPARA-
TUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION
DU BRUIT*
(71) JABRA CORPORATION, Suite 330, 9191 Towne
Centre Drive, San Diego, CA 92122, US
(72) BRUMITT, Marcia, R., San Diego, CA 92126, US
TURNBULL, James, M., San Diego, CA 92129, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 293 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939750.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17565 31.05.2001
(87) WO 01/097416 2001/51 20.12.2001
(88) 10.10.2002
(30) 15.06.2000 US 595369
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE INTER-
FERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM EMP-
FÄÑGER FÜR DEN FM IN-BAND AUF-KANAL
DIGITALEN HÖRFUNK*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF INTERFERENCE IN FM IN-BAND ON-CHANNEL DIGITAL AUDIO BROADCASTING RECEIVERS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES INTERFERENCES DANS DES RECEPTEURS DE DIFFUSION FM AUDIO NUMERIQUES, INTRABANDE, SUR LE CANAL DE RECEPTION*
- (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
- (72) KROEGER, Brian, William, Sykesville, MD 21784, US
- BAIRD, Jeffrey, S., Columbia, MD 21044, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04H 1/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 293 056 A1***
H04B 1/713
- (25) En (26) En
- (21) 01906365.0 (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) KR 01/00166 06.02.2001
- (87) WO 01/093479 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 KR 2000029400
- (54) • *MEHRDIMENSIONALES ORTHOGONALES BETRIEBSMITTELSPRUNGMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GERDT*
- *MULTI-DIMENSIONAL ORTHOGONAL RESOURCE HOPPING MULTIPLEXING COMMUNICATIONS METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE SAUT DE RESSOURCES MULTIDIMENSIONNELS ORTHOGONAUX*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
- Electronics and Telecommunications Research Institute, Nr. 161, Gajon-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) PARK, Su Won, Yusong-Ku, Taejon 305-701, KR
- SUNG, Dan Keun, Yusong-Ku, Taejon 305-345, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 293 057 A1***
H04B 10/08 H04B 10/145
- (25) En (26) En
- (21) 01940571.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06711 13.06.2001
- (87) WO 01/097424 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 GB 0014837
- (54) • *WDM SIGNALÜBERWACHUNG*
- *WDM SIGNAL MONITORING*
- *SURVEILLANCE DE SIGNAL MRL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WEBER, Jean, Pierre, deceased, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 293 058 A2***
H04L 25/08 H03D 1/04
H03D 1/06 H03K 5/02
H03K 6/04 H04B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01946485.8 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19463 19.06.2001
- (87) WO 01/099293 2001/52 27.12.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 20.06.2000 US 212892 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SPITZENLEISTUNG IN MEHRTRÄGERVERMITTLUNGSSYSTEMEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PEAK POWER REDUCTION IN MULTIPLE CARRIER COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE PUISSANCE DE CRETE DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H04L 1/00 → (51) G10L 19/00

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 293 059 A1***
H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 01923594.4 (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 01/01982 21.02.2001
- (87) WO 02/067491 2002/35 29.08.2002
- (54) • *HYBRIDES ARQ-VERFAHREN MIT NEUANORDNUNG DER SIGNALKONSTELLATION*
- *HYBRID ARQ METHOD WITH SINGLE CONSTELLATION REARRANGEMENT*
- *PROCEDE D'ARQ HYBRIDE AVEC REAGENCIEMENT EN CONSTELLATION UNIQUE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadoma, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKEK, Alexander, Panasonic Europ. Lab. GmbH, 63225 Langen, DE
- WENGERTER, Christian, Panasonic Europ. Lab. GmbH, 63225 Langen, DE
- SCHMITT, Philipp M., Panasonic Europ. Lab. GmbH, 63225 Langen, DE
- SEIDEL, Eiko, Panasonic European Laboratories GmbH, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 293 060 A1***
H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 00942106.6 (22) 20.06.2000
- (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) EP 00/05687 20.06.2000
- (87) WO 01/099329 2001/52 27.12.2001
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FEHLERABSCHÄTZUNG*
- *ERROR ESTIMATION METHOD AND APPARATUS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'ERREUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KYÖSTI, Pekka c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
- SÄILY, Mikko c/o Nokia Networks, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) G10L 19/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 293 061 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01938909.7 (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
- (86) SE 01/01267 07.06.2001
- (87) WO 01/095559 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 SE 0002158
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SICHEREN DRAHTLOSEN BERTRAGUNG VON INFORMATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SECURE WIRELESS TRANSMISSION OF INFORMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIO-TRANSMISSION SURE D'INFORMATIONS*
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) SKANTZE, Kristofer, S-222 29 Lund, SE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 293 062 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01947597.9 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01989 22.06.2001
- (87) WO 01/099337 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 FR 0008070
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESICHERTEN BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG ODER IDENTIFIZIERUNG, ERFASSUNGSMODUL UND MODUL ZUR PRÜFUNG BIOMETRISCHER DATEN*
- *METHOD FOR SECURE BIOMETRIC AUTHENTICATION/IDENTIFICATION, BIOMETRIC DATA INPUT MODULE AND VERIFICATION MODULE*
- *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION / IDENTIFICATION BIOMETRIQUE SECURISE, MODULE DE SAISIE ET MODULE DE VERIFICATION DE DONNEES BIOMETRIQUES*

- (71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GUERIN, Didier, F-14000 Caen, FR
- GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 293 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946349.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19080 13.06.2001
(87) WO 01/099344 2001/52 27.12.2001
(88) 28.11.2002
(30) 14.06.2000 US 594461
(54) • *LENKWEGAUSWAHL IN EINEM NETZWERK MIT PEERING-VERBINDUNGEN*
• *ROUTE SELECTION WITHIN A NETWORK WITH PEERING CONNECTIONS*
• *DESAGREGATION DES ROUTES INTERNET ET ETABLISSEMENT DE PREFERENCES DANS LA SELECTION DES ROUTES*
(71) Coreexpress, Inc., 12655 Olive Boulevard, Suite 500, St. Louis, MO 63141-6362, US
(72) GADDIS, Michael, E., Defiance, MO 63341, US
HICKS, Peter, N., Webster Groves, MO 63119, US
BARMANN, David, Valley Park, MO 63088, US
NUNES, Steven, T., Edwardsville, IL 62025, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 293 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715888.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) KR 02/00049 11.01.2002
(87) WO 02/073896 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 KR 2001012459
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES PAKETSPRACHRUFDIENSTES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN UND ZUGEHÖRIGE NETZARCHITEKTUR*
• *METHOD OF PROVIDING PACKET VOICE CALL SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK AND NETWORK ARCHITECTURE THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE COMMUNICATION VOCALE PAR PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET ARCHITECTURE DE RESEAU CORRESPONDANTE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) PARK, Do-Jun, Seoul 135-080, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 293 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939872.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16362 14.06.2000
(87) WO 01/097470 2001/51 20.12.2001
(54) • *ANBIETEN VON DIFFERENZIIERTEN DIENSTEN*
• *OFFERING DIFFERENTIATED SERVICES*
• *OFFRE DE SERVICES DIFF RENCIS*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) MATTSO, Geoffery, A., F-06600 Antibes, FR
(74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Limited Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 293 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940358.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05365 09.06.2000
(87) WO 01/095574 2001/50 13.12.2001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON INFORMATION ZWISCHEN NETZWERKELEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM TO TRANSMIT AND/OR RECEIVE INFORMATION BETWEEN NETWORK ELEMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION D'INFORMATIONS ENTRE ELEMENTS RESEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 293 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921542.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01566 05.04.2001
(87) WO 01/077849 2001/42 18.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 06.04.2000 US 544588
(54) • *ANORDNUNG ZUR MEHRPROTOKOLLEHANDLUNG*
• *MULTIPROTOCOL HANDLING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PERSONNALISER ET DE RETRANSMETTRE DES PARAMETRES DANS UN PROCESSEUR DE RESEAU*
(71) 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) BASSO, Claude, Raleigh, NC 27613, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Durham, NC 27707, US
WOODLAND, Gail, Irene, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 293 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925212.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00477 27.04.2001
(87) WO 01/084782 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 AU PQ712500
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERKEHRS-REGLER*
• *TELECOMMUNICATIONS TRAFFIC REGULATOR*
• *REGULATEUR DU TRAFIC DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) MALANEY, Robert, Anderson, East Killara, NSW 2071, AU
PERCIVAL, Terence, Michael, Paul, Lane Cove, NSW 2066, AU
ROGERS, Peter, Glynn, Beecroft, NSW 2119, AU
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 293 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946472.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19429 18.06.2001
(87) WO 02/001798 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 23.06.2000 US 599736
(54) • *UNTERSCHIEDENES SERVICENETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES UNTERSCHIEDENEN SERVICENETZES*
• *DIFFERENTIATED SERVICE NETWORK AND METHOD OF OPERATING A DIFFERENTIATED SERVICE NETWORK*
• *RESEAU DE SERVICE DIFFERENCIE ET METHODE D'EXPLOITATION DE CE RESEAU*
(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) STRANDBERG, Ove, Cupertino, CA 95014, US
ZIMET, Martha, Santa Cruz, CA 95060, US
WESTPHAL, Cedric, San Francisco, CA 94110, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 293 070 A2***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 01948428.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19382 19.06.2001
(87) WO 02/001797 2002/01 03.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 23.06.2000 US 599737
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUR AUSBREITUNG VON STATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND NETWORK FOR PROPAGATING STATUS INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROPAGER UNE INFORMATION D'ETAT ET RESEAU CORRESPONDANT*
(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) STRANDBERG, Ove, Cupertino, CA 95014, US
ZIMET, Martha, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 12/58** (11) **1 293 071 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01930641.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13004 23.04.2001
(87) WO 01/082553 2001/44 01.11.2001
(88) 30.05.2002

- (30) 25.04.2000 US 557618
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZWERK VON MITGLIEDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A NETWORK OF MEMBERS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN PLACE UN RESEAU DE MEMBRES
- (71) Atabok, Inc., 29 Crafts Street, Suite 300, Newton, Massachusetts 02458, US
- (72) KOBATA, Hiroshi, Brookline, MA 02446, US
GAGNE, Robert, Boston, MA 02120, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 293 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937059.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01140 22.05.2001
 - (87) WO 01/093516 2001/49 06.12.2001
 - (30) 31.05.2000 SE 0002016
 - (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE BERMITTLUNG VON SPRACHE
 - ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO COMMUNICATION OF SPEECH
 - SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT LA COMMUNICATION DE LA PAROLE
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lulea, SE
LENNESTAL, Hakan, S-972 35 Lulea, SE
NOHLGREN, Anders, S-972 42 Lulea, SE
LINDQVIST, Morgan, S-174 54 Sundbyberg, SE
WANG, Wei, S-132 35 Stockholm, SE
- (74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Patent Unit Service & Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/03 → (51) H04L 1/20

H04L 25/03 → (51) H04L 27/233

H04L 25/08 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 293 073 A1***
H04L 25/03
- (25) De (26) De
- (21) 01956264.4 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02200 11.06.2001
- (87) WO 01/099363 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10030390
- (54) • DEMODULATOR FÜR CPFSK-MODULIERTE SIGNALE UNTER VERWENDUNG EINER LINEAREN NÄHERUNG DES CPFSK-SIGNALS
- DEMODULATOR FOR CPFSK-MODULATED SIGNALS BY USE OF A LINEAR APPROXIMATION TO THE CPFSK SIGNAL
- DEMODULATEUR POUR SIGNAUX A MODULATION PAR DEPLACEMENT DE FREQUENCE A CONTINUE DE PHASE (CPFSK) FAISANT APPEL A UNE APPROXIMATION LINEAIRE DU SIGNAL CPFSK
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAMMES, Markus, 47178 Duisburg, DE
NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
MADDEN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
SPETH, Michael, 52070 Aachen, DE

- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 27/34 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 27/36** (11) **1 293 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951622.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07055 13.06.2001
 - (87) WO 01/097479 2001/51 20.12.2001
 - (30) 13.06.2000 GB 0014344
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODULIEREN EINES RUNDFUNKSIGNALS UNTER VERWENDUNG DIGITALEN AMPLITUDEN- UND PHASEN-STEUERUNGSSIGNALE
 - METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING A RADIO SIGNAL USING DIGITAL AMPLITUDE AND PHASE CONTROL SIGNALS
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MODULER UN SIGNAL RADIO PAR UTILISATION DE SIGNAUX A COMMANDE DE PHASE ET A AMPLITUDE NUMERIQUES
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) GRANGE, Robert, Camberley, Surrey GU15 2EG, GB
 - (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **1 293 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989001.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/11963 12.10.2001
- (87) WO 02/035787 2002/18 02.05.2002
- (88) 03.01.2003
- (30) 25.10.2000 US 696928
- (54) • AMPLITUDENRÜCKERSTATTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MODULATOR
- CARRIER MODULATOR FOR USE IN A TRANSMITTER OR TRANSCEIVER
- MODULATEUR DE PORTEUSE POUVANT ETRE UTILISE DANS UN EMETTEUR OU UN EMETTEUR-RECEPTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORDOBA, Jose, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 293 076 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00942548.9 (22) 19.06.2000
(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) NL 00/00425 19.06.2000
 - (87) WO 01/099383 2001/52 27.12.2001
 - (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINER SELEKTION AUF EINER WEBSEITE UND DIESER WEBSEITE ZU EINEM ANDEREN BENUTZER DURCH EINEN SERVER
 - METHOD FOR SENDING A SELECTION FROM A WEB PAGE AND THE WEB PAGE TO ANOTHER USER VIA A SERVER

- PROCEDE D'ENVOI D'UNE SELECTION DE PAGE WEB ET DE LADITE PAGE WEB A UN AUTRE UTILISATEUR VIA UN SERVEUR
- (71) Desain, Petrus Wilhelmus Maria, Corduenerstraat 12, 6523 HW Nijmegen, NL
- (72) DESAIN, Petrus, Wilhelmus, Maria, NL-6523 HW Nijmegen, NL
- JANSEN, Cornelis, Maria, NL-6521 EW Nijmegen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 293 077 A2***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 01912079.9 (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) IE 01/00033 12.03.2001
 - (87) WO 01/067705 2001/37 13.09.2001
 - (88) 28.02.2002
 - (30) 10.03.2000 IE 000191
 - (54) • DATENÜBERTRAGUNGS- UN VERWALTUNGSVERFAHREN
 - A DATA TRANSFER AND MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSFERT ET DE GESTION DE DONNEES
 - (71) Herbert Street Technologies Ltd., 16 Herbert Street, Dublin 2, IE
 - (72) TARAROUKHINE, Liia, Valievich, deceased, RU
ROUMIANTSEV, Andrei Igorevich, Moscow region, 143952, RU
KOLTSOV, Alexandre Vladimirovich, Moscow Region, 141092, RU
 - O'DOHERTY, Brian, John, Dublin 6, IE
 - (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 293 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934283.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00455 21.05.2001
 - (87) WO 01/091371 2001/48 29.11.2001
 - (88) 14.03.2002
 - (30) 21.05.2000 PCT/IL00/00288
 - 14.06.2000 IL 13677500
 - 13.08.2000 PCT/IL00/00492
 - 17.10.2000 PCT/IL00/00657
 - 04.01.2001 IL 14073401
 - 17.01.2001 IL 14095201
 - 01.03.2001 IL 14175301
 - 02.04.2001 IL 14237901
 - (54) • MODEM-RELAIS ÜBER EINEN PAKETBASIERTEN NETZWERK
 - MODEM RELAY OVER PACKET BASED NETWORK
 - RELAIS DE MODEM SUR RESEAU A BASE DE PAQUETS
 - (71) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL
 - (72) SOMEKH, Oren, 30046 D.N. Emek Israel, IL
FISHER, Abraham, 34553 Haifa, IL
SIVAN, Yona, 13400 Safed, IL
 - (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 293 079 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 01938246.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06247 01.06.2001
(87) WO 01/095590 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 NL 1015389
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHERN
EINES DATENSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A
DATA SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
SECURISER UN SYSTEME DE DONNEES

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) DIJKSTRA, Willem, Pieter, NL-9725 LK Groningen,
NL
VAN STEENBERGEN, Ate, Sander, NL-9737 NN
Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 293 080 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01947323.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06048 25.05.2001
(87) WO 01/095589 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 EP 00401596
(54) • INTERAKTIVES VERARBEITUNGSSYSTEM
• INTERACTIVE PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT INTERACTIF

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERRMANN, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CONTE, Didier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 293 081 A2***
H04L 12/66 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01965096.9 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07898 09.07.2001
(87) WO 02/009384 2002/05 31.01.2002
(88) 21.11.2002
(30) 25.07.2000 US 624648
(54) • GATEWAY FÜR HAUSNETZWERKE
• GATEWAY FOR HOME NETWORKS
• PONT ENTRE RESEAUX DOMESTIQUES
BASE SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOONEN, Jan, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/14** (11) **1 293 082 A2***
B6OR 16/02
(25) De (26) De
(21) 01933625.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01541 24.04.2001
(87) WO 01/092045 2001/49 06.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 02.06.2000 DE 10027362
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON EINEM
FEHLERHAFTEN GERÄT IN EINEM FAHR-
ZEUGKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR TREATING A DEFECTIVE DE-
VICE IN A VEHICLE COMMUNICATIONS
NETWORK
• PROCEDE POUR TRAITER UN APPAREIL
DEFECTUEUX DANS UN RESEAU DE COM-
MUNICATION DE VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Vasco, 29471 Gartow, DE
HOFMANN, Matthias, 01705 Freital, DE

H04M 1/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 1/66** (11) **1 293 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984459.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34135 18.12.2000
(87) WO 01/045362 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 464787
(54) • PROZESS ZUR UNTERBRECHUNG VON
AUSLANDSGESPRÄCHEN
• DOMESTIC TO COUNTRY CALL INTERCEPT
PROCESS (CIP)
• PROCESSUS D'INTERCEPTION D'APPEL
ENTRE PAYS

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MI 39201, US
(72) SPRINGER, Arthur, L., Waterloo, IA 50707, US
MARCHLAND, Dean, Longmont, CO 80504, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 293 084 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01924818.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11382 06.04.2001
(87) WO 01/082570 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 556385
(54) • VERFAHREN, DAS EINEN BENUTZER
INFORMIERT, EIN PRODUKT ZU
ERLANGEN, UND KOMMUNIKATIONSSY-
STEM DAMIT
• METHOD FOR INFORMING A USER TO OB-
TAIN A PRODUCT AND COMMUNICATION
SYSTEM EMPLOYING SAME
• METHODE INDIQUANT A UN UTILISATEUR
COMMENT SE PROCURER UN PRODUIT ET
SYSTEME DE COMMUNICATION Y RELATIF

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) CALVERT, Brian, Edward, Austin, TX 78749, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

H04M 3/00 → (51) H04M 15/00

H04M 3/10 → (51) H04M 3/24

(51) **H04M 3/24** (11) **1 293 085 A1***
H04M 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945424.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01841 13.06.2001
(87) WO 01/099395 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008199
(54) • WARTUNGSSYSTEM FÜR EINE TELEKOM-
MUNIKATIONSEINRICHTUNG
• MAINTENANCE SYSTEM FOR A TELECOM-
MUNICATION INSTALLATION
• SYSTEME DE MAINTENANCE D'UNE INS-
TALLATION DE TELECOMMUNICATION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) BOURGART, Fabrice, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43
Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055
Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

H04M 3/42 → (51) H04M 3/00

H04M 3/436 → (51) H04Q 7/28

(51) **H04M 3/487** (11) **1 293 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943593.2 (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

(86) FR 01/01797 08.06.2001
(87) WO 01/099396 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008046
(54) • INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN, INSBESONDERE WERBEINFORMA-
TION ZU EINEM BENUTZERTERMINAL
• DATA TRANSMISSION METHOD, IN PAR-
TICULAR ADVERTISING INFORMATION, ON
A USER TERMINAL
• METHODE DE TRANSMISSION
D'INFORMATIONS, NOTAMMENT D'INFOR-
MATIONS PUBLICITAIRES, SUR UN TERMI-
NAL D'USAGER

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) MESSAGER, Jacques, F-35340 Liffre, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04M 3/527** (11) **1 293 087 A1***
H04Q 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01940661.0 (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

(86) FR 01/01701 31.05.2001
(87) WO 01/099397 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 FR 0007779
(54) • SYSTEM FÜR TELEPHONISCHEN GRUSS
WÄHREND DER NICHTVERFÜGBARKEIT
EINES TEILNEHMERS
• TELEPHONE CORRESPONDENT RECEP-
TION SYSTEM FOR UNAVAILABLE SUB-
SCRIBER

- SYSTEME D'ACCUEIL TELEPHONIQUE DE CORRESPONDANTS EN CAS D'INDISPONIBILITE D'UN SOUSCRIPTEUR
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) FOURNIER, Marc, F-22300 Lannion, FR
 CORBEL, Régis, F-22300 Lannion, FR
 (74) Lemoyne, Didier, France Telecom R&D/VAT/VPI 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy-les-Moulineaux Cx 9, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **1 293 088 A2***

- H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01937746.4 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/17101 25.05.2001
 (87) WO 01/091433 2001/48 29.11.2001
 (88) 18.07.2002
 (30) 25.05.2000 US 578316
 (54) • VERARBEITUNG INFORMATIONEN EINER ANRUF-SESSION
 • PROCESSING OF CALL SESSION INFORMATION
 • TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUR DES SESSIONS DE COMMUNICATION
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) PROKOP, Andrew, J., St. Paul, MN 55105, US
 (74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 293 089 A1***

- H04M 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01933414.3 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/40703 09.05.2001
 (87) WO 01/091447 2001/48 29.11.2001
 (30) 22.05.2000 US 575469
 (54) • BETRUGSERKENNUNG AUF DER GRUNDLAGE EINER ANRUFVERSUCHSGESCHWINDIGKEIT AN EINER URSPRUNGSNUMMER
 • FRAUD DETECTION BASED ON CALL ATTEMPT VELOCITY ON ORIGINATING NUMBER
 • DETECTION DE FRAUDES BASEE SUR LA VITESSE DE TENTATIVE D'APPEL D'UN NUMERO DE DEPART
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
 (72) MARCHAND, Dean, C., Brighton, CO 80601, US
 JACKMAN, Erin, C., Denver, CO 80209, US
 (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 293 090 A1***

- H04N 5/335
 (25) En (26) En
 (21) 01939849.4 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/17877 01.06.2001
 (87) WO 01/093566 2001/49 06.12.2001
 (30) 01.06.2000 US 209011 P

- (54) • INTEGRIERTER CMOS BILDSSENSOR MIT DUALER BETRIEBSWEISE
 • DUAL-MODE CMOS INTEGRATED IMAGER
 • IMAGEUR BIMODE A INTEGRATION CMOS
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
 (72) MCGRATH, R., Daniel, Andover, MA 01810, US
 CLARK, Vincent, S., Arlington, MA 02474, US
 ROCKNEY, Bennett, H., Westford, MA 01886, US
 DHALIWAL, Surinderjit, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04N 3/32** (11) **1 293 091 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 01948557.2 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19798 21.06.2001
 (87) WO 02/001851 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 213755 P
 (54) • DYNAMISCHE STEUERUNG DER ABTASTGESCHWINDIGKEITSMODULATION
 • DYNAMIC CONTROL OF SCANNING VELOCITY MODULATION
 • COMMANDE DYNAMIQUE DE MODULATION DE LA VITESSE DE BALAYAGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) ALLENDER, Jeffrey, Owen, Morristown, IN 46161, US
 YOST, Thomas, Dale, Indianapolis, IN 46268, US
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 7/68

(51) **H04N 5/243** (11) **1 293 092 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 02764244.6 (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
- (86) US 02/12394 18.04.2002
 (87) WO 02/087226 2002/44 31.10.2002
 (30) 19.04.2001 US 838360
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFRAROTNACHWEIS MIT AUF HISTOGRAMMEN BERUHENDER MANUELLER PEGEL- UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG
 • INFRARED DETECTION SYSTEM AND METHOD WITH HISTOGRAM BASED MANUAL LEVEL AND GAIN CONTROL
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION INFRAROUGE AVEC UN HISTOGRAMME FONDE SUR UN NIVEAU MANUEL ET UNE COMMANDE DE GAIN
- (71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
 (72) HUNIU, Lee, J., Torrance, CA 90504, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/335** → (51) H04N 3/15

H04N 5/445 → (51) G11B 27/34

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 293 093 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01940427.6 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05265 08.05.2001
 (87) WO 01/091460 2001/48 29.11.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 25.05.2000 US 578270
 (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ADAPTIERVER PROGRAMMIERUNG VON EINER AFNAHMEVORRICHTUNG
 • METHOD AND APPARATUS TO ADAPTIVELY PROGRAM A RECORDING DEVICE
 • METHODE PERMETTANT DE PROGRAMMER DE MANIERE ADAPTATIVE UN APPAREIL ENREGISTREUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MENDELSON, Aaron, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 7/00 → (51) G02B 13/06

(51) **H04N 7/088** (11) **1 293 094 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01951512.1 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05853 22.05.2001
 (87) WO 01/091462 2001/48 29.11.2001
 (30) 25.05.2000 EP 00401479
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON AUDIOVISUELLEN RUNDFUNKPROGRAMMEN UND ZUSATZINFORMATIONEN
 • DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONISING BROADCAST AUDIO-VISUAL PROGRAMMES AND COMPLEMENTARY DATA
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE PROGRAMMES AUDIOVISUELS DIFFUSES ET D'INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) THIBON, Jacques Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
 (74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 293 095 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 01940390.6 (22) 01.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04924 01.05.2001
 (87) WO 01/091464 2001/48 29.11.2001
 (30) 23.05.2000 EP 00401430
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MPEG-4 FERNZUGANGSTERMINAL
 • COMMUNICATION SYSTEM WITH MPEG-4 REMOTE ACCESS TERMINAL
 • SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC TERMINAL D'ACCES A DISTANCE MPEG-4
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HERRMANN, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MALLART, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Charpail, François, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/68** (11) **1 293 096 A2***
H04N 5/14

(25) En (26) En
(21) 01933958.9 (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) EP 01/05430 11.05.2001
(87) WO 01/089228 2001/47 22.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 15.05.2000 GB 0011639
(54) • FLAGGEN-GESTEUERTES VIDEOVERDEK-
KUNGSVERFAHREN
• FLAG CONTROLLED VIDEO CONCEALING
METHOD
• CODAGE VIDEO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
CAGLAR, Kerem, FIN-33500 Tampere, FI
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04N 17/00** (11) **1 293 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939885.8 (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
(86) US 01/18075 05.06.2001
(87) WO 01/095639 2001/50 13.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 05.06.2000 US 209236 P
28.02.2001 US 796258
27.04.2001 US 844413
(54) • TESTINSTRUMENT FÜR KABEL-TV-NETZ-
WERKE
• TESTING INSTRUMENT FOR CATV NET-
WORKS
• INSTRUMENT D'ESSAI

(71) Trilithic, Inc., 9202 East 33rd Street, Indianapolis, IN 46236, US
Emsley, Brett W., 2914 Sunmeadow Court, Indianapolis, IN 46228, US
Harris, James Edward, 8815 Fathom Crest, Indianapolis, IN 46256, US
Orndorff, Dennis Lee, 7062 W. 100 N., Greenfield, IN 46140, US
Rodgers, Gregg Stephen, 208 Yorkshire Circle, Noblesville, IN 46060, US
Sinde, Gary W., 7918 Hearthstone Way, Indianapolis, IN 46227, US

(72) EMSLEY, Brett, W., Indianapolis, IN 46228, US
HARRIS, James, Edward, Indianapolis, IN 46256, US
ORNDORFF, Dennis, Lee, Greenfield, IN 46140, US
RODGERS, Gregg, Stephen, Noblesville, IN 46060, US
SINDE, Gary, W., Indianapolis, IN 46227, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04Q 3/00 → (51) A61B 5/00

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/527

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 293 098 A1***
H04Q 7/24 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01947171.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01971 22.05.2001
(87) WO 01/095647 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027872
(54) • MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYS-
TEM AND METHOD FOR OPERATING THE
SAME
• SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE ET
PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GORETZKI, Manfred, 81371 München, DE
MÜLLER, Wilhelm, 85457 Würth, DE
HULTSCH, Wolfgang, 81369 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 293 099 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951415.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02289 20.06.2001
(87) WO 01/099440 2001/52 27.12.2001
(88) 28.11.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030272

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
KURZNACHRICHTEN
• METHOD FOR TRANSMITTING SHORT
MESSAGES
• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE
MESSAGES COURTS
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE
(72) BÄR, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 38126 Braunschweig, DE
HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHANG, Frank, 31135 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/34

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 293 100 A1***
H04Q 7/38 H04M 3/436
(25) En (26) En
(21) 00938721.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05002 31.05.2000
(87) WO 01/093609 2001/49 06.12.2001
(54) • ZUGANG ZU RUFNUMMERN AUSSERHALB
EINER GESCHLOSSENEN NUTZERGRUPPE
IN EINEM SYSTEM FÜR MOBILE KOMMUNI-
KATION
• ACCESSING NUMBERS OUTSIDE A
CLOSED USER GROUP IN A MOBILE COM-
MUNICATION SYSTEM
• ACCES A DES NUMEROS NON SITUES
DANS UN GROUPE FERME D'UTILISA-
TEURS, DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION MOBILE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAAPALA, Soili, FIN-02210 Espoo, FI
LAHTINEN, Lauri, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwärter Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 293 101 A1***
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 01951369.6 (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
(86) DE 01/02171 08.06.2001
(87) WO 01/095651 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028029
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN DER ÜBERTRA-
GUNG VON TEXTBOTSCHAFTEN DURCH
FUNKEINRICHTUNGEN
• METHOD FOR TESTING THE TRANSMIS-
SION OF TEXT MESSAGES BY RADIO DE-
VICES
• PROCEDE PERMETTANT DE TESTER LA
TRANSMISSION DE MESSAGES EN TEXTE
PAR DES INSTALLATIONS RADIOELECTRI-
QUES
(71) Acterna München GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 85737
Ismaning, DE
(72) WEBER, Matthias, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Verscht, Thomas K., et al, Agnesstrasse 64, 80797
München, DE

H04Q 7/34 → (51) G01R 29/08

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 293 102 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01940784.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02727 20.06.2001
(87) WO 01/099451 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015512
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KANAL-
ZUTEILUNG UND KANAL ZUWEISUNG
• CHANNEL ALLOCATION AND ASSIGNMENT
METHODS AND SYSTEMS
• PROCEDES ET SYSTEMES D'ATTRIBUTION
DE CANAUX

(71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2
7XH, GB
(72) SAUNDERS, Simon, Reza, Ash Surrey GU12 5DL,
GB
FIACCO, Mauro, Guildford Surrey GU2 9YF, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 293 103 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01942934.9 (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
(86) CA 01/00827 06.06.2001
(87) WO 01/095661 2001/50 13.12.2001

- (30) 06.06.2000 CA 2310855
06.06.2000 CA 2310853
06.06.2000 CA 2310856
06.03.2001 CA 2339466
- (54) • *MULTISERVICE OPTISCHE VERMITTLUNGSVORRICHTUNG*
• *A MULTISERVICE OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE MULTISERVICE*
- (71) Acclight Networks Canada, Inc., 26 Auriga Drive, Ottawa, Ontario K2E 8B7, CA
- (72) LEON-GARCIA, Alberto, Toronto, Ontario M4B 2Z2, CA
ZHANG, Jingyn, Ottawa, Ontario K2E 8B7, CA
KIM, Hyong, S., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/18

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

H04R 1/24 → (51) H04R 9/02

H04R 1/46 → (51) A61B 7/04

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 293 104 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01933118.0 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14653 03.05.2001
- (87) WO 01/087010 2001/46 15.11.2001
- (80) 09.05.2000 US 567860
- (54) • *FFT-GEST TZTE TECHNIK F R ADAPTIVE DIREKTIONALITDT VON DOPPELMIKROFONEN*
• *FFT-BASED TECHNIQUE FOR ADAPTIVE DIRECTIONALITY OF DUAL MICROPHONES*
• *TECHNIQUE FFT POUR DEUX MICROPHONES A DIRECTIONALITE ADAPTATIVE*
- (71) RESOUND CORPORATION, 220 Saginaw Drive, Seaport Center, Redwood City, CA 94063, US
- (72) LUO, Fa-Long, Redwood City, CA 94061, US
EDWARDS, Brent, San Francisco, CA 94121, US
YANG, Jun, Redwood City, CA 94061, US
MICHAEL, Nick, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 293 105 A2***
- H04R 1/24 H04R 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 02710267.2 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00436 13.02.2002
- (87) WO 02/065810 2002/34 22.08.2002
- (88) 12.12.2002
- (30) 13.02.2001 EP 01890035

- (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER DER AKUSTISCH DICHTER IST IM LUFTSPALTBEREICH DER SCHWINGSPULE*
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER BEING ACOUSTICAL TIGHT IN THE AREA OF ITS AIR GAP FOR ITS MOVING COIL*
• *CAPTEUR ELECTROACOUSTIQUE ACOUSTIQUEMENT ETANCHE DANS LA REGION DE L'ENTREFER DE SA BOBINE MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) RENNEN, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04R 9/10 → (51) H04R 9/02

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 293 106 A1***
- H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915037.6 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00305 11.04.2000
- (87) WO 01/078449 2001/42 18.10.2001
- (54) • *BATTERIE BERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEBEDARFS-EINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY MONITOR AND POWER DEMAND ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE PILE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE BESOINS EN COURANT*
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) SELIGMAN, Peter, Essendon, VIC 3040, AU
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 293 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01946047.6 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17862 01.06.2001
- (87) WO 01/093627 2001/49 06.12.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 01.06.2000 US 209006 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSMESSUNG EINES IMPLANTIERBAREN MITTELÖHRHÖRGERÄTS UND ZUR MESSUNG DER REAKTION EINES EIN DERARTIGSS HÖRGERÄT TRAGENDEN PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE PERFORMANCE OF AN IMPLANTABLE MIDDLE EAR HEARING AID, AND THE RESPONSE OF A PATIENT WEARING SUCH A HEARING AID*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA PERFORMANCE D'UNE PROTHESE AUDITIVE IMPLANTABLE POUR OREILLE MOYENNE, ET REACTION D'UN PATIENT PORTANT CETTE PROTHESE*
- (71) Otologics LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, CO 80301, US
- (72) MILLER, Douglas, Alan, Lafayette, CO 80026, US
WOODARD, Stanley, A., Boulder, CO 80301, US
MILLER, Scott, Allen, III, Boulder, CO 80303, US
SOLI, Sigfrid, Sierra Madre, CA 91024, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 293 108 A1***
- H05B 3/36 H05B 3/84
- (25) En (26) En
- (21) 01941968.8 (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
- (86) US 01/18231 04.06.2001
- (87) WO 02/001919 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 603305
- (54) • *WASSERFREIES ERHITZUNGSBEHÄLTERSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *WATERLESS VESSEL HEATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN RECIPIENT SEC*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) FERNANDO, C., J., Anthony, Durham, NC 27713, US
SWON, James, E., Chapel Hill, NC 27514, US
HAW, Michael, F., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05B 3/36 → (51) H05B 1/02

H05B 3/84 → (51) H05B 1/02

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 293 109 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01942851.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02234 24.01.2001
- (87) WO 01/054461 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 US 178005 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE BALLASTSCHALTUNG ZUM BETRIEB EINER HOCHINTENSIVTÄTSEN LADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST CIRCUIT FOR OPERATING A HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT DE BALLAST ELECTRONIQUE PERMETTANT D'ACTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) CARON, Donald, Windham, NH 03087, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 293 110 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01917859.9 (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) JP 01/03018 06.04.2001
- (87) WO 01/097572 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 JP 2000175841

- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST FOR A DISCHARGE LAMP*
• *BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A UNE LAMPE A DECHARGE*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) YAMANAKA, Yukio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MIKI, Nobukazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KONO, Tadahiho, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIDA, Toshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KADO, Yoshikazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **1 293 111 A1***
H01J 61/56 H01J 61/32
(25) En (26) En
(21) 00932322.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12978 11.05.2000
(87) WO 01/087019 2001/46 15.11.2001
(54) **ZÜNDHILFE FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN**
• **STARTING AID FOR FLUORESCENT LAMPS**
• **AUXILIAIRE DE DEMARRAGE POUR LAMPES A FLUORESCENCE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) PAPP, Ferenc, H-1046 Budapest, HU
WURSCHING, Istvan, H-1051 Budapest, HU
FULOP, Jozsef, H-1171 Budapest, HU
KARDOS, Robert, H-1044 Budapest, HU
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H05K 3/30 → (51) H01M 2/10

(51) **H05K 7/20** (11) **1 293 112 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947550.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01936 20.06.2001
(87) WO 01/099482 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008259
(54) • **IN EIN ELEKTRONISCHES GEHÄUSE MIT
BEHÄLTER EINGEBAUTER ANZEIGEMONI-
TOR**
• **DISPLAY MONITOR INSTALLED IN A PRO-
TECTIVE HOUSING FORMING A CONFINEMENT**
• **MONITEUR D'AFFICHAGE INSTALLE DANS
UN BO TIER D'HABILLAGE CONSTITUANT
UN CONFINEMENT**
(71) Atuser SARL, 41, avenue de la Porte de Villiers,
92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly sur
Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 71/06** (11) **1 293 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018999.9 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 10145643
(54) • **Regelung für den Antrieb einer Zapfwelle an einem Landfahrzeug**
• **Control system for the propulsion of an agricultural vehicle power take off**
• **Système de commande d'entraînement d'une prise de force d'un véhicule agricole**
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300
St. Valentin, AT
(72) Hrazdera, Oliver, Dipl.-Ing., 4501 Neuhofen an der
Krems, AT
(74) Müller, Lutz, et al, Case Harvesting Systems GmbH
Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

A01B 71/06 → (51) A01F 15/08

A01B 71/06 → (51) F16D 9/06

A01C 7/10 → (51) A01C 17/00

(51) **A01C 17/00** (11) **1 293 114 A1**
A01C 7/10
(25) De (26) De
(21) 02019696.0 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 10145593
22.08.2002 DE 10238395
(54) • **Verteilmaschine mit einem System zum auto-
matischen Beseitigen der Verstopfungen**
• **Spreader machine with system for automatic
removal of obstructions**
• **Epandeur agricole avec système pour l'élimi-
nation automatique d'obstructions**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Dreyer, Justus, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01C 23/00** (11) **1 293 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018695.3 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2001 DE 10142533
(54) • **Gezogene landwirtschaftliche Verteilmaschine**
• **Drawn agricultural distributing machine**
• **Distributeur agricole tracté**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ehlen, Volker, 04229 Leipzig, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 293 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252549.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 952544
(54) • **Trimmerkopf mit fixiertem Schneidfaden mit
automatischer Ladung**
• **Auto-loading fixed-line trimmer head**
• **Tête de coupe à filament fixe à chargement
automatique**
(71) Fogle, John R., 2737 E. Chambers Street, Phoenix,
Arizona 85040, US
Phillips, Robert L., 13852 N. 67th Place,
Scottsdale, Arizona 85254, US
(72) Fogle, John R., Phoenix, Arizona 85040, US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A01F 15/08** (11) **1 293 117 A1**
A01B 71/06
(25) De (26) De
(21) 02016145.1 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145407
(54) • **Verfahren zum Festsetzen eines oder mehre-
rer Arbeitsaggregate eines landwirtschaftlichen
Gerätes oder einer selbstfahrenden Arbeitsma-
schine**
• **Method to stop one or more working tools of
an agricultural machine or a self propelled
working machine**
• **Méthode pour arrêter un ou plusieurs organes
de travail d'une machine agricole ou une ma-
chine de travail autopropulsée**
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797
Lohmar, DE
(72) Coenen, Karl, 53721 Siegburg, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwältin,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A01G 5/00** (11) **1 293 118 A1**
B07C 5/02
(25) NI (26) En
(21) 02078829.5 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 NL 1018965
(54) • **Verteilungs- oder Zuführeinrichtung für Blumen**
• **Flower dividing or supplying apparatus**
• **Appareil pour écarter ou alimenter des fleurs**
(71) Altech Logistiek B.V., Industriestraat 14, 2671 CT
Naaldwijk, NL
(72) Verschoor, Cornelis Jacob, 2671 CT Naaldwijk, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A01G 9/02 → (51) B29C 45/17

(51) **A01G 17/12** (11) **1 293 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015407.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 DE 20115343 U
(54) • **Gurtband zur Sicherung von Bäumen und son-
stigen pflanzlichen Strukturen**
• **Strap for securing trees and other plant struc-
tures**
• **Sangle pour consolider des arbres et d'autres
structures végétales**
(71) Sinn, Günter, Sudetenstrasse 9, 61118 Bad Vilbel,
DE
Sinn, Anna, Sudetenstrasse 9, 61118 Bad Vilbel,
DE
(72) Sinn, Günter, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Ratzel, Gerhard, Dr., Römerweg 54, 67434
Neustadt/Weinstr., DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01K 63/02 → (51) A22C 25/08

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 89/01** (11) **1 293 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394088.5 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276216
(54) • *Oszilliermechanismus für Angelwinden*
• *Spinning-reel reciprocating mechanism*
• *Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01L 5/00** (11) **1 293 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019246.4 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 20115385 U
(54) • *Hufeisenartiger, plattenförmiger Hufbeschlag aus Kunststoff mit Verbindungssteg*
• *Horse-shoe type, plate-shaped, plastic hoof fitting with a crosspiece connection*
• *Fer à cheval en matière plastique, en forme de plaque, avec traverse de connexion*

(71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Am Bärenwald 4, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Rafeld, Karl, 87499 Wildpoldsried, DE
(74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **A01N 25/02** (11) **1 293 122 A1**
A01N 51/00 A01N 43/90
A01N 57/14 A01N 43/84
A01N 37/40 A01N 43/78
A01N 43/653
// (A01N51/00, 43:90, 43:78, 43:653, 25:02), (A01N43/90, 43:78, 43:653, 25:02), (A01N57/14, 43:653, 25:02), (A01N43/84, 25:02), (A01N37/40, 25:02)

(25) It (26) En
(21) 02020143.0 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 IT PR20010061
(54) • *Ein Pflanzenschutzmittel, insbesondere zur Injektion in baumartige Pflanzen, und das entsprechende Verfahren*
• *A plant protection product, in particular for injections in arboreal plants, and the relative process*
• *Un produit phytosanitaire, en particulier pour l'injection dans des plantes arborescentes, et procédé correspondant*

(71) Corradi, Bruno, Via Boccaccio, 35, I-43036 Fidenza (PARMA), IT
(72) Corradi, Bruno, I-43036 Fidenza (PARMA), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

A01N 25/10 → (51) A01N 59/02

A01N 33/08 → (51) A01N 57/12

A01N 33/12 → (51) A01N 59/26

A01N 37/12 → (51) A01N 37/20

(51) **A01N 37/20** (11) **1 293 123 A1**
A01N 37/12
(25) De (26) De
(21) 02016596.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145529
(54) • *Biozide Retardierungsformulierungen*
• *Biocidal formulations with sustained release*
• *Formulations biocides à effet retardé*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE
Kossmann, Beate, Dr., 58091 Hagen, DE

A01N 37/36 → (51) A01N 59/26

A01N 37/40 → (51) A01N 25/02

A01N 37/44 → (51) A01N 59/26

A01N 43/36 → (51) C07D 231/44

A01N 43/40 → (51) C07D 231/44

A01N 43/56 → (51) C07D 231/44

A01N 43/653 → (51) A01N 25/02

A01N 43/78 → (51) A01N 25/02

A01N 43/84 → (51) A01N 25/02

A01N 43/90 → (51) A01N 25/02

A01N 47/44 → (51) A01N 59/26

A01N 49/00 → (51) A01N 57/12

A01N 51/00 → (51) A01N 25/02

(51) **A01N 57/12** (11) **1 293 124 A2**
A01N 33/08 A01N 57/20
A01N 49/00
(25) En (26) En
(21) 02028804.9 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(30) 29.03.1996 US 14326
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Pflanzen mit Sphingolipiden*
• *Method of treatment of plants with sphingolipids*
• *Méthode pour traiter les plantes avec des sphingolipides*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, United States Department of Agriculture, Office of the General Counsel, South Bldg., Room 2321, 12th Street & Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20250, US
(72) Moreau, Robert, Arthur, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
Young, David, Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Ross, Ronald jr., Jamison, Pennsylvania 18929, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97301610.8 / 0 821 068

A01N 57/14 → (51) A01N 25/02

A01N 57/20 → (51) A01N 57/12

(51) **A01N 59/02** (11) **1 293 125 A1**
A01N 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 01977950.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03971 11.05.2001
(87) WO 01/087069 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000183763
(54) • *SYNTHETISCHER HYDRATISIERTER SCHWEFELORGANISCHER WIRKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHN VERWENDENDEN VERFAHREN*
• *SYNTHETIC HYDRATED ORGANOSULFUR AGENT, PRODUCTION PROCESS AND BACTERICIDAL METHOD BY USING THE SAME*
• *AGENT ORGANOSULFURE SYNTHETIQUE ET HYDRATE, PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE BACTERICIDE UTILISANT CET AGENT*

(71) Oda, Yosuke, 267-3, Hongoko, Sakawacho, Takaokagun, Kochi 789-1221, JP
(72) Oda, Yosuke, Takaokagun, Kochi 789-1221, JP
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01N 59/26** (11) **1 293 126 A1**
A01N 47/44 A01N 37/44
A01N 37/36 A01N 33/12
A61L 12/14 A61L 12/12
// (A01N47/44, 59:26, 37:36, 37:44), (A01N33/12, 59:26, 37:44, 37:36)

(25) En (26) En
(21) 02256440.5 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281471
01.08.2002 JP 2002224761
(54) • *Ophthalmische Lösung und Lösung für Kontaktlinsen*
• *Ophthalmic solution and contact lens solution*
• *Solutions ophtalmiques et pour verres de contact*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Hozumi, Kentaro, Rockville, Maryland 20852, US
Mori, Osamu, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Tsuzuki, Akira, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A21B 1/26** (11) **1 293 127 A2**
A21B 1/48
(25) En (26) En
(21) 02256370.4 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 954504
(54) • *Backofen mit gekrümmtem Wärmetauscher*

- *Cooking oven having curved heat exchanger*
 - *Four de cuisson avec échangeur de chaleur cintré*
- (71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Gunawardena, Ramesh M., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
- McVeagh, Charles, Huron, Ohio 44839, US
- Stacy, Robert M., Sandusky, Ohio 44870, US
- Kane, Scott M., Sandusky, Ohio 44870, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A21B 1/48 → (51) A21B 1/26

- (51) **A22C 17/00** (11) **1 293 128 A1**
F26B 1/00 B30B 9/12
C02F 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 02405774.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.2001 CH 16582001
- (54) • *Separator für Tierkörperenteilebehandlung, Anlage damit und Verwendung*
- *Separator for the treatment of parts of animal bodies, installation containing it and use*
- *Séparateur pour le traitement des parties des corps des animaux, installation avec ledit séparateur et utilisation*
- (71) Rindelaub, Frank Alex Erich, Rue des Croix 15 A, 2014 Bôle, CH
- Berger, Anton, Postfach 24, Jassbach, 3673 Linden, CH
- (72) Rindelaub, Frank Alex Erich, 2014 Bôle, CH
- Berger, Anton, 3673 Linden, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

A22C 25/00 → (51) A22C 25/08

- (51) **A22C 25/08** (11) **1 293 129 A2**
A22C 25/00 A01K 63/02
- (25) En (26) En
- (21) 02006899.5 (22) 25.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.07.1995 NO 952641
18.06.1996 NO 962578
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Fischbearbeitung, von der Lieferung bis zum Ausnehmen*
- *Process and plant for handling fish from its delivery to gutting thereof*
- *Procédé et installation de traitement des poissons depuis leur prise en compte jusqu'à leur éviscération*
- (71) Fjaera, Svein Olav, Pollgt. 19, 6600 Sunndalsöra, NO
- Skjervold, Per Olav, Soleglad, 1430 AS, NO
- Svendsen, Olav jr., 5430 Bremnes, NO
- Steinsland, Irene, 5440 Møsterhavn, NO
- (72) Fjaera, Svein Olav, 6600 Sunndalsöra, NO
- Skjervold, Per Olav, 1430 AS, NO
- Svendsen, Olav Jr., 5430 Bremnes, NO
- Steinsland, Ove, deceased, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (62) 96924209.8 / 0 847 236

A23C 9/13 → (51) A23C 9/152

- (51) **A23C 9/152** (11) **1 293 130 A1**
A23C 9/13 A23L 2/52
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941066.1 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05118 15.06.2001
- (87) WO 01/097624 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 JP 2000184322
- (54) • *SAURES MILCHGETRAENK*
- *ACIDIC MILKY DRINK*
- *BOISSON ACIDE A BASE DE LAIT*
- (71) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
- (72) SOMOTO, Akishige, Yokohama-shi Kanagawa 240-0044, JP
- SHIMIZU, Kentaro, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A23G 3/00** (11) **1 293 131 A1**

- A61K 31/19 A61K 31/352
A61K 31/405 A61K 31/722
A61K 33/10 A61K 35/12
A61K 35/64 A61K 35/78
A61P 11/04 A61P 31/04
A23L 1/30 A23L 2/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941120.6 (22) 20.06.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 01/05260 20.06.2001
- (87) WO 01/097627 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 JP 2000186112
07.12.2000 JP 2000372791
- (54) • *MITTEL ZUR RACHENBEHANDLUNG*
- *THROAT CARE AGENTS*
- *AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LA GORGE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) KAYANE, Shigeto, c/o KAO CORPORATION RES. LAB., Tokyo 131-8501, JP
- ISOBE, Tsutomu, c/o KAO CORPORATION RES. LAB., Tokyo 131-8501, JP
- IWASE, Tadayuki, c/o KAO CORPORATION RES. LAB., Tokyo 131-8501, JP
- MIURA, Yasuhiro, c/o KAO CORPORATION RES. LAB., Tokyo 131-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23L 1/05** (11) **1 293 132 A1**
A23L 1/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 01938674.7 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05083 14.06.2001
- (87) WO 01/095742 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000178908
15.11.2000 JP 2000348509
- (54) • *NEUE GELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *NOVEL GEL COMPOSITIONS AND UTILIZATION THEREOF*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS DE GEL ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (72) UCHIDA, Kazuro, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

- ASAI, Iwao, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/06 → (51) A23L 1/05

A23L 1/236 → (51) B02C 4/02

A23L 1/27 → (51) C09B 61/00

A23L 1/28 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 293 133 A1**
A23L 1/302
- (25) De (26) De
- (21) 02017559.2 (22) 07.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 DE 10145246
- (54) • *Mischung enthaltend eine koffeinhaltige Substanz, insbesondere Guarana*
- *Composition comprising a caffeine-containing substance, particularly guarana*
- *Composition comprenant une substance contenant de la caféine, en particulier guarana*
- (71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU
- (72) Schmitt, Dr. Gerhard, 64625 Bensheim, DE
- Schwietz, Dr. Horst, 90584 Allersberg, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 293 134 A1**
A23L 1/28 A23L 2/38

- (25) En (26) En
- (21) 02090323.3 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 JP 2001281672
- (54) • *Getränk aus einem Extrakt von Fomes Japonicus aus Honig und Essig*
- *Drinks consisting of extracts of fomes japonicus extracted with honey and vinegar*
- *Boisson d'un extrait de fomes japonicus avec du miel et du vinaigre*
- (71) Mishima Foods Co., Ltd., 2-1-53, Minami-Yoshijima, Naka-Ku, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- (72) Sumihara, Kazuhiko, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- Ishikawa, Takeshi, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

A23L 1/30 → (51) A23G 3/00

A23L 1/302 → (51) A23L 1/30

A23L 2/00 → (51) A23G 3/00

A23L 2/38 → (51) A23L 1/30

A23L 2/52 → (51) A23C 9/152

(51) **A23N 15/00** (11) **1 293 135 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490034.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entblättern und Schneiden des Kerngehäuses von Blumenkohlköpfen*
• *Process and device for removing the leaves and cutting the core of cauliflowers*
• *Procédé et dispositif pour effeuiller et couper le coeur des choux*

(71) Delecroix, Denis, 241, rue André Plockyn, 59173 Blaringhem, FR

(72) Delecroix, Denis, 59173 Blaringhem, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A24C 5/18** (11) **1 293 136 A1**

(25) De (26) De
(21) 02017495.9 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145327

(54) • *Formatgarnitur für eine Strangmaschine der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Garniture for a rod making machine in the tobacco industry*
• *Garniture pour une machine de fabrication de tiges dans l'industrie du tabac*

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

(72) Böttger, Andreas, 69118 Heidelberg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Niedmers & Seemann Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A41C 3/12 → (51) A41D 27/24

A41C 5/00 → (51) A41D 27/24

(51) **A41D 27/24** (11) **1 293 137 A1**

A41C 5/00 A41C 3/12
A41F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292113.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.2001 FR 0111365

(54) • *Verfahren zur Herstellung von trägerbänder*
• *Suspender manufacturing method*
• *Procede d'assemblage de deux zones de bord d'au moins une piece de tissu et application a la realisation d'une bretelle*

(71) Altounian, Evelyne, 15, rue Poissonnière, 75002 Paris, FR

Altounian, Georges Lucien, 15, rue Poissonnière, 75002 Paris, FR

(72) Altounian, Evelyne, 75002 Paris, FR

Altounian, Georges Lucien, 75002 Paris, FR

(74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A41F 15/00 → (51) A41D 27/24

(51) **A42B 3/22** (11) **1 293 138 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830587.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Freigeben und Verschwenken des Visiers eines Schutzhelmes für Motorradfahrer*
• *Extraction and rotation device for the visor of a crash helmet for motorcycles*
• *Dispositif pour dégager et relever la visière d'un casque de protection pour motocyclistes*

(71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT

(72) Gafforio, Luca, I-24040 Comun Nuovo (BG), IT
Salvetti, Alberto, I-24124 Bergamo, IT

Tomasoni, Gabriele, I-24050 Bariano (BG), IT

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

(51) **A42B 3/22** (11) **1 293 139 A1**

(25) It (26) En
(21) 01830588.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur lösbaren Befestigung des Visiers an der Schale eines Helms, insbesondere für Motorradfahrer*
• *Device for reseably fastening the visor from the shell of a crash-helmet, in particular for motorcyclists*
• *Dispositif pour fixer de manière amovible la visière sur la calotte d'un casque, en particulier pour motocyclistes*

(71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT

(72) Gafforio, Luca, I-24040 Comun Nuovo (BG), IT
Salvetti, Alberto, I-24124 Bergamo, IT

Tomasoni, Gabriele, I-24050 Bariano (BG), IT

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

(51) **A43B 7/02** (11) **1 293 140 A2**

(25) It (26) En
(21) 02020385.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 IT MI20010499 U

(54) • *Fussheizeinrichtung insbesondere für Radfahrer, Sportler und in kaltem Klima lebende Leute*
• *Foot heating device in particular for cyclists, sportsmen and persons living in cold climates*
• *Dispositif de chauffage de pied en particulier pour cyclistes, sportifs et personnes vivant en climats froids*

(71) Colombo, Roberto, Via Campo Dei Fiori, 8, 20020 Bienate-Magnago (Milano), IT

(72) Colombo, Roberto, 20020 Bienate-Magnago (Milano), IT

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

(51) **A43B 7/08** (11) **1 293 141 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425560.6 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 IT MC20010036 U

(54) • *Verbeterter Schuhwerksohle geeignet zur Erzeugung Zwangslüftung im Schuhwerk*
• *Improved shoe sole capable of generating forced ventilation inside the shoe*
• *Semelle de chaussure améliorée capable de générer une ventilation forcée dans la chaussure*

(71) I.P.R. S.p.A., Via P. Gobetti, 3, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(72) Paniconi, Fabrizio, 63023 Fermo (AP), IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A43B 13/14 → (51) A43B 13/42

(51) **A43B 13/42** (11) **1 293 142 A1**

A43B 13/14
(25) De (26) De
(21) 02020617.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 10145685

(54) • *Kern einer Schuhsohle*
• *Core of a shoe sole*
• *Noyau d'une semelle de chaussure*

(71) Hepp, Marcel, Laenggasstrasse 93, 3012 Bern, CH

(72) Hepp, Marcel, 3012 Bern, CH

(51) **A43C 11/14** (11) **1 293 143 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02405784.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 CH 16872001

(54) • *Schuhschnalle*
• *Shoe buckle*
• *Boucle de chaussure*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **A45C 11/00** (11) **1 293 144 A2**
B29C 65/02

(25) De (26) De
(21) 02028246.3 (22) 02.12.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(30) 30.11.1995 AT 196195

(54) • *Plattenförmiges Aufnahmegehäuse für Gebrauchs- und/oder Verbrauchsgegenstände*
• *Plate-shaped holder housing for daily use and/or consumer articles*
• *Etui plat pour objets d'utilisation courante ou de consommation*

(71) Painsith, Hermann, Wulfengasse 6, 9020 Klagenfurt, AT

VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH

(72) Painsith, Hermann, 9020 Klagenfurt, AT

- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyrhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (62) 96939748.8 / 0 957 704
-
- (51) **A45D 33/00** (11) **1 293 145 A1**
B65D 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941143.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05301 21.06.2001
- (87) WO 01/097648 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 JP 2000190164
11.08.2000 JP 2000245262
30.11.2000 JP 2000366022
- (54) • **NACHFÜLLBEHÄLTER**
• **REFILL CONTAINER**
• **RECIPIENT REUTILISABLE**
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
- (72) GOTO, Kazuhiro, Kakegawa-Shi Shizuoka
436-0047, JP
TOYODA, Sachiko, Kakegawa-Shi Shizuoka
436-0047, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A45D 34/04 → (51) B65D 47/42**A45D 34/04** → (51) B65D 83/76

- (51) **A45D 40/02** (11) **1 293 146 A2**
A45D 40/06
- (25) En (26) En
- (21) 02256436.3 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001283883
- (54) • **Behälter für stabförmigen Artikel**
• **Thrust-out type container for a rod-like article**
• **Etui pour article en forme de tige**
- (71) Hidan Co., Ltd., 627 Hananoi, Kashiwa-shi, Chiba-
ken, JP
- (72) Satoru, Naramoto, c/o Hidan Co., Ltd., Kashiwa-
shi, Chiba-ken, JP
Hiroshi, Yamazaki, c/o Hidan Co., Ltd., Kashiwa-
shi, Chiba-ken, JP
Yutaka, Mihara, c/o Hidan Co., Ltd., Kashiwa-shi,
Chiba-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A45D 40/06 → (51) A45D 40/02**A46B 7/10** → (51) A47L 11/19

- (51) **A47B 5/00** (11) **1 293 147 A1**
A47B 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 02020489.7 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 US 952882
- (54) • **Seitenwandspieltisch**
• **Sidewall game table**
• **Table à jeux pour paroi latérale**
- (71) E R D A, Inc., 701 Maple Street, Peshtigo,
Wisconsin 54157, US
- (72) Dettmers, Peter R., Jupiter, Florida 33478, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle,
Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

A47B 9/16 → (51) A47B 5/00

- (51) **A47B 96/14** (11) **1 293 148 A1**
F16B 12/50
- (25) It (26) En
- (21) 02078686.9 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 IT PN20010066
- (54) • **Unterschiedlich geformte, vorzugsweise metal-
lische Profile, die zu unterschiedlichen Arten
von Möbeln zusammengesetzt werden können**
• **Differently shaped, preferably metallic, profiles
which may be assembled into various kinds of
furniture**
• **Profilsés de préférence métalliques, de formes
différentes pouvant être assemblés en divers
types de meubles**
- (71) Canevese, Giuseppe, Via Isonzo, 9, 33077 Sacile,
IT
- (72) Canevese, Giuseppe, 33077 Sacile, IT
- (74) Da Riva, Ermanno, B.D.R.Agenzia Brevetti
"PORDENONE" S.r.l., Viale Grigoletti, 90/B, 33170
Pordenone, IT

- (51) **A47B 97/00** (11) **1 293 149 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02016490.1 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 DE 10145041
- (54) • **Halte- und Führungseinrichtung für Tafeln und
dergleichen**
• **Holding- and guiding device for boards or the
like**
• **Dispositif pour tenir et guider des tableaux ou
similaire**
- (71) Edding Aktiengesellschaft, Bookkoppel 7, 22926
Ahrensburg, DE
- (72) Schmidt, Thomas, 21217 Seevetal, DE
Brumeister, Kay, Horn-Westerw. 7, 59387
Acheberg-Herbern, DE
Kubsch, Burkhard, Horn-Westerw. 7, 59387
Acheberg-Herbern, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

- (51) **A47C 5/00** (11) **1 293 150 A2**
A47C 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 02019168.0 (22) 02.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 DE 10145098
- (54) • **Sitzmöbel mit vertikaler Kautschukplatte**
• **Seat with vertical rubber plate**
• **Siège avec une plaque caoutchouc verticale**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Mezger, Martin, Dr., 51399 Burscheid, DE
Bilstein, Torsten, 45130 Essen, DE

- (51) **A47C 5/00** (11) **1 293 151 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02019170.6 (22) 02.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 DE 10145099
- (54) • **Sitzmöbel mit biegbaren Kautschukplatten**
• **Seat with bendable rubber plates**
• **Siège avec des plaques caoutchoucs pliables**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Mezger, Martin, Dr., 51399 Burscheid, DE
Giefer, Judith, 50937 Köln, DE
Georgiopoulos, Tina, 50354 Hürth, DE
König, Kathrin, 50677 Köln, DE
Kossak, Anke, 50969 Köln, DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 293 152 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02019410.6 (22) 30.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2001 DE 10145627

- (54) • **Polster für Sitze, insbesondere Fahrzeugsitze**
• **Upholstery, especially for vehicule seats**
• **Revêtement de siège, notamment sièges de
vehicules à moteur**

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Dinkel, Emil, 71272 Renningen, DE
Günther, Ewald, 71034 Böblingen, DE
Schrader, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE

A47C 15/00 → (51) A47C 5/00**A47F 3/00** → (51) A47F 3/04

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 293 153 A1**
A47F 3/00
E05F 1/10
- (25) It (26) En
- (21) 02425526.7 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 IT TS20010022
- (54) • **Mit einer drehbaren Translationsbewegung ar-
beitendes Öffnungssystem für Scheiben von
Verkaufstheken und Präsentationseinheiten**
• **Circular translation opening system for plates
of counters and display units**
• **Système d'ouverture à mouvement de transla-
tion circulaire de vitrines de comptoirs ou
d'unités de présentation**

- (71) N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c., Via Redipuglia,
16, 34070 S. Pier D'Isonzo (GO), IT
- (72) Cianetti, Alessandro, 34170 Gorizia (GO), IT

A47F 3/04 → (51) F23M 11/04**A47J 39/00** → (51) A47J 47/14**A47J 39/02** → (51) A47J 47/14

(51) **A47J 47/14** (11) **1 293 154 A1**
A47J 39/00 A47J 39/02
B60H 1/18
(25) De (26) De
(21) 02405788.7 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 CH 16982001
(54) • *Vorrichtung zum Warmhalten und Transportieren von Speisen mittels eines Motorfahrzeuges*
• *Device for keeping warm and transporting food products with a motor vehicle*
• *Dispositif pour tenir chaud et transporter des aliments avec un véhicule à moteur*

(71) Delzanno, Roberto, Via Boschina 17, 6953 Pregassona, CH
Delzanno, Lorenzo, Via Boschina 17, 6953 Pregassona, CH
(72) Delzanno, Roberto, 6953 Pregassona, CH
Delzanno, Lorenzo, 6953 Pregassona, CH
(74) Gaggini, Carlo, Dipl.Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **A47K 3/02** (11) **1 293 155 A2**
A47K 3/16
(25) De (26) De
(21) 02020156.2 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144960
(54) • *Bade- oder Duschwanne*
• *Bathub or shower tray*
• *Baignoire ou bac de douche*
(71) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitz Strasse 55, D-08223 Falkenstein, DE
(72) Schedel, Wolfgang, 1610 Sebenza Edenvale, ZA
(74) Zech, Stefan M., Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A47K 3/16 → (51) A47K 3/02

(51) **A47K 10/42** (11) **1 293 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256391.0 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 322005 P
10.09.2002 US 238323
(54) • *Spender mit Selbststartblatt*
• *Dispenser with auto-start tab*
• *Distributeur avec feuille auto-démarrage*
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Sears, Charles W., Boxford, MA 01921, US
Larson, Elizabeth J., Neenah, WI 54956, US
Schmidt, Bradley G., Green Bay, WI 54304, US
Yock, Edward J., Appleton, WI 54915, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A47K 13/30** (11) **1 293 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019165.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 IT M020010180

(54) • *Verbesserte automatische Vorrichtung zum Waschen einer WC-Brille*
• *Improved automatic device for washing a toilet seat ring*
• *Dispositif automatique amélioré pour le lavage d'une lunette de toilette*

(71) Eurosan S.r.l., Via della Meccanica, 21, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) Pellati, Giuseppe, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 5/30 → (51) A47L 9/04

(51) **A47L 9/04** (11) **1 293 158 A1**
A47L 5/30 A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 02025303.5 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB
(30) 03.04.1998 US 55020
(54) • *Rotationsbürstenanordnung und damit ausgestatteter Staubsauger*
• *Rotary brush device and vacuum cleaner using the same*
• *Système de brosse rotative et aspirateur utilisant un tel système*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishimura, Hiroshi, Gamo-gun, Shiga 529-1535, JP
Hayashi, Seizo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 99106662.2 / 0 947 155

A47L 9/04 → (51) A47L 11/19

A47L 9/28 → (51) A47L 9/04

(51) **A47L 11/19** (11) **1 293 159 A1**
A46B 7/10 A47L 9/04
(25) De (26) De
(21) 02020655.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145205
(54) • *Walzenbürste*
• *Rotary brush*
• *Brosse rotative*
(71) Georg Hefter Maschinenbau, Bernauer Strasse 71, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(72) Hefter, Christian, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A47L 15/42 → (51) D06F 39/04

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

(51) **A47L 23/26** (11) **1 293 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257716.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2002 US 253775
(54) • *Bürstenmatte und ihre Herstellung*

• *Brush-type mat and method of making same*
• *Tapis-brosse et procédé pour le fabriquer*
(71) Travancore Mats & Matting Co., P.O. Box 5, Cherthala 688-524, Kerala, IN
(72) Joseph, Matthew, Kottayam 1, Kereca, IN
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 1/04 → (51) H04N 5/335

A61B 3/13 → (51) G02B 21/22

(51) **A61B 5/021** (11) **1 293 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256323.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 951081
(54) • *Patientenüberwachungsgerät mit konfigurierbarem Stimmalarm*
• *Patient monitor with configurable voice alarm*
• *Dispositif de surveillance de patient avec une alarme vocale configurable*
(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Hood, Rush, Tampa, Florida 33624, US
Booth, John, Tampa, Florida 33624, US
Mederer, Richard, Tampa, Florida 33615, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 293 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019543.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 323186 P
(54) • *Blutentnahmenadel mit Sicherheitsabschirmung*
• *Needle for blood sampling with a safety shield*
• *Aiguille pour prise de sang avec bouclier de protection*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Wilkinson, Bradley, North Haledon, New Jersey 07508, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/20** (11) **1 293 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019481.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144975
(54) • *Vorrichtung für eine urologische Untersuchung eines Patienten mit einem Miktionssitz*
• *Device for urological examination of a patient with a urinary chair*
• *Appareil d'examen urologique d'un patient comportant un siège-urinoir*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Winkelmann, Günther, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **A61B 5/20** (11) **1 293 164 A1**
A61B 10/00 G01N 31/22
G01N 33/493
(25) De (26) De
(21) 02020381.6 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145424
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von Partikeln im Urin*
• *Device and method of determining particles in urine*
• *Appareil et method pour determiner des particules dans l'urine*
(71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE

(72) Sarstedt, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
Färber, Horst, 51588 Nümbrecht, DE
Flach, Dagmar, Dr., 51643 Gummersbach, DE
Gross, Petra, Dr., 51674 Wiehl, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

A61B 6/00 → (51) A61N 5/10

A61B 10/00 → (51) A61B 5/20

(51) **A61B 17/02** (11) **1 293 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 02028064.0 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.09.1996 US 718283
26.04.1996 US 16325 P
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Ecarteur chirurgical*

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Sherts, Charles R., Westport, CT 06880, US
Ratcliff, Keith, Newtown, CT 06470, US
Nicholas, David A., Trumbull, CT 06611, US
Robertson, John Charles, Bloomfield, CT 06002, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
Alesi, Daniel E., Sherman, CT 06784, US
Flanagan, Patrick M., Stratford, CT 06497, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97106913.3 / 0 803 228

A61B 17/122 → (51) A61B 17/128

(51) **A61B 17/128** (11) **1 293 166 A2**
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 02028063.2 (22) 21.09.1995
(84) ES FR GB IT
(30) 29.09.1994 DE 4434864

(54) • *Gerät zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Surgical clip applicator*
• *Applicateur de pinces chirurgicales*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Pier, Arnold, 52525 Heinsberg, DE
Hummen, Jorg, 52070 Aachen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95114882.4 / 0 704 190

(51) **A61B 17/32** (11) **1 293 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020692.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 EP 01122131
(54) • *Vorrichtung zur Durchtrennung und Entnahme von Gewebe*
• *Instrument for cutting and removing tissue*
• *Dispositif pour couper et evacuer des tissus*
(71) TuILaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
(72) Hohla, Alexander, 80798 München, DE
Leipert, Gunther, 82205 Gilching, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 293 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292236.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 322042 P
05.03.2002 US 91068
(54) • *Geneigte Knochenbefestigungsanordnung*
• *Biased angulation bone fixation assembly*
• *Assemblage incliné de fixation osseuse*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Carbone, John, Dr., Lutherville, MD 21093, US
Markworth, Aaron, Pompton Lakes, NJ 07442, US
Horan, Michael, Charleston, SC 29407, US
Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 18/00** (11) **1 293 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027626.7 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.09.1995 DE 19535811
18.10.1995 DE 19538807
28.12.1995 US 579879

(54) • *Flexibler Argon-Plasma-Endoskopieagulator*
• *Argon plasma flex-endoscopy coagulator*
• *Coagulateur de plasma à l'argon pour endoscopie flexible*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Postfach 1420, D-72004 Tübingen, DE
(72) Farin, Günter, 72070 Tübingen, DE
Grund, Karl Ernst, 72070 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 96932596.8 / 0 957 793

(51) **A61B 18/00** (11) **1 293 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027627.5 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.09.1995 DE 19535811
18.10.1995 DE 19538807
28.12.1995 US 579879

(54) • *Flexibler Argon-Plasma-Endoskopiekoagulator*
• *Argon plasma flex-endoscopy coagulator*
• *Coagulateur de plasma à l'argon pour endoscopie flexible*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Postfach 1420, D-72004 Tübingen, DE

(72) Farin, Günter, 72070 Tübingen, DE
Grund, Karl Ernst, 72070 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 96932596.8 / 0 957 793

(51) **A61B 18/12** (11) **1 293 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255674.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 950611
26.09.2001 US 962025
(54) • *Intelligentes Auswahlssystem für elektrochirurgisches Instrument*
• *Intelligent selection system for electrosurgical instrument*
• *Système intelligent de sélection pour instrument électrochirurgical*
(71) Ellman, Alan G., 1135 Railroad Avenue, Hewlett, NY 11557, US
Garito, Jon C., 1135 Railroad Avenue, Hewlett, NY 11557, US
(72) Ellman, Alan G., Hewlett, NY 11557, US
Garito, Jon C., Hewlett, NY 11557, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 293 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256475.1 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 323156 P
(54) • *Kombiniertes bipolares Zangen- und Scheininstrument*
• *Combination bipolar forceps and scissors instrument*
• *Combinaison bipolaire d'un forceps avec des ciseaux*
(71) Ethicon, Inc., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) Ciarrocca, Scott, Stockton, New Jersey 08559, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 293 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018477.6 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 20115184 U
(54) • *Rotierendes dental-chirurgisches Instrument mit Kühlmittelkanal*
• *Rotating instrument for dental surgery with passage for coolant*
• *Instrument rotatif de chirurgie dentaire muni d'un conduit pour agent de refroidissement*
(71) Busch & Co.KG, Unterkaltenbach 17-27, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Busch, Gert, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **A61C 13/08** (11) **1 293 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932326.0 (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
(86) JP 01/04509 29.05.2001
(87) WO 01/091664 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158374

(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG/BEARBEITUNG
FÜR DIE ZAHNMEDIZIN
• MEASURING/MACHINING SYSTEM FOR
DENTISTRY
• SYSTEME DE MESURAGE/USINAGE S'AP-
PLIQUANT A LA DENTISTERIE

(71) KABUSHIKI KAISYA ADVANCE, 5-7, Nihonbashi
Kobuna-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8354, JP
(72) HAMADA, Hiroaki, C/O KABUSHIKI KAISYA
ADVANCE, Tokyo 103-8354, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 293 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009366.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127416
(54) • Lichthärtgerät sowie Lichtquelle
• Light curing apparatus and light source
• Appareil de photopolymérisation et source de
lumière

(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
(72) Planck, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Stahl, Thomas, 6900 Bregenz, AT
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 293 176 A2**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 02256353.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 952375
(54) • Ein perkutanen System zum Öffnen von Ge-
fäßstenosen
• A percutaneous system for opening a sten-
osed vessel
• Système percutané pour l'ouverture d'un vais-
seau sténosé

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Fischell, David R., Fair Haven, NJ 07704, US
Fischell, Tim A., Richland, MI 49083, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 293 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122285.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Stent

• Stent
• Stent
(71) JOMED NV, Bamfordweg 1, 6235 NS Ulestraten,
NL
(72) Calisse, Jorge, Dr., 10785 Berlin, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 293 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256355.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 950956
(54) • Stent mit abgescrägten Streben
• Stent with angulated struts
• Stent avec des entretoises angulaires
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Fischell, David R., Fair Haven, NJ 07704, US
Fischell, Tim A., Richland, MI 49083, US
Fischell, Robert E., Dayton, MD 2106, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

(51) **A61F 2/36** (11) **1 293 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256320.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 GB 0122295
(54) • Elastische Hülse für den Kugelkopf einer Ge-
lenkprothese
• Resilient thimble for ball head of prosthetic
joint
• Manchon élastique pour la tête sphérique
d'une articulation prothétique

(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la
Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair
Cédex, FR
(72) Cueille, Christophe, 14210 Missy, FR
Raugel, Patrick, 37530 Chargé, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 293 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120459.1 (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
(54) • Wirbelsäulenimplantat mit einstellbarer Höhe
• Spinal implant with adjustable height
• Implant spinal avec hauteur réglable
(71) Schröder, Johannes, Weseler Landstrasse 168,
46325 Borken, DE
(72) Schröder, Johannes, 46325 Borken, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 293 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254121.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894315

(54) • Modulare Vorrichtung für die anatomische Fu-
sion
• Modular anatomic fusion device
• Dispositif modulaire de fusion anatomique
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Thalgott, John S., Las Vegas, Nevada 89106, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 5/02** (11) **1 293 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256235.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278230
(54) • Korsett zum Heilen von Lumbago
• Girdle for treatment of lumbago
• Corset permettant de soulanger un lumbago
(71) Ishii, Shunichirou, 676, Oaza Sasai, Ogawa-machi,
Ibaraki-gun, Ibaraki 311-3402, JP
(72) Ishii, Shunichirou, Ibaraki-gun, Ibaraki 311-3402,
JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61F 6/04** (11) **1 293 183 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00938831.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00220 22.06.2000
(87) WO 01/097723 2001/52 27.12.2001
(54) • SICHERHEITSKONDOM
• NOVEL SAFETY CONDOM
• NOUVEAU PRESERVATIF DE SECURITE
(71) Tirado Abullon, Salvador, C/ Hondon de los Frailes,
no. 4, 3 C, 03005 Alicante, ES
(72) Tirado Abullon, Salvador, 03005 Alicante, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A,
Bajo, 28016 Madrid, ES

(51) **A61F 9/08** (11) **1 293 184 A2**
A61H 3/06
(25) En (26) En
(21) 02019374.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281519
(54) • Wanderhilfsmittel für sehbehinderte Personen
• Walking auxiliary for person with dysopia
• Moyen auxiliaire de marche pour des person-
nes souffrant de déficiences visuelles
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Sato, Shigemi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 293 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256433.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 954912
(54) • Klebender Wundverband

- *Adhesive bandage*
 - *Pansement adhésif*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) Siegart, Kathleen, Milford, NJ 08848, US
Mueller, Jennifer, Hillsborough, NJ 08844, US
Petersack, Vincent, Eastampton, NJ 08060, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/02 → (51) A61K 9/70

A61F 13/472 → (51) A61F 13/475

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 293 186 A2**
A61F 13/472
- (25) En (26) En
- (21) 02256244.1 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001281448
- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken 182, JP
- (72) Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nozaki, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/532** (11) **1 293 187 A1**
B01J 20/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01930241.3 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04259 22.05.2001
- (87) WO 01/089439 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 JP 2000151966
12.06.2000 JP 2000175663
23.06.2000 JP 2000189946
- (54) • *ABSORBIERENDE ULTRADÜNNSCHICHT, ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER ABSORBIERENDEN ULTRADÜNNSCHICHT UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *ULTRA-THIN ABSORBING SHEET BODY, DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE PROVIDED WITH ULTRA-THIN ABSORBING SHEET BODY AND PRODUCTION DEVICE FOR ULTRA-THIN ABSORBING SHEET BODY*
• *FEUILLE ULTRA-MINCE ABSORBANTE, ARTICLE ABSORBANT JETABLE EQUIPE DE CETTE FEUILLE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

- (71) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) MAEDA, Satoshi, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Tokushima 779-4104, JP
NAKAOKA, Kenji, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
UCHIMOTO, Kenichi, c/o Toyo Eizai K.K., Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
HOSHIKAWA, T., Tokushima Mino Plant, Toyo Eizai KK, Miyoshi-gun, Tokushima 771-230, JP
FUJIOKA, Masaru, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP

- MORI, Kazuyo, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61G 1/00** (11) **1 293 188 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 01948173.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 01/00249 21.06.2001
- (87) WO 02/000156 2002/01 03.01.2002
- (88) 07.11.2002
- (30) 21.06.2000 RU 2000115794
- (54) • *GERÄT FÜR ANWENDER MIT FOLGEKRANKHEITEN DIE AUS SCHÄDEN AM ZENTRALN NERVENSYSTEM RESULTIEREN UND EINES BEWEGUNGSAPPARATES FÜR DEN KÖRPER*
• *DEVICE FOR USERS HAVING AFTER-TROUBLES RESULTING FROM DAMAGE TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM AND/ OF A LOCOMOTOR APPARATUS OF THE BODY*
• *DISPOSITIF POUR UTILISATEURS SOUFFRANT DES SEQUELLES D'AFFECTION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL OU PRESENTANT DES LESIONS DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR*
- (71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Proizodstvenny Tsentri Ogonek, ul. Berezovaya alleya, 14-2, Moscow, 127273, RU
- (72) AVERIANOV, Andrei Igorevich, Moscow, 125422, RU
SEMENOVA, Xenia Alexandrovna, Moscow, 117330, RU
CHUGUNOV, Vitaly Viktorovich, Moscow, 125015, RU
- (74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61H 3/06 → (51) A61F 9/08

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 293 189 A1**
A61H 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 02013368.2 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 DE 10144885
- (54) • *Whirlpool*
• *Whirlpool*
• *Baignoire tourbillonnante*
- (71) Aerospa Whirlpool Vertriebs GmbH, Gottlieb-Bögner-Strasse 63, 63849 Leidersbach, DE
- (72) Wuschik, G., 63849 Leidersbach, DE
- (74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A61H 33/00 → (51) E03C 1/22

A61H 33/02 → (51) A61H 33/00

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 293 190 A1**
A61J 1/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292139.9 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 FR 0112007

- (54) • *Vorrichtung zum bidirektionalen Übertragen einer in einem Flacon enthaltenen Flüssigkeit in eine Ampulle*
• *Device for two-way transfer of a liquid between a bottle and a cartridge*
• *Dispositif de transfert bidirectionnel d'un liquide entre un flacon et une carapule*
- (71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (72) Delay, Jean-Pascal, 69130 Ecully, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61J 1/06 → (51) A61J 1/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 293 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938640.8 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05020 13.06.2001
- (87) WO 01/095865 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000178783
09.03.2001 JP 2001066751
- (54) • *ÖLIGE KOSMETIKA*
• *OILY COSMETICS*
• *COSMETIQUES HUILEUX*
- (71) Pure Green Co., Ltd., 18-9, Hachobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (72) KANAYAMA, Masanori, TEEM Co., Ltd., Ichikawa-shi, Chiba 272-0121, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 31/17

A61K 7/00 → (51) C11D 17/04

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 293 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019394.2 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 DE 10144837
17.09.2001 DE 10145755
17.09.2001 DE 10145756
17.09.2001 DE 10145754
- (54) • *Haarfärbemittel und Verfahren zum Färben von menschlichen Haaren*
• *Hair dye and process for dyeing human hair*
• *Teinture pour cheveux et procédé de teinture pour la chevelure humaine*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

A61K 7/42 → (51) C07D 251/70

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 293 193 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292089.6 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 FR 0111993
- (54) • *Verwendung von Pantethein-Sulfonsäure und/oder deren Salzen als anti-radikal Agens*

- Use of pantetheine sulfonic acid and/or salts thereof as anti-radical agent
 - Utilisation de l'acide pantéthéine sulfonique et/ou de ses sels en tant qu'agent anti-radicalaire
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Potin, Anthony, 75006 Paris, FR
 Touzan, Philippe 52, 75012 Paris, FR
 Pelletier, Pascale, 92160 Antony, FR
 (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL/DPI 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 31/17

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 293 194 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256442.1 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 US 954911
 (54) • Physikalisch stabile, sprühhfähige Gelzubereitungen
 • Physically stable sprayable gel composition
 • Gel pulvérisable stable
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
 (72) Kulkarni, Arun B., East Burnswick, NJ 08816, US
 Pascal, Felipe A., Hillsborough, NJ 08844-4361, US
 Halas, Lynn Ann, Ewing, NJ 08638, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/06 → (51) A61K 31/17

A61K 9/08 → (51) A61K 31/404

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 293 195 A1**
 A61K 9/50 A61K 45/06
 A61K 31/485
 // (A61K31/485, 31:165), (A61K31/485, 31:12)
 (25) En (26) En
 (21) 02256157.5 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 US 322624 P
 02.11.2001 US 16336
 (54) • Orale pharmazeutische Darreichungsformen mit reduziertem Drogenmissbrauchspotential, respiratorische Reizstoffe oder Bitterstoffe enthaltend
 • Oral pharmaceutical dosage forms with reduced potential for drug abuse, comprising respiratory irritants or bitter substances
 • Formes galéniques orales caractérisées par un risque de toxicomanie réduit, comprenant des substances amères ou des substances irritantes pour le système respiratoire
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
 (72) Hugues, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
 Bellamy, Simon Andrew, Redhill, Surrey RH1 6DD, GB
 (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 293 196 A2**
 A61K 9/32 A61K 31/505
 A61K 31/517
 (25) En (26) En
 (21) 02291474.1 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 US 953072
 (54) • Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Doxazosin
 • Pharmaceutical composition comprising doxazosin
 • Composition pharmaceutique comprenant de la doxazosine
- (71) Pharma Pass II LLC, Suite I-108, 15375 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US
 (72) Seth, Pawan, Irvine, California 92612, US
 (74) Pochart, François, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 9/32 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 293 197 A1**
 A61K 9/51 A61K 47/24
 A61K 31/67
 // C07F9:6561
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941172.7 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05345 22.06.2001
 (87) WO 01/097784 2001/52 27.12.2001
 (30) 23.06.2000 JP 2000194952
 (54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG PHOSPHOLIPIDHALTIGER WIRKSTOFFE
 • PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHOLIPID-CONTAINING DRUGS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE MEDICAMENTS CONTENANT DES PHOSPHOLIPIDES
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) HOSHINO, Tetsuo, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
 SAITO, Kazuhiro, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0828, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/50 → (51) A61K 9/20

A61K 9/51 → (51) A61K 9/50

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 293 198 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121687.6 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Transdermal Verabreichungssystem für die Behandlung von Hamwegserkrankungen
 • Device for transdermal administration for the treatment of urinary tract disorders
 • Système d'administration transdermal pour le traitement de désordres du tract urinaire
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE
 Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., No. 19-48 Yoshino, Matsumoto-City Nagano-Pref. 399-65, JP

- (72) Dressen, Frank, Dr., 52391 Vettweiss, DE
 Schacht, Dietrich, 50935 Köln, DE
 Wolff, Hans-Michael, Dr., 40789 Monheim, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 293 199 A1**
 A61F 13/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 01938619.2 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/04980 13.06.2001
 (87) WO 01/095889 2001/51 20.12.2001
 (30) 13.06.2000 JP 2000177091
 (54) • GIPS
 • PLASTER
 • PLATRE

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

- (72) MIZOTA, Toshiharu, Hisamitsu Pharm. Co., Inc, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
 TSUTSUMI, Nobuo, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
 OOTA, Shigeo, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
 MUTA, Kazunori, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/095 → (51) C07C 391/00

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 293 200 A1**
 A61P 25/00 A61P 25/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904342.1 (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) JP 01/00878 08.02.2001
 (87) WO 01/058437 2001/33 16.08.2001
 (30) 08.02.2000 JP 2000030546
 (54) • MITTEL DIE DIE AKTIVITÄT DES NERVENWACHSTUMSFAKTORS POTENZIEREN
 • NERVE GROWTH FACTOR ACTIVITY POTENTIATING AGENTS
 • POTENTIALISATEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE NEURONAL

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

- (72) GOTO, Takeshi Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

- ITOYAMA, Toshio Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
 FUKUSHIMA, Hidenao Hisamitsu Pharmaceu. Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
 KAMEI, Yuto, Karatsu-shi, Saga 847-0863, JP

- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 31/13** (11) **1 293 201 A2**
 A61K 31/42 A61K 35/72
 A61K 38/06 A61P 31/18
 (25) En (26) En

- (21) 02026914.8 (22) 21.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (30) 25.08.1995 DE 19531342

- (54) • *Verwendung von Aminoadamantan-verbindungen als Immunregulatoren*
• *Use of aminoadamantane compounds as immunoregulators*
• *Utilisation de composés d'aminoadamantane en tant qu'immunorégulateurs*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Elstner, Erich, F., 82194 Gröbenzell, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96930065.6 / O 845 984
-
- (51) **A61K 31/166** (11) **1 293 202 A1**
A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 01904367.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00914 09.02.2001
(87) WO 01/058440 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033422
- (54) • *HEILMITTEL FÜR DEGENERATIVE ARTHRITIS*
• *REMEDIES FOR DEGENERATIVE ARTHRITIS*
• *MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE DEGENERATIVE*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) MAEDA, Yoshizou Minase Res.Inst. ONO Pharma.Co.Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP YONETOMI, Yasuo Minase Res.Inst. ONO Pharma.Co.Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP OGAWA, Koji Minase Res. Inst. ONO Pharma. Co. Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/167** (11) **1 293 203 A1**
A61K 47/10 A61P 23/02
(25) En (26) En
(21) 02008443.0 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 954494
- (54) • *Zubereitung auf Alkoholbasis enthaltend Lokalanästhetikum*
• *Alcohol based local anaesthetic formulation*
• *Formulation à base d'alcool contenant un anesthésique local*
- (71) Castillo, James, 4600 N. Habana Avenue, Tampa, FL 33614, US
(72) Castillo, James, Tampa, FL 33614, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **A61K 31/17** (11) **1 293 204 A1**
A61K 9/06 A61K 47/32
A61K 47/36 A61K 7/00
A61K 7/48 A61P 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 01925954.8 (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
(86) JP 01/03622 26.04.2001
(87) WO 01/080850 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000125344
-
- (54) • *UREA-ENTHALTENDE GELZUSAMMENSETZUNG*
• *UREA-CONTAINING GEL PREPARATION*
• *PREPARATION D'UN GEL A BASE D'UREE*
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) SAWADA, Yoshitoshi, FUJI-SHI, Shizuoka 417-0855, JP
YAMAMOTO, Shinya, FUJI-SHI, Shizuoka 416-0944, JP
SUEHIRO, Saibi, NUMAZU-SHI, Shizuoka 410-0306, JP
INAGI, Toshio, MISHIMA-SHI, Shizuoka 411-0038, JP
SHINODA, Yasuo, SHIZUOKA-SHI, Shizuoka 420-0867, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 45/00
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 293 205 A1**
A61K 31/203 A61K 31/593
A61K 31/282 A61K 45/06
A61K 41/00
// (A61K31/203, 31:19), (A61K31/593, 31:19), (A61K31/282, 31:19), (A61K31/19, 31:00), (A61K45/06, 31:19)
(25) En (26) En
(21) 01121722.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Valproinsäure und deren Derivate zur Kombinationsbehandlung von Krebs beim Menschen und zur Behandlung von Tumor-Metastasen und minimaler Resterkrankung*
• *Valproic acid and derivatives thereof for the combination therapy of human cancers, for the treatment of tumour metastasis and minimal residual disease*
• *Acide valproïque et ses dérivés pour la polythérapie du cancer humain et pour le traitement de la métastase de tumeurs et de la maladie résiduelle imperceptible*
- (71) G2M Cancer Drugs AG, Paulö-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
(72) Heinzel, Thorsten, Dr., 60529 Frankfurt am Main, DE
Göttlicher, Martin, PD Dr., 76297 Stutensee, DE
Hentsch, Bernd, Dr., 47239 Duisburg, DE
Wels, Winfried Stephan, PD Dr., 63110 Rodgau, DE
Pellicci, Pier Giuseppe, Prof. Dr., 20090 Opera, IT
Minucci, Saverio, Dr., 20090 Opera, IT
Herrlich, Peter A., Prof. Dr., 76229 Karlsruhe, DE
Groner, Bernd, Prof. Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/19** → (51) A23G 3/00
- A61K 31/203** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/282** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/337** → (51) A61K 31/426
- A61K 31/341** → (51) C07D 333/20
- A61K 31/352** → (51) A23G 3/00
- A61K 31/381** → (51) C07D 333/20
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 293 206 A1**
A61K 9/08 A61K 47/02
A61K 47/04
// (C07D209/08, A61P27:06)
(25) Ja (26) En
(21) 01930097.9 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03976 14.05.2001
(87) WO 01/087298 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141622
- (54) • *FLÜSSIGE ZUBEREITUNG AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED LIQUID PREPARATION*
• *PREPARATION LIQUIDE A BASE D'EAU*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) NITTA, Hiroo, Rohito Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
NAGAO, Takayuki, Rohito Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/405** → (51) A23G 3/00
- A61K 31/41** → (51) C07D 249/08
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/13
-
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 293 207 A1**
A61K 31/337 A61K 31/431
A61K 31/44 A61K 31/473
A61K 31/498 A61K 31/7048
A61K 38/06
// (A61K31/426, 31:337), (A61K31/431, 31:426), (A61K31/44, 31:426), (A61K31/473, 31:426), (A61K31/498, 31:426), (A61K31/7048, 31:426)
(25) En (26) En
(21) 02079004.4 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 29.06.1995 US 654 P
15.09.1995 US 3849 P
- (54) • *Verwendung von Ritonavir (abt-538) zur Verbesserung der Pharmakokinetik von Arzneimitteln, die durch Cytochrom p450 metabolisiert werden, im Rahmen einer Behandlung von AIDS*
• *Use of ritonavir (ABT-538) for improving the pharmacokinetics of drugs metabolized by cytochrome P450 in a method of treating aids*
• *Utilisation de ritonavir (abt-538) pour améliorer la pharmacocinétique de médicaments métabolisés par le cytochrome p450 dans une méthode de traitement du sida*
- (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) Norbeck, Daniel W., Crystal Lake, IL 60012, US
Kempf, Dales J., Libertyville, IL 60048, US
Leonard, John M., Lake Bluff, IL 60044, US
Bertz, Richard J., Kenosha, WI 53142, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96922604.2 / O 871 465
-
- A61K 31/431** → (51) A61K 31/426
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/426
- A61K 31/4439** → (51) C07D 401/12

A61K 31/473 → (51) A61K 31/426

(51) **A61K 31/485** (11) **1 293 208 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 02026247.3 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 22.09.1995 GB 9519363

(54) • *Arzneizusammensetzung*
• *Pharmaceutical formulation*
• *Composition pharmaceutique*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU

(72) Miller, Ronald Brown, 4051 Basle, CH
Leslie, Stewart Thomas, Cambridge CB2 2RA, Cambridgeshire, GB
Malkowska, Sandra Therese Antoinette, Wilburton, Ely, Cambridgeshire, GB
Prater, Derek Allan, Milton CB4 6YS, Cambridgeshire, GB
Knott, Trevor John, Hertfordshire, GB
Mohammad, Hassan, Haslingfield CB3 7LG, Cambridgeshire, GB

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

(62) 96931158.8 / 0 851 758

(51) **A61K 31/485** (11) **1 293 209 A1**
A61K 31/515 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 02256156.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 322768 P
02.11.2001 US 16415

(54) • *Orale pharmazeutische Darreichungsformen mit reduziertem Drogenmissbrauchspotential*
• *Oral pharmaceutical dosage forms with reduced potential for drug abuse*
• *Formes galéniques orales caractérisées par un risque de toxicomanie réduit*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

A61K 31/485 → (51) A61K 9/20

A61K 31/498 → (51) A61K 31/426

A61K 31/505 → (51) A61K 9/22

A61K 31/515 → (51) A61K 31/485

A61K 31/517 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 31/57** (11) **1 293 210 A1**
A61P 15/18

(25) En (26) En
(21) 01201945.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zubereitungen für die hormonale Kontrazeption*
• *Means and method for hormonal contraception*
• *Kit et méthode contraceptive hormonale*

(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL

(72) Van Beek, Agatha Antonia Magdalena, NL-5403 Am Uden, NL
Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen, NL-3971 Be Driebergen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/593 → (51) A61K 31/19

A61K 31/67 → (51) A61K 9/50

A61K 31/7048 → (51) A61K 31/426

A61K 31/7105 → (51) C12N 15/11

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

A61K 31/722 → (51) A23G 3/00

(51) **A61K 31/785** (11) **1 293 211 A1**
A61P 3/06
// (A61K31/785, 31:55)

(25) En (26) En
(21) 02025631.9 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(30) 23.12.1998 US 113955 P
07.07.1999 US 143043 P

(54) • *Kombination von Ileumgallensäuretransport-Inhibitoren und Gallensäure-Sequestriermittel für kardiovaskuläre Indikationen*
• *Combinations of ileal bile acid transport inhibitors and bile acid sequestering agents for cardiovascular indications*
• *Combinaisons d'inhibiteurs de transport de l'acide biliaire légal et agents séquestrants l'acide biliaire pour indications cardiovasculaires*

(71) G.D. Searle LLC, P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US

(72) Keller, Bradley, T, Chesterfield, MO 63017, US
Glenn, Kevin, C, Chesterfield, MO 63017, US
Schuh, Joseph, R, St.Louise, MO 63146, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 99967140.7 / 1 140 190

A61K 33/10 → (51) A23G 3/00

A61K 35/12 → (51) A23G 3/00

A61K 35/64 → (51) A23G 3/00

A61K 35/72 → (51) A61K 31/13

A61K 35/78 → (51) A23G 3/00

A61K 35/78 → (51) C11B 9/00

A61K 38/06 → (51) A61K 31/13

A61K 38/06 → (51) A61K 31/426

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/72

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

A61K 38/37 → (51) C07K 14/755

(51) **A61K 39/00** (11) **1 293 212 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 02255834.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2001 US 313466 P

(54) • *Impfstoff aus ganzen Krebszellen mit modifizierter Sialinsäure gegen Krebs*
• *Anti cancer vaccine comprising whole cancer cells with modified sialic acid*
• *Vaccin contre le cancer comprenant des cellules cancéreuses entières ayant un acide sialique modifié*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA

(72) Jennings, Harold J., Gloucester, Ontario K1J 6G6, CA
Liu, Tianmin, Ottawa, Ontario K1R 7B5, CA
Yang, Qingling, Gloucester, Ontario K1W 1J2, CA

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

A61K 41/00 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 45/00** (11) **1 293 213 A1**
A61K 31/18 A61P 5/42
A61P 25/18
// C07C233:64

(25) Ja (26) En
(21) 01904402.3 (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) JP 01/00990 13.02.2001
(87) WO 01/058489 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035963

(54) • *PROPHYLACTISCHE/THERAPEUTISCHE AGENTIA ZUR BEHANDLUNG VON POST-CHIRURGISCHEN STRESS*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR POSTOPERATIVE STRESS*
• *AGENTS PROPHYLACTIQUES/THERAPEUTIQUES CONTRE LE STRESS POSTOPERATOIRE*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) MIYAZAKI, Akira, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
HAMADA, Atsushi, Jpan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SATO, Motohide, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
HARADA, Kazuhito, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

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

A61K 45/00 → (51) C07K 14/47

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

A61K 45/06 → (51) A61K 9/20

A61K 45/06 → (51) A61K 31/19

A61K 47/02 → (51) A61K 31/404

A61K 47/04 → (51) A61K 31/404

A61K 47/10 → (51) A61K 31/167

- A61K 47/24** → (51) A61K 9/50
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/17
- A61K 47/36** → (51) A61K 31/17
- A61K 47/48** → (51) A61K 31/485
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 293 214 A2**
C07D 405/04 C07D 213/82
(25) En (26) En
(21) 02079932.6 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 07.10.1996 US 726507
(54) • *LTB4 Antagonisten und Radiopharmazeutika für Bilderzeugung der Infektion und Entzündung*
• *LTB4 antagonists and radiopharmaceuticals for imaging infection and inflammation*
• *Antagonistes du LTB4 et produits radiopharmaceutiques pour l'imagerie de l'infection et l'inflammation*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) Barret, John Andrew, West Groton, MA 01472, US
Cheesman, Edward Hollister, Lunenburg, MA 01462, US
Harris, Thomas David, Salem, NH 03079, US
Rajopadhye, Miliind, Westford, MA 01886, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97947259.4 / 0 999 856
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 293 215 A1**
A61L 12/12 C07C 409/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291725.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 FR 0111796
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer desinfizierenden Zusammensetzung, Desinfektionsverfahren für medizinische Vorrichtungen sowie desinfizierendes System bestehend aus zwei Teilen*
• *Process for the production of a disinfecting composition, process for disinfection of medical devices and disinfecting system having two elements*
• *Nouveau procédé de préparation d'une composition désinfectante, procédé de désinfection de dispositifs médicaux et système désinfectant à deux éléments*
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR
Gamet, Jean-Claude, 71460 Saint Martin du Tartre, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (51) **A61L 9/22** (11) **1 293 216 A1**
F24F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01932125.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04140 17.05.2001
(87) WO 01/087364 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 JP 2000146009
21.07.2000 JP 2000220752
23.08.2000 JP 2000251835
24.08.2000 JP 2000253270
30.08.2000 JP 2000261135
04.09.2000 JP 2000267149
13.09.2000 JP 2000277947
25.09.2000 JP 2000290222
04.10.2000 JP 2000304942
04.10.2000 JP 2000305291
17.10.2000 JP 2000316123
23.02.2001 JP 2001047715
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION, IONEN-ERZEUGENDES ELEMENT, IONEN ERZEUGENDE VORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE*
• *STERILIZATION METHOD, ION GENERATING ELEMENT, ION GENERATING DEVICE, AND AIR CONDITIONING DEVICE*
• *PROCEDE DE STERILISATION, ELEMENT GENERATEUR D'IONS, DISPOSITIF GENERATEUR D'IONS ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) TAKEDA, Yasukata, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
SEKOGUCHI, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
FURUKAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
MORIKAWA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
TAKANO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
NOGUCHI, Katsutoshi, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
NOJIMA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
NISHIKAWA, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
MIYATA, Akio, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- A61L 12/12** → (51) A01N 59/26
- A61L 12/12** → (51) A61L 2/18
- A61L 12/14** → (51) A01N 59/26
- (51) **A61L 17/00** (11) **1 293 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 02400042.4 (22) 15.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 10146814
(54) • *Medizinisches Nahtmaterial mit kovalent angebundenem pharmazeutischen Wirkstoff*
• *Medical suture material with covalently bound pharmaceutically active agent*
• *Suture médicale greffée de manière covalente avec un agent pharmaceutiquement actif*
(71) UroNova GmbH, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE
(72) Hildebrandt, Peter, 90482 Nürnberg, DE
von der Assen, Nikolaus, 49439 Steinfeld, DE
- (51) **A61L 17/04** (11) **1 293 218 A1**
D01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 02255691.4 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 US 950598
02.11.2001 US 330913 P
23.01.2002 US 350040 P
08.02.2002 US 354499 P
04.06.2002 US 160176
(54) • *UHMWPE-Nahtmaterial mit sehr hoher Zugfestigkeit*
• *High strength UHMWPE-based suture*
• *Suture avec une haute résistance à base de polyéthylène de masse moléculaire ultra-élevée*
(71) Arthrex Inc., 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
(72) Grafton, Donald R, Naples, 34102 Florida, US
Schmieding, Reinhold, Naples, 34108 Florida, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- A61L 27/12** → (51) A61L 27/56
- A61L 27/18** → (51) C08G 18/48
- A61L 27/18** → (51) C09B 69/10
- (51) **A61L 27/32** (11) **1 293 219 A1**
A61L 31/08
(25) De (26) De
(21) 01122251.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Biomedizinisches Erzeugnis mit einem eine Nickel-Titan-Legierung enthaltenden Substrat und einer Calciumphosphat enthaltenden überdeckenden Schicht*
• *Biomedical product with a substrate comprising a nickel-titanium alloy and a coating layer comprising calcium phosphate*
• *Produit biomédical ayant un substrat comprenant un alliage à base de nickel et titane et un revêtement comprenant du phosphate de calcium*
(71) Epple, Matthias, Prof. Dr., In der Fleite 3, 45529 Hattingen, DE
Choi, Jongsik, Dr., Schneiderstrasse 97, 44229 Dortmund, DE
Müller, Dietmar, Dr., Girondelle 15, 44799 Bochum, DE
(72) Epple, Matthias, Prof. Dr., 45529 Hattingen, DE
Choi, Jongsik, Dr., 44229 Dortmund, DE
Müller, Dietmar, Dr., 44799 Bochum, DE
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls;Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (51) **A61L 27/56** (11) **1 293 220 A1**
A61L 27/12
(25) En (26) En
(21) 02020423.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277798
(54) • *Poröse Calciumphosphat-Keramik für in vivo-Anwendungen*
• *Porous calcium phosphate ceramics for in vivo use*
• *Céramique poreuse à base de phosphate de calcium pour utilisations in vivo*
(71) Akira Myoi, 2-1-1207, Shinsenrinishi-machi, Toyonaka-City, Osaka-Prefecture, 560-0083, JP
MMT Co., Ltd, 5-3-17, Tani-machi, Chuo-ku, Osaka-Prefecture, 540-0012, JP

Toshiba Ceramics Co., Ltd., 5-25, Nishi-shinjuku
7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
(72) Myoi, Akira, Osaka-Prefecture, 560-0083, JP
Imura, Kohichi, Kanagawa-Prefecture, 228-0021,
JP
Sugiyama, Tomoyuki, Kanagawa-Prefecture
259-1304, JP

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

A61L 31/08 → (51) A61L 27/32

(51) **A61M 1/36** (11) **1 293 221 A1**
B01J 20/26 B01D 15/08
B01D 39/16
(25) Ja (26) En
(21) 01932218.9 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04307 23.05.2001

(87) WO 01/089602 2001/48 29.11.2001

(30) 25.05.2000 JP 2000154956

(54) • ADSORBER FÜR HERZGLYKOSIDE UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AD-
SORPTION UND ENTFERNUNG VON HERZ-
GLYKOSIDEN

• ADSORBENT FOR CARDIAC GLYCOSIDE,
AND METHOD AND DEVICE FOR ADSORB-
ING AND REMOVING CARDIAC GLYCOSIDE
• ADSORBANT DE GLYCOSIDE CARDIAQUE
ET METHODE ET DISPOSITIF D'ADSORP-
TION ET D'ELIMINATION DE GLYCOSIDE
CARDIAQUE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) HIRO, Junko, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
FURUYOSHI, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 645-0152,
JP

TAKATA, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0828,
JP
TSURUOKA, Shuichi, Kawachi-gun, Tochigi
329-0434, JP

FUJIMURA, Akio, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434,
JP

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

(51) **A61M 5/00** (11) **1 293 222 A1**
B65D 77/26
(25) En (26) En
(21) 02019539.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 323155 P

(54) • Verpackung für Blutentnahmeset mit druck-
knopfbetätigter Schutzhülle

• Packaging for blood collection set with button-
actuated safety shield

• Emballage pour ensemble de collecte de sang
avec manchon de protection actionné par bou-
ton

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Niermann, Volker, Little Falls, New Jersey 07424,
US

Giard, John A. Jr., Edgewater, New Jersey 07020,
US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

A61M 5/24 → (51) C12M 3/00

(51) **A61M 5/30** (11) **1 293 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020199.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144794

(54) • Behälter zur nadellosen Injektion von medizi-
nisch wirksamen Substanzen

• Container for needleless injection of medically
active substances

• Récipient pour injection sans aiguille des subs-
tances médicales actives

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) Fabian, Arthur, 9000 St. Gallen, CH

Kuhr, Markus, Dr., 55597 Wöllstein, DE

Holschumacher, Ralf, Dr., 55130 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 293 224 A2**
G06F 19/00 G01F 1/34
G01F 1/58

(25) De (26) De

(21) 02019405.6 (22) 30.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10146815

(54) • Spender für Medien

• Dispenser for media

• Distributeur pour milieux

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE

(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 293 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020687.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001278974

(54) • Trockenpulverinhalator

• Dry powder inhaler

• Inhalateur à poudre sèche

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

Takano, Hiroshi, c/o Doshisha University Faculty of
Engineering, 1-3, Miyakodani, Tataru, Kyotanabe,
Kyoto 610-0321, JP

(72) Takano, Hiroshi, c/o Doshisha University,
Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321, JP

Asai, Kei, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tabata, Makoto, Omron Corp., 801, Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 293 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256188.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.2001 US 318587 P

(54) • Kit für eine wegwerfbare persönliche Aroma-
therapiemaske

• Disposable personal aromatherapy mask kit

• Nécessaire pour un masque individuel jetable
d'aromathérapie

(71) Dyer, Sally E., 18 Fairlawn Court, Hilton Head
Island, South Carolina 29926, US

(72) Dyer, Sally E., Hilton Head Island, South Carolina
29926, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 293 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018595.5 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.2001 NZ 51365801

(54) • Halterung für Nasenmasken

• Headgear for nasal masks

• Dispositif de rétention pour masque nasal

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice
Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ

(72) Smith, Nicholas Charles Alan, Onehunga,
Auckland, NZ

McAuley, Alastair Edwin, Remuera, Auckland, NZ
Nightingale, Chris Earl, Ellerslie, Auckland, NZ

Milivojevic, Ivan, Takapuna, Auckland, NZ

Gradon, Lewis George, Howick, Auckland, NZ

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 25/06** (11) **1 293 228 A2**
A61M 25/00 A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 02256045.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 950656

(54) • Vorrichtung zum Verhindern einer axialen Be-
wegung zwischen rohrförmigen Elementen ei-
ner medizinischen Einrichtung

• Retaining device for axially restraining move-
ment between tubular elements of a medical
device

• Dispositif de retenue pour la limitation du mou-
vement axial entre des éléments tubulaires du
dispositif médical

(71) Terumo Medical Corporation, 2101 Cottontail Lane,
Somerset, New Jersey 08873, US

(72) Trask, Linda, Newark, Delaware 19711, US

Smith, Philip A., Perryville, Maryland 21903, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61M 39/06 → (51) A61M 25/06

(51) **A61N 5/10** (11) **1 293 229 A1**
A61B 6/00
(25) Ru (26) En
(21) 01955755.2 (22) 16.04.2001
(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) RU 01/00149 16.04.2001
(87) WO 02/083238 2002/43 24.10.2002
(54) • **RADIOSKOPIE UNTER VERWENDUNG VON K-G(A) GADOLINIUM EMISSION**
• **RADIOSCOPY USING K\$G(A) GADOLINIUM EMISSION**
• **RADIOSCOPIE UTILISANT LE RAYONNEMENT K\$G(A)- DU GADOLINIUM**
(71) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, ul. Narodnogo Opolcheniya, 38-55, Moscow, 123298, RU
(72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moscow, 123298, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A61P 1/00 → (51) C07D 333/20
A61P 1/00 → (51) C07K 14/52
A61P 1/04 → (51) C07D 401/12
A61P 1/14 → (51) C12N 15/12
A61P 1/16 → (51) C07K 14/52
A61P 3/02 → (51) C07K 14/47
A61P 3/04 → (51) C07K 14/47
A61P 3/04 → (51) C12N 15/12
A61P 3/06 → (51) A61K 31/785
A61P 3/06 → (51) C07K 14/47
A61P 3/10 → (51) C07K 14/47
A61P 3/12 → (51) C12N 15/12
A61P 5/42 → (51) A61K 45/00
A61P 9/00 → (51) C07K 14/52
A61P 9/10 → (51) C07K 14/47
A61P 11/04 → (51) A23G 3/00
A61P 13/12 → (51) C07K 14/47
A61P 13/12 → (51) C07K 14/52
A61P 15/18 → (51) A61K 31/57
A61P 17/00 → (51) A61K 31/17
A61P 19/02 → (51) A61K 31/166
A61P 19/08 → (51) C07K 14/52
A61P 23/02 → (51) A61K 31/167
A61P 25/00 → (51) A61K 31/122
A61P 25/00 → (51) C07K 14/47
A61P 25/00 → (51) C07K 14/52
A61P 25/18 → (51) A61K 45/00
A61P 25/20 → (51) C11B 9/00

A61P 25/22 → (51) C11B 9/00
A61P 25/28 → (51) A61K 31/122
A61P 25/28 → (51) C12N 15/12
A61P 31/00 → (51) C07K 16/00
A61P 31/04 → (51) A23G 3/00
A61P 31/18 → (51) A61K 31/13
A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

(51) **A62C 39/00** (11) **1 293 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122164.5 (22) 15.09.2001
(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
(54) • **Verfahren zur Brandlöschung und Löschanlage**
• **Method and device for fire fighting**
• **Procédé et installation d'extinction d'incendie**
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH
Müller, Markus, Dr., 8050 Zürich, CH
Fernandes, Patrick, 91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

(51) **A63B 5/20** (11) **1 293 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115999.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Sporttrainingsgerät mit Seil**
• **Sport training device with a rope**
• **Dispositif d'entraînement sportif avec une corde**
(71) Reinhard Huber & Jürgen Staudhammer GbR, Burg 9, 84489 Burghausen, DE
(72) Reinhard Huber & Jürgen Staudhammer GbR, 84489 Burghausen, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A63B 23/03** (11) **1 293 232 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007869.7 (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) 14.09.2001 DE 20115178 U
(54) • **Gesichtsmuskeltainer**
• **Apparatus for training facial muscles**
• **Appareil pour entraînement de la musculature faciale**
(71) Zimmermann, Karl, Reetzstrasse 7, 79353 Bahlingen, DE
(72) Beier, Remo, 77975 Ringsheim, DE
Zimmermann, Karl, 79353 Bahlingen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **A63B 33/00** (11) **1 293 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307822.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Schwimmbrille**
• **Swimming goggles**
• **Lunettes de natation**
(71) Chiang, Hermam, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(72) Chiang, Hermam, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A63B 33/00** (11) **1 293 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307823.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Schwimmbrille**
• **Swimming goggles**
• **Lunettes de natation**
(71) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63B 69/00 → (51) A63B 69/36
(51) **A63B 69/36** (11) **1 293 235 A1**
A63B 69/00
(25) De (26) De
(21) 01121880.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Golfsimulator**
• **Golf simulator**
• **Simulateur de golf**
(71) Fa. Schwer +Kopka Elektronik GmbH, Herkner Str. 4, 88250 Weingarten, DE
(72) Schwer, Anton, 88250 Weingarten, DE

(51) **A63F 9/10** (11) **1 293 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078978.0 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Puzzle**
• **Puzzle set**
• **Puzzle**
(71) Hausemann en Hötte BV, Kromboomssloot 57, 1011 GS Amsterdam, NL
(72) Den Bok, Jan, 3951 AD Maarn, NL
Obbens, Adriaan, 1405 CW Bussum, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A63F 13/04** (11) **1 293 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309777.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2001 US 947479

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Interaktion zwischen einer Optischen Pistole und einem Computerspielsystem
 - Method and device for optical gun interaction with a computer game system
 - Procédé et dispositif pour l'interaction d'une arme optique avec un système de jeux par ordinateur
- (71) McCauley, Jack, 1 Jillian Way, Danville, CA 94506, US
- (72) McCauley, Jack, Danville, CA 94506, US
- (74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A63F 13/06** (11) **1 293 238 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255874.6 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280134
- (54) • Spieleingabegerät und Signaleingabeordnung
- Game controller and signal input device
 - Appareil de commande de jeu et dispositif pour introduire des signaux
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakiyama, Takahiro, Konami Computer Ent.Tokyo,Inc., Tokyo, JP
- Kawamoto, Norio, Konami Computer Ent. Tokyo, Inc., Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 293 239 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02020116.6 (22) 07.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 JP 2001278681
- (54) • Ballspielprogramm und Spielvorrichtung
- Ball game program and game machine
 - Programme de jeu de balle et machine de jeu
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamura, Noriaki, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Takamiya, Shigemitsu, Suita-shi, Osaka-fu, 564-0051, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- A63H 33/04** → (51) B65D 65/38
- B01D 5/00** → (51) B01D 53/26
- B01D 15/08** → (51) A61M 1/36
- B01D 17/04** → (51) C08C 1/08
- B01D 29/00** → (51) F16B 37/12
- B01D 39/16** → (51) A61M 1/36
- B01D 39/20** → (51) B01J 8/00

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 293 240 A1**
- B41F 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 02016063.6 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 DE 10145763
- (54) • Filter für mit Pulver- oder Puderteilchen beladene Luft
- Filter for air loaded with powdery particles
 - Filtre à air chargé de particules de poudre
- (71) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Platsch, Hans G., 70565 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 293 241 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02020682.7 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 JP 2001278691
- 03.10.2001 JP 2001307098
- 29.10.2001 JP 2001331421
- (54) • Keramisches Wabenfilter
- Ceramic honeycomb filter
 - Filtre en nid d'abeilles en céramique
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Tokumaru, Shinya, Miyako-gun, Fukuoka-ken, JP
- Funabashi, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
- Nakagome, Keiichi, Hino-shi, Tokyo, JP
- Tsujita, Makoto, Hino-shi, Tokyo, JP
- Torisaka, Hisaki, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 47/00 → (51) F01N 3/28

B01D 53/04 → (51) B01J 20/18

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 293 242 A2**
- F28D 9/00 F28F 9/26
- F04B 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 02078712.3 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 IT MI20011917
- (54) • Wärmetauschergruppe für Druckluftkältetrockner
- Group of heat exchangers for compressed gas refrigeration dryers
 - Groupe d'échangeurs de chaleur pour sécheur réfrigérant pour air comprimé
- (71) Domnick Hunter Hiross S.p.A., Strada Zona Industriale 4, 35020 Sant'Angelo Di Piove (Padova), IT
- (72) Praxmarer, Peter Paul, 35010 Vigonza (Padova), IT
- Bellemo, Luciano, 30015 Chioggia (Venezia), IT

- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 293 243 A1**
- B01D 5/00 F25B 49/02
- F24F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 02078715.6 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 IT MI20011918
- (54) • Steuerungssystem für Kältetrockner von Druckgasen
- Control system for compressed gas refrigeration dryers
 - Systeme de réglage pour sècheurs de gaz comprimés à cycle frigorifique
- (71) Domnick Hunter Hiross S.p.A., Strada Zona Industriale 4, 35020 Sant'Angelo Di Piove (Padova), IT
- (72) Praxmarer, Peter Paul, 35010 Vigonza, Padova, IT
- Bellemo, Luciano, 30015 Chioggia, Venezia, IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B01D 53/86 → (51) B01J 23/22

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 293 244 A1**
- B01D 63/08 B01D 63/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941038.0 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05030 13.06.2001
- (87) WO 01/096001 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000178442
- (54) • FILTERPATRONE ZUR MIKROFILTRATION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- FILTER CARTRIDGE FOR MICROFILTRATION AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
 - CARTOUCHE DE FILTRE POUR MICROFILTRATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

- (72) OHTANI, Sumio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 63/08 → (51) B01D 61/18

B01D 63/14 → (51) B01D 61/18

B01F 3/04 → (51) B03D 1/24

B01F 3/04 → (51) C02F 3/20

B01F 5/06 → (51) B03D 1/24

- (51) **B01F 9/00** (11) **1 293 245 A1**
- B01F 9/22
- (25) De (26) De
- (21) 02019058.3 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2001 DE 10143439

- (54) • *Mischvorrichtung zum Vermischen von flüssigen, fließfähigen oder pulverförmigen Materialien*
• *Mixing device for mixing liquid, flowable or powdery materials*
• *Dispositif de mélange pour mélanger de matériaux liquides, fluides ou pulvérulentes*
- (71) Hauschild & Co. KG, Watercamp 1, 59075 Hamm, DE
- (72) Schmidt, Gerd Ulrich, 59065 Hamm, DE
- (74) Möbus, Steffen, Streitbürger Speckmann Patentanwälte Kayser & Möbus Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE
-
- B01F 9/22** → (51) B01F 9/00
-
- (51) **B01J 8/00** (11) **1 293 246 A2**
B01J 8/02 B01J 8/04
B01J 8/26 B01D 39/20
C10G 49/00
- (25) En (26) En
(21) 02026959.3 (22) 16.07.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(30) 18.07.1997 US 52969
- (54) • *Verfahren zum Strömungsverteilen für chemische Reaktoren*
• *Flow distribution method for chemical reactors*
• *Procédé de distribution pour des reacteurs chimiques*
- (71) Crystaphase International Inc., Suite 660, 16825 Northcase Drive, Houston, TX 77060, US
- (72) Glover, John N., Texas 77379, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98934597.0 / 1 001 837
-
- B01J 8/02** → (51) B01J 8/00
-
- B01J 8/04** → (51) B01J 8/00
-
- (51) **B01J 8/06** (11) **1 293 247 A2**
C07C 29/151 B01J 23/80
- (25) En (26) En
(21) 02020433.5 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278243
- (54) • *Reaktionsverfahren*
• *Reacting method*
• *Procédé de réaction*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Osora, Hiroyuki, Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Seiki, Yoshio, Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Imai, Tetsuya, Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Kazuto, Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kuwada, Chie, Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Morita, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Miyamoto, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- B01J 8/26** → (51) B01J 8/00
-
- (51) **B01J 13/00** (11) **1 293 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122184.3 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Neue dispergierbare kolloidale Calixarene-Systeme in Form von Nanoteilchen*
• *Novel calixarene based dispersible colloidal system in the form of nanoparticles*
• *Nouveau système dispersible colloïdale basé sur calixarene, sous forme de nanoparticules*
- (71) Central P BV, Gooimeer 2-23, 1411 DC Naarden, NL
- (72) Goreloff, Philippe, 01700 Saint-Maurice de Beynost, FR
Colemann, Anthony William, 69300 Caluire, FR
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- B01J 19/32** → (51) F28F 25/08
-
- (51) **B01J 20/18** (11) **1 293 249 A1**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 01307819.1 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 661815
- (54) • *Adsorptionszusammensetzungen*
• *Adsorbent compositions*
• *Compositions adsorbantes*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Bülow, Martin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Shen, Dongmin, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- B01J 20/26** → (51) A61F 13/532
-
- B01J 20/26** → (51) A61M 1/36
-
- B01J 21/06** → (51) B01J 23/22
-
- B01J 23/00** → (51) B01J 23/22
-
- (51) **B01J 23/22** (11) **1 293 250 A1**
B01J 23/28 B01D 53/86
B01J 37/00 B01J 23/00
B01J 21/06
- (25) En (26) En
(21) 02025347.2 (22) 07.03.2001
- (84) DE FR GB
(30) 08.03.2000 JP 2000063864
- (54) • *Titan, Molybdän und Vanadium enthaltender Katalysator zum Entfernen von Organohalogenverbindungen, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *A titanium, molybdenum and vanadium containing catalyst for removing organohalogen compounds, its process of production and use*
• *Catalyseur contenant du titane, du molybdène et du vanadium pour l'élimination des composés organo-halogènes, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Masaki, Shinyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0952, JP
Kuma, Ryoji, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Sugishima, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 670-0021, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 01105643.9 / 1 138 379
-
- B01J 23/28** → (51) B01J 23/22
-
- B01J 23/80** → (51) B01J 8/06
-
- B01J 35/04** → (51) F01N 3/28
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 23/22
-
- B01L 3/02** → (51) G01N 35/00
-
- B01L 9/06** → (51) G01N 21/03
-
- (51) **B02C 4/02** (11) **1 293 251 A1**
A23L 1/236
- (25) En (26) En
(21) 01203497.1 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-L-aspartyl-l-phenylalanine methyl ester Pulver*
• *Process for the production of alpha-L-aspartyl-l-phenylalanine methyl ester powder*
• *Procédé de fabrication de poudres d'alpha-L-aspartyl-l-phenylalanine methyl ester*
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (72) Kühn, Frank Thomas, 6163 KC Geleen, NL
Hoek, Annette Catherina, 6471 JH Kerkrade, NL
-
- B02C 13/26** → (51) B02C 19/18
-
- B02C 18/16** → (51) B02C 19/18
-
- (51) **B02C 19/18** (11) **1 293 252 A2**
B02C 23/24 B02C 13/26
B02C 18/16
- (25) De (26) De
(21) 02020155.4 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144886
- (54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Mahlgut*
• *Device for comminuting milling material*
• *Dispositif pour la réduction de matière à broyer*
- (71) Endres, Peter, Goethestrasse 13, 97493 Bergtheim, DE
Klaus Kehrmann GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053 Duisburg, DE
- (72) Endres, Peter, 97493 Bergtheim, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- B02C 23/24** → (51) B02C 19/18
-
- (51) **B03C 3/68** (11) **1 293 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020250.3 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 10145993
- (54) • *Hochspannungs-Pulsgenerator für ein Elektrofilter*

- High tension pulse generator for electrofilter
 - Source de haute tension à impulsion pour filtre électrique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hartmann, Werner, Dr., 91091 Grosseesebach, DE
- Römheld, Michael, Dr., 91080 Uttenreuth, DE

B03D 1/14 → (51) B03D 1/24

- (51) **B03D 1/24** (11) **1 293 254 A2**
B03D 1/14 B01F 3/04
C02F 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 02018696.1 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 AT 14582001
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Belüftung einer Flüssigkeit mit Gas
- Method and device for aerating a liquid with a gas
 - Procédé et dispositif d'aération d'un liquide avec un gaz
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Scherzinger, Bernhard, Dr. Dipl.-Ing., 1030 Wien, AT
- Gabl, Helmuth, Dr. Dipl.-Ing., 8046 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **B03D 1/24** (11) **1 293 255 A2**
B03D 1/14 B01F 5/06
C02F 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 02018697.9 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 AT 14572001
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von Störstoffen aus Suspensionen durch Flotation
- Method and device for separating impurities from suspensions by flotation
 - Procédé et dispositif de séparation de saletés de suspensions par flottation
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Scherzinger, Bernhard, Dr. Dipl.-Ing., 1030 Wien, AT
- Gabl, Helmuth, Dr. Dipl.-Ing., 8046 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 293 256 A2**
G01N 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 02026728.2 (22) 19.02.1999
- (84) BE CH DE GB IT LI SE
- (30) 02.03.1998 US 32934
- (54) • Verfahren zum Zentrifugieren und Ablesen einer Fluidprobe
- Method of centrifuging and reading a fluid sample
 - Procédé de centrifugation et de la lecture d'un échantillon de fluide
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Thomas, Bradley S., Timonium, Maryland, US
- Kelly, Michael A., York, Pennsylvania, US
- Walters, Michael R., Baltimore, Maryland, US

- Skevington, Edward M., Stewartstown, Pennsylvania, US
- Gaidis, Paul F., New Freedom, Pennsylvania, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 99103302.8 / 0 941 767

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 293 257 A1**
F02M 51/00 F02M 57/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941088.5 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05214 19.06.2001
- (87) WO 01/097977 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 JP 2000185494
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUMM-AUSSTOSS VON FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN
- LIQUID DROPLET EJECTING DEVICE AND LIQUID DROPLET EJECTING METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'EJECTION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) HIROTA, Toshikazu, Nishidaidoucho Owariasahi Aichi 488-0812, JP
- OHNISHI, Takao, Nishikasugai Aichi 452-0015, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 293 258 A1**
B05B 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 02020313.9 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 JP 2001276665
09.07.2002 JP 2002200568
- (54) • Spritzdüse
- Spray nozzle
 - Buse de pulvérisation
- (71) H. Ikeuchi & Co., Ltd., 15-15, Awaza 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Ikeuchi, Hiroshi, Ashiya-shi, Hyogo, JP
- Onishi, Norio, Sakai-shi, Osaka, JP
- Fujii, Yoshiki, Nishiwaki-shi, Hyogo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B05B 1/30 → (51) B05B 1/04

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 293 259 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02027770.3 (22) 16.12.1998
- (84) DE ES FR GB
- (30) 17.12.1997 ES 9702654
13.11.1998 US 191592
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Aerosolen zur Arzneimittelverabreichung
- Device and method for creating aerosols for drug delivery
 - Dispositif et procédé de création d'aérosols pour la délivrance de médicaments
- (71) Universidad De Sevilla, Valparaiso, 5, 2a Planta, 41013 Sevilla, ES
- (72) Ganan Calvo, Alfonso, 41018 Sevilla, ES
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98960048.1 / 1 039 971

B05B 11/00 → (51) B05C 17/00

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 293 260 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02020069.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 DE 10145169
- (54) • Verfahren zum serienweisen Beschichten von Werkstücken
- Method for coating series of workpieces
 - Procédé de revêtement de pièces en séries
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
- Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
- Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
- Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
- Schwarzwälder, Mathias, 71088 Holzgerlingen, DE
- Beuter, Markus, 71732 Tamm, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/04 → (51) C23C 4/00

B05C 5/02 → (51) B05C 11/02

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 293 261 A2**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02020502.7 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 JP 2001277542
13.09.2001 JP 2001277543
25.09.2001 JP 2001291205
28.09.2001 JP 2001302877
- (54) • Stabkelstreicheranlage und Verfahren zum Beschichten
- Bar coating apparatus and bar coating method
 - Coucheuse à baguette et méthode de revêtement
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ichikawa, Kazuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Nishino, Go, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kaneko, Nobuyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B05C 17/00** (11) **1 293 262 A2**
B65D 47/34 B05B 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 02256441.3 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 US 955320
- (54) • Spenderpackung für zwei Flüssigkeiten
- Dual liquid dispensing packages
 - Emballage distributeur pour deux liquides
- (71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
- (72) Brozell, Leonara M., Maumee, OH 43537, US

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

(51) **B05C 17/02** (11) **1 293 263 A1**
B05D 1/28 B44D 3/12

(25) En (26) En
(21) 02078105.0 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 GB 0122284
16.05.2002 EP 02076930
16.05.2002 EP 02076931

- (54) • Verfahren zur Walzenbeschichtung von rauhen Oberflächen
- Method for roller-coating rough surfaces
- Procédé pour peindre des surfaces rugueuses au rouleau

(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

(72) Palfrey, Philip James, High Wycombe HP13 7DY, GB
Rees, Arthur Vaughan, Westbury, Wiltshire BA13 4AY, GB

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B05D 1/18 → (51) G01N 33/543

B05D 1/28 → (51) B05C 17/02

B05D 7/00 → (51) H05K 3/34

(51) **B06B 1/04** (11) **1 293 264 A1**
B06B 1/16 H02K 23/58
H02K 7/065 H02K 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 02711476.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01161 12.02.2002
(87) WO 02/064269 2002/34 22.08.2002

(30) 15.02.2001 JP 2001038008

- (54) • KLEINER VIBRATIONSMOTOR
- SMALL-SIZED VIBRATING MOTOR
- MOTEUR A VIBRATIONS DE PETITE TAILLE

(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(72) YASUDA, Hisafumi, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
WAKATSUKI, Yoshiharu, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B06B 1/16 → (51) B06B 1/04

B06B 3/00 → (51) G10K 11/24

(51) **B07B 1/46** (11) **1 293 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254479.5 (22) 26.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2001 GB 0120863

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Siebpreparatur
- Improved method and apparatus for repairing screens

• Procédé et dispositif pour la réparation de tamis

(71) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB

(72) Robertson, Graham, Edinburgh EH4 7EN, GB
Hassall, Caspar, Edinburgh EH12 8TN, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B07C 5/02 → (51) A01G 5/00

(51) **B08B 9/055** (11) **1 293 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255762.3 (22) 19.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2001 GB 0120348

- (54) • Paddelträger
- Paddle support
- Support à pales

(71) Pipeline Engineering Limited, Catterick Bridge Industrial Estate, Richmond, North Yorkshire DL10 7JG, GB

(72) Spraggon, John, East Cowton, Northallerton DL7 ODY, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B08B 9/093** (11) **1 293 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027386.8 (22) 21.01.1999

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT
(30) 22.01.1998 CH 14298

- (54) • Verflüssigungslanzen und deren Anordnung
- Fluidising lances and their arrangement
- Lances de fluidification et leur configuration

(71) Lindenport S.A., 84, route de Vireloup, 1239 Collex, CH

(72) Frei, Alexandra, 8405 Winterthur, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(62) 99900427.8 / 1 056 552

B21B 17/14 → (51) C22C 38/00

(51) **B21B 21/00** (11) **1 293 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016148.5 (22) 20.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144887

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Kaltpilgerwalzwerks und Kaltpilgerwalzwerk
- Method for operating a cold pilger rolling mill and cold pilger rolling mill
- Procédé pour faire fonctionner un laminoir à pas de pèlerin à froid et laminoir à pas de pèlerin à froid

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Stinnertz, Horst, 47877 Willich, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 1/22 → (51) B62D 21/15

B21C 37/08 → (51) C22C 38/00

(51) **B21C 37/15** (11) **1 293 269 A1**
B21C 47/26

(25) Ja (26) En
(21) 01936904.0 (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

(86) JP 01/04828 07.06.2001

(87) WO 01/094044 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 JP 2000173522

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMETALLROHREN
- DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SOFT METAL TUBE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES DE METAL TENDRE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAMOTO, Noriaki, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

JOU, Hideki, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

NAKAO, Noriaki, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B21C 47/24 → (51) B66C 1/48

B21C 47/26 → (51) B21C 37/15

(51) **B21D 26/02** (11) **1 293 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255346.5 (22) 31.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.2001 US 940106

- (54) • Achsaggregat und Verfahren zur Herstellung einer Achse
- Axle assembly and a method of forming an axle
- Système d'essieu et procédé de fabrication d'un essieu

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Dopico Varela, Tomaz, Gahanna, Ohio 43230, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B21D 26/02** (11) **1 293 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256002.3 (22) 29.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 JP 2001263911

06.02.2002 JP 2002029479

25.04.2002 JP 2002124290

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Pressen von Werkstücken
- Method and device for pressing workpiece
- Procédé et dispositif pour presser des pièces

(71) Kitagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 800-8 Ukai-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Matsumoto, Seiki, Ashina-gun, Hiroshima-ken, JP
Okazaki, Shizuaki, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

B21D 26/02 → (51) B62D 21/15

(51) **B21D 31/04** (11) **1 293 272 A1**
H05K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 00940792.5 (22) 21.06.2000

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

(86) JP 00/04072 21.06.2000

(87) WO 01/097997 2001/52 27.12.2001

(54) • *BLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR, DREIDIMENSIONALE STRUKTUR UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *SHEET METAL, METHOD OF MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE, THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *TOLE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE, STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation, 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) ENMOTO, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki K K, Tokyo 100-8310, JP

ITOU, Masanori, c/o Mitsubishi Denki K K, Tokyo 100-8310, JP

IRIGUCHI, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K K, Tokyo 100-8310, JP

MORI, Hiroki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B21D 39/03 → (51) F28F 25/08

(51) **B21D 39/04** (11) **1 293 273 A2**
F16L 13/14

(25) De (26) De
(21) 02090292.0 (22) 16.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 DE 10144100

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Rohrpressverbindung*
• *Method and device for making a press fitted pipe joint*
• *Méthode et dispositif de production d'un emmanchement de tuyaux à la presse*

(71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) Gigowski, Dr. Thomas, 41517 Grevenbroich, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21F 11/00** (11) **1 293 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405772.1 (22) 06.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 DE 10145707

(54) • *Vorrichtung zum Ablängen von Draht*
• *Device for cutting wire into lengths*
• *Dispositif pour la coupe à longueur de matériau en forme de fils*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE

(74) Birnbaum, Ulrich, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B21H 5/02** (11) **1 293 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255900.9 (22) 23.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2001 US 941465

(54) • *Matrizen zum Festwalzen von Zahnrädern*
• *Gear burnishing dies*
• *Matrices pour la brunissage des roues dentées*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Kortykowski, Zdzislaw, Park Ridge, Illinois 60068, US

Pospisil, James H., Alexandria, Minnesota 56308, US

Moody, Charles H., Chicago, Illinois 60617, US

Storm, Gary L., Fergus Falls, Minnesota 56537, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B22C 9/10** (11) **1 293 276 A2**
B22D 18/00

(25) De (26) De
(21) 02015322.7 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145876

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Druckgussbauteils mit einem Kern und einem Einlegeeteil*
• *Device for producing pressure cast metal parts with a core and an insert*
• *Appareil pour fabriquer de pièces coulées sous pression avec un noyau et un insert*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Graf, Erik, 70327 Stuttgart, DE

Söll, Guido, 73660 Urbach, DE

B22D 18/00 → (51) B22C 9/10

B22F 1/00 → (51) B22F 9/24

B22F 1/00 → (51) B23K 20/00

B22F 1/02 → (51) B22F 9/24

B22F 3/02 → (51) B22F 9/24

(51) **B22F 9/24** (11) **1 293 277 A1**
B22F 1/00 B22F 3/02
B22F 1/02 B22F 9/30
H01F 1/00

(25) En (26) En
(21) 02020821.1 (22) 17.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283324

(54) • *Verfahren zur Herstellung von magnetischen Teilchen, magnetische Teilchen und magnetischer Werkstoff*
• *Method for producing magnetic particle, magnetic particle and magnetic material*
• *Procédé de production de particules magnétiques, particules magnétiques et matériau magnétique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Inomata, Koichiro, c/o Graduate School Of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP

Sugimoto, Satoshi, c/o Graduate School Of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP

Kato, Yoshihiro, c/o Graduate School Of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP

Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kobayashi, Kaoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Inomata, Koichiro, Graduate School of Engineering, Sendai, Miyagi, JP

Sugimoto, Satoshi, Graduate School of Engineering, Sendai, Miyagi, JP

Kato, Yoshihiro, Graduate School of Engineering, Sendai, Miyagi, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B22F 9/30 → (51) B22F 9/24

B23B 3/00 → (51) H05K 3/34

(51) **B23B 29/04** (11) **1 293 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028020.2 (22) 23.08.2000

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

(30) 01.09.1999 US 388258

(54) • *Werkzeughalterbaugruppe*
• *Toolholder assembly*
• *Ensemble porte-outil*

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 00959337.7 / 1 207 976

(51) **B23B 31/20** (11) **1 293 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254298.9 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283977
08.11.2001 JP 2001343760

(54) • *Spannzange*
• *Collet*
• *Douille de serrage*

(71) Big Alpha Co., Inc., 282-1 Hiroishinaka, Higashinomae, Goshikicho Tsuna-gun, Hyogo 656-2400, JP

(72) Komine, Tsuyoshi. c/o Big Alpha Co., Inc., Tsunagan, Hyogo 656-2400, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23C 3/05** (11) **1 293 280 A1**
B23C 5/24

(25) De (26) De
(21) 02018341.4 (22) 14.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144923

(54) • *Spannabhebendes Werkzeug mit Wendeschneidplatte*

- *Chip-cutting tool with indexable cutting insert*
 - *Outil travaillant par enlèvement de copeaux avec plaquette de coupe indexable*
- (71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
- (72) Schlagenhauf, Uwe, 72479 Strassberg, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B23C 3/13** (11) **1 293 281 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02014586.8 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 DE 10145241

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von in der Dicke variierenden Blechprodukten*
 • *Method for making metal sheets with varying thickness*
 • *Procédé pour la fabrication des tôles avec une épaisseur variable*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Knaup, Hans-Jürgen, 33175 Bad Lippspringe, DE Gosmann, Stefan, 33181 Bad Wünnenberg, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B23C 5/24 → (51) B23C 3/05

B23D 47/04 → (51) B27G 5/02

B23H 1/10 → (51) B23H 7/36

(51) **B23H 7/36** (11) **1 293 282 A1**
 B23H 1/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 00993107.2 (22) 13.09.2000
 (84) DE FR GB IT

(86) JP 00/06296 13.09.2000
 (87) WO 01/036139 2001/21 25.05.2001
 (30) 17.11.1999 JP 32751599

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUFGABEVORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHES ABTRAGEN*
 • *LIQUID FEEDER FOR ELECTRODIS-CHARGE MACHINING*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR USINAGE PAR ELECTRO-EROSION*
- (71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP

(72) HOSAKA, Akio, Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23K 1/00 → (51) B23K 20/00

B23K 1/00 → (51) H05K 3/34

B23K 1/20 → (51) H05K 3/34

(51) **B23K 3/06** (11) **1 293 283 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256050.2 (22) 30.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.2001 JP 2001263933

- (54) • *Verfahren zur örtlichen Anwendung von Lötmaterial auf ausgewählten Stellen einer Leiterplatte*
 • *Method for local application of solder to preselected areas on a printed circuit board*
 • *Méthode pour l'application locale de brasure sur des aires préchoisies de circuits imprimés*

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
 KTT Co. Ltd., 1-4 Shimahongo, Fucyu-machi, Nei-gun, Toyama-ken, JP

(72) Takaguchi, Akira, c/o KTT Co. Ltd., Nei-gun, Toyama-ken, JP
 Wata, Masaki, c/o Senju Metal Industry Co. Ltd., Tokyo, JP
 Numata, Chikara, c/o Senju Metal Industry Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 3/08 → (51) H05K 3/34

(51) **B23K 9/32** (11) **1 293 284 A1**
 B23K 37/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 02396141.0 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 FI 20011826

- (54) • *Vorrichtung zum Erstellen von Schweissnähten*
 • *Apparatus for making weld seams*
 • *Appareil de formation d'un cordon de soudure*
- (71) Havator Oy, Jääkärikatu 4, 95400 Tornio, FI
- (72) Hanhirova, Erkki, 95400 Tornio, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

(51) **B23K 11/00** (11) **1 293 285 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405529.5 (22) 25.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 CH 12432001

- (54) • *Verfahren zur Montage eines Prallblechs*
 • *Impact sheet mounting method*
 • *Méthode de montage d'une tôle d'impact*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
 London, Richard, 5413 Birnenstorf, CH
 Marx, Peter, 5400 Baden, CH

(51) **B23K 20/00** (11) **1 293 286 A2**
 B23K 20/02 B23K 1/00
 F01D 5/00 B23P 6/00
 B22F 1/00

(25) En (26) En
 (21) 02252492.0 (22) 06.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.2001 US 947889

- (54) • *Diffusionfügen von Löchern in Bauteilen aus Nickel und Cobalt Hochtemperaturlegierung*
 • *Diffusion bonding of gaps in high temperature nickel and cobalt alloy components*
 • *Assemblage par diffusion d'espaces dans des pièces en alliage réfractaire à base Nickel et à base Cobalt*

(71) SERMATECH INTERNATIONAL INC., 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US

- (72) Miglietti, Warren Martin Andre, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B23K 20/02 → (51) B23K 20/00

B23K 20/12 → (51) B23P 6/00

B23K 20/14 → (51) F01N 3/28

(51) **B23K 26/073** (11) **1 293 287 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02017219.3 (22) 31.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.09.2001 DE 10144521

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserbearbeitung mittels eines Laserstrahles*
 • *Process and device for laser machining by means of a laser beam*
 • *Procédé et dispositif d'usinage au moyen d'un faisceau laser*
- (71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) Kusnezow, Gennadij, Dr.-Ing., 30853 Langenhagen, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr., et al, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

B23K 26/14 → (51) B28D 1/22

B23K 37/00 → (51) B23K 9/32

(51) **B23P 6/00** (11) **1 293 288 A1**
 B23K 20/12
 (25) En (26) En
 (21) 02025240.9 (22) 15.02.2001
 (84) DE FR GB IT SE

(30) 06.03.2000 JP 2000060202
 19.10.2000 JP 2000318730

- (54) • *Drehendes Reibungsschweissverfahren zum Schweißen zweier Werkstücke entlang einem endlosen Ring*
 • *Friction stir welding method for welding two workpieces along a continuous ring*
 • *Méthode de soudage par friction à mouvement cyclique pour souder deux pièces le long d'une boucle continue*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ezumi, Masakuni, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
 Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0031, JP
 Mizusaki, Tsuyoshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0011, JP

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

(62) 01301335.4 / 1 132 167

B23P 6/00 → (51) B23K 20/00

B23Q 1/01 → (51) B23Q 11/00

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 293 289 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405710.1 (22) 20.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2001 DE 10142733
(54) • *Wechselbare Werkzeugaufnahme*
• *Exchangeable tool holder*
• *Porte-outil interchangeable*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Britz, Rory, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B23Q 3/18 → (51) G03F 9/00

B23Q 7/04 → (51) B25J 15/08

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 293 290 A2**
B23Q 1/01 B23Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 02020842.7 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145921

- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten eines Werkstücks
mit Abfuhr von Bearbeitungsrückständen*
• *Apparatus for machining a workpiece with re-
moval of scrap material*
• *Dispositif pour usiner une pièce avec enlève-
ment de copeaux*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-
Strasse 1, 50725 Köln, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

(72) Hockauf, Wolfgang, 71546 Aspach-Rietenau, DE
Girgius, Mike Roger, 38442 Wolfsburg, DE
Stoll, Alexander, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Steibl, Josef, 85716 Unterschleißheim, DE
Schillo, Eckart, 85540 Haar, DE
Schirsch, Reinhard, 70734 Fellbach, DE
Zielasko, Waldemar, 73230 Kirchheim, DE

B23Q 11/08 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 293 291 A2**
B24B 9/14
(25) En (26) En
(21) 02027310.8 (22) 05.10.1999

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

(30) 05.10.1998 JP 28268198
06.10.1998 JP 28404898

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von optischen Lin-
sen*
• *Eye-glass lens end face machining method*
• *Procédé d'usinage pour lentilles*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) Jinbo, Masahiro, Tokyo 161-0032, JP
Daimaru, Takashi, Tokyo 161-0032, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 99119685.8 / 0 999 011

B24B 7/06 → (51) B24B 9/00

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 293 292 A1**
B24D 13/14 B24B 7/06
(25) NI (26) En
(21) 02078756.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 NL 1018937

- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von flachen
Werkstücken*
• *A device for processing flat workpieces*
• *Dispositif pour le traitement de pièces plates*

(71) Timesavers International B.V., Fruitlaan 20-30,
4462 EP Goes, NL

(72) Van der Sluis, Hendrik Edmünd, 4431 BE 's
Gravenpolder, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 293 293 A1**
B24B 21/12 B24B 41/06
(25) It (26) En
(21) 02425552.3 (22) 09.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 IT RM20010553

- (54) • *Werkstücktisch für machine zum schleifen von
ausnehmungen*
• *Worktable for an apparatus for grinding re-
cesses*
• *Table porte pièce pour une machine servant à
meuler des évidements*

(71) New Tech S.r.l., Via Mazzini, 15, 03030 Piedimonte
San Germano (Frosinone), IT

(72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San
Germano (Frosinone), IT

(74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via
delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 293 294 A1**
B24B 19/00 B24B 21/00
(25) De (26) De
(21) 02017960.2 (22) 10.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144968

- (54) • *Schleifvorrichtung für einen zu schleifenden
Rand eines keramischen Geschirrgegenstan-
des*
• *Polishing device for grinding the edge of a ce-
ramic kitchenware*
• *Dispositif de polissage de bords d'ustensiles
de vaisselle en ceramique*

(71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH &
Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE

(72) Seer, Alois, 92648 Vohenstraus, DE

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

B24B 9/14 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 19/00** (11) **1 293 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941198.2 (22) 25.06.2001

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

(86) JP 01/05385 25.06.2001

(87) WO 01/098025 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 JP 2000188815

- (54) • *STECKERSTIFTAUFBAU FÜR MASCHINE
ZUM POLIEREN DER ENDFLÄCHE EINER
OPTISCHEN FASERVERBINDUNG*
• *FERRULE HOLDER ASSEMBLY FOR OPTI-
CAL FIBER END FACE POLISHING MA-
CHINE*
• *ENSEMBLE PORTE-FERRULES POUR MA-
CHINE A POLIR LES EXTREMITES DE FI-
BRES OPTIQUES*

(71) Seikoh Giken Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai,
Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

(72) YAMADA, Kunio, Matsudo-shi, Chiba 270-0022, JP
NARITA, Takehiko, Funabashi-shi, Chiba
273-0048, JP

(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, ZENZ,
HELBER, HOSBACH, LÄUFER, Patentanwälte,
Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

B24B 19/00 → (51) B24B 9/06

B24B 21/00 → (51) B24B 9/06

B24B 21/12 → (51) B24B 9/00

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 293 296 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02075787.8 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 NL 1017556

- (54) • *Tragbare Schleif- oder Poliervorrichtung zum
Entfernen von Kratzern auf verschiedenen
Oberflächensorten, sowie Glas, Gestein, Pla-
stik usw*
• *Portable grinding or polishing apparatus for
removing scratches on different types of
surfaces, as glas, stone, plastic etc*
• *Dispositif de meulage ou de polissage pour
enlever des rayures sur divers types de surfa-
ces telles que le verre, la pierre, le plastique
etc*

(71) Schollen, Hendrikus Andreas Petrus Maria, Postbus
4122, Bosscheweg 95, 5004 JC Tilburg, NL

(72) Schollen, Hendrikus Andreas Petrus Maria, 5004
JC Tilburg, NL

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 293 297 A1**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 01938730.7 (22) 18.06.2001

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

(86) JP 01/05192 18.06.2001

(87) WO 01/098028 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 JP 2000183846

- (54) • *POLIERKISSEN*
• *POLISHING PAD*
• *TAMPON A POLIR*

(71) RODEL NITTA COMPANY, 4-26, Sakuragawa
4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022,
JP

(72) KOMUKAI, Takuji, c/o RODEL NITTA COMPANY Mie
Facto, Inabe-gun, Mie 511-0200, JP
IMAHARA, Yasutaka, c/o RODEL NITTA COMPANY
Mie Fact, Inabe-gun, Mie 511-0200, JP
OSAKI, Kouichi, c/o RODEL NITTA COMPANY Mie
Factory, Inabe-gun, Mie 511-0200, JP

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B24B 41/06 → (51) B24B 9/00

- (51) **B24B 55/10** (11) **1 293 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017021.3 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145039
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Staubabsaugung*
• *Power tool with dust extraction*
• *Outil portatif motorisé avec aspiration de poussière*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wuensch, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

B24D 13/14 → (51) B24B 9/00

- (51) **B25B 23/04** (11) **1 293 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253838.3 (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) 14.08.2001 CN 01228526
(54) • *Schrauber mit einem Schraubenstreifen-Halteglied*
• *Screw driving gun with a screwbelt-retaining member*
• *Outil de vissage avec un élément de retenue de la bande de vis*
- (71) Lin, Chao-Wei, 16F-1, No. 179, Sec. 1, Chang-Jung Road, E. Dist., Tainan City, TW
(72) Lin, Chao-Wei, E. Dist., Tainan City, TW
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B25B 23/142** (11) **1 293 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014587.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 DE 20114265 U
(54) • *Drehmomentschlüssel*
• *Torque wrench*
• *Clé dynamométrique*
- (71) HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 293 301 A2**
B25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 02292117.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 US 943656
(54) • *Verbinder für den Pneumatikanschluss eines pneumatischen Werkzeugs und dessen Kombination*
• *Fluidic connector for pneumatic tool and combination thereof*
• *Connecteur de fluides pour un outil pneumatique et combinaison*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Gosis, Anatoly, Palatine, Illinois 60067, US
Velan, Michael G., Mount Prospect, Illinois 60056, US
Monje, Aaron V., Chicago, Illinois 60613, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 1/04 → (51) B25C 1/00

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 293 302 A2**
F16J 9/00
(25) En (26) En
(21) 02292118.3 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2001 US 945443
(54) • *Selbstschmierender, nicht dichtender Kolbenring für verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungsmitteln*
• *A self lubricating, non-sealing piston ring for an internal combustion fastener driving tool*
• *Segment de piston autolubrifiant et non-étanch pour outil entraîné par gaz de combustion pour enfoncer des attaches*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Roberts, William, Grayslake, Illinois 60030, US
Porth, Chris H., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 293 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020144.8 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 GB 0121947
(54) • *Werkzeughalter für Hammer*
• *Tool holder for hammer*
• *Porte-outil pour marteau*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 293 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020149.7 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 GB 0121958
(54) • *Werkzeughalter für einen kraftgetriebenen Schlaghammer*
• *Tool holder for powered hammer*
• *Porte-outil pour un marteau piqueur*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 293 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405708.5 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 DE 10142729
(54) • *Werkzeugaufnahme für schlagendes Handwerkzeuggerät*
• *Toolholder for Portable Percussion Tool*
• *Porte-outil pour Outil à Percussion Portatif*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Britz, Rory, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 293 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255913.2 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.08.2001 US 940170
(54) • *Tragbares Elektrowerkzeug*
• *Portable electric tool*
• *Outil électrique portable*
- (71) TechTronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Hung, Lam Chin, Ravana Green, Hong Kong, CV
Ting, Mok Kwok, Cityone Shatin, Hong Kong, CN
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B25J 15/02 → (51) B25J 19/00

- (51) **B25J 15/08** (11) **1 293 307 A2**
B23Q 7/04
(25) It (26) En
(21) 02015457.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 IT P120010051
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb der Spannvorrichtung von automatischen Manipulatoren*
• *Method and apparatus for operating a clamp in automatic manipulators*
• *Procédé et dispositif pour le fonctionnement d'un dispositif de serrage dans des manipulateurs automatiques*
- (71) Studio Tecnico Commerciale Morelli & C. S.a.s., Via A. Vannucci, 41, 51100 Pistoia, PT, IT
(72) Giraldi, Vitaliano, 51032 Bottegone, IT
Morelli, Massimo, 51100 Pistoia, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56125 Pisa, IT

B25J 17/02 → (51) F16D 3/06

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 293 308 A1**
H02K 5/136
(25) De (26) De
(21) 02019775.2 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 DE 10145695

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz einer explosionsgefährdeten Umgebung durch elektronische Bauteile mittels Luftaustausch
 - Method and apparatus to protect an explosive environment from electronic devices via air exchange
 - Procédé et dispositif pour protéger un environnement explosif d'un élément électronique à l'aide d'échange de l'air
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
Noite, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 293 309 A1**
B25J 15/02

(25) De (26) De
(21) 02020510.0 (22) 13.09.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10146196
- (54) • Handhabungsgerät, insbesondere zur Verwendung in Reinräumen
- Manipulating device, particularly for use in clean room environments
- Dispositif de manipulation, spécialement adapté à l'usage en salle blanche

(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE

(72) Schuster, Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE
Hoch, Andreas, 74388 Talheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B26D 1/00 → (51) B26D 3/16

(51) **B26D 3/16** (11) **1 293 310 A2**
B26D 1/00

(25) De (26) De
(21) 02450199.1 (22) 05.09.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 AT 7072001 U
- (54) • Vorrichtung zum spanlosen Trennen von Kunststoffprofilen
- Apparatus for cutting without chip removal plastic profiles
- Dispositif pour la coupe sans enlèvement de copeaux de profilés en matière plastique

(71) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT

(72) Schwaiger, Meinhard, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B26D 7/20** (11) **1 293 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077967.4 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 IT MI20011626

- (54) • Sauganordnung für den Schneidstisch von Schneidemaschinen für Bahnmateral
 - Suction assembly for the cutting surface of machines for cutting sheet materials
 - Ensemble d'aspiration pour la table de coupe de machines pour la coupe de matériaux en feuille
- (71) Zanesi, Matteo, Via Bologna 13, 27100 Pavia, IT
- (72) Zanesi, Matteo, 27100 Pavia, IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B26D 7/20 → (51) B29D 30/46

B27B 25/10 → (51) B27G 5/02

(51) **B27G 5/02** (11) **1 293 312 A2**
B27B 25/10 B23D 47/04

(25) En (26) En
(21) 02255929.8 (22) 27.08.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2001 US 946262
- (54) • Gehrungslehre mit Werkstückhalter
- Stock stop miter gauge
- Equerre à ongle avec dispositif de maintien de pièce

(71) TechTronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, South Carolina 29673, US

Everts, Robert G., Chandler, Arizona 85224, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B28B 1/00** (11) **1 293 313 A1**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 01919917.3 (22) 12.04.2001

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

(86) JP 01/03171 12.04.2001
(87) WO 01/085413 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000137340

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKKÖRPERN
- CERAMIC BODY PRODUCING METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS CERAMIQUE

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) NISHI, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ITO, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KONDO, Yoshimasa, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B28B 1/087** (11) **1 293 314 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02019204.3 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 DE 10147224
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Verdichtung von Gemenge
- Method and apparatus for compacting materials

- Méthode et appareillage pour compacter des matériaux
- (71) Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE
- (72) Bombien, Frank, 99441 Kromsdorf, DE
Kuch, Helmut, 99425 Weimar, DE
Schwabe, Jörg-Henry, 99427 Weimar, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **B28B 1/087** (11) **1 293 315 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02019205.0 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 DE 10145825
- (54) • Anordnung zur Verdichtung und Formgebung von Gemengen
- Device for compacting and shaping of mixtures
- Dispositif pour compacter et façonner des mélanges

(71) Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE

(72) Sperling, Lutz, 39106 Magdeburg, DE
Kuch, Helmut, 99425 Weimar, DE
Schwabe, Jörg-Henry, 99427 Weimar, DE

(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **B28D 1/22** (11) **1 293 316 A1**
B23K 26/14 B28D 5/00

(25) En (26) En
(21) 02254316.9 (22) 20.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2001 JP 2001258159
15.02.2002 JP 2002038032
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen
- Dicing method and apparatus
- Méthode et dispositif de découpage

(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Kazuo, Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B28D 5/00 → (51) B28D 1/22

B29C 31/06 → (51) B29C 70/80

B29C 33/20 → (51) B29C 43/42

(51) **B29C 33/46** (11) **1 293 317 A1**
B29C 43/02 B29C 37/00

(25) En (26) En
(21) 02019852.9 (22) 09.09.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 IT B020010556
- (54) • Vorrichtung zum Ablösen und Entfernen von flexiblen, synthetischen Materialelementen von Matrizenoberfläche
- Device for releasing and removing flexible synthetic material elements from a molding surface

- *Dispositif de démolage et de prélèvement d'un élément synthétique flexible*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Bassi, Giovanni, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 37/00 → (51) B29C 33/46**B29C 43/02** → (51) B29C 33/46**B29C 43/08** → (51) B29C 43/42**B29C 43/08** → (51) B29C 70/80**B29C 43/34** → (51) B29C 70/80

- (51) **B29C 43/42** (11) **1 293 318 A1**
B29C 43/08 B29C 33/20
// B29C43/36, B29C43/18, B29C33/36, B29C33/44
- (25) En (26) En
(21) 02019853.7 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 IT B020010557
- (54) • *Vorrichtung zur Pressformung von Kunststoffartikeln*
• *Assembly for compression molding articles made of plastics*
• *Dispositif pour le moulage par compression d'objets en matière plastique*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Bassi, Giovanni, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 293 319 A1**
B29C 45/18 B29C 45/77
- (25) Ja (26) En
(21) 01934470.4 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/04622 31.05.2001
- (87) WO 01/091987 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000161640
- (54) • *SPRITZGIE VERFAHREN*
• *INJECTION MOLDING METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) YAMAKI, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0032, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 45/02 → (51) B29D 31/00

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 293 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015339.1 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 DE 10145090
- (54) • *Spritzgiessfügeverfahren*

- *Method of joining by injection moulding*
 - *Procédé d'assemblage par injection*
- (71) Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650 Winterbach, DE
- Hachtel, Friedrich, Ziegelstrasse 132, 73431 Aalen, DE
- (72) Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE
- Hachtel, Friedrich, 73431 Aalen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 293 321 A1**
B29C 45/40
- (25) De (26) De
(21) 02017195.5 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 DE 10145730
- (54) • *Werkzeug zum Mehrkomponenten-Spritzgiessen, insbesondere zum 2-Komponenten-Spritzgiessen von Kunststoff-Spritzteilen*
• *Mould for multi-component injection moulding, in particular for two-colour injection moulding of plastic parts*
• *Moule pour mouler par injection à plusieurs composants, en particulier pour mouler par injection à deux composants des objets en matière plastique*

- (71) Braun Formenbau GmbH, Unter Gereuth 14, 79353 Bahlingen, DE
- (72) Herb, Eckard, 79346 Endingen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 293 322 A1**
A01G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 02019980.8 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 IT T020010879
- (54) • *Blumentopf mit hohlem Rand und dessen Herstellung nach der Gasinjektionstechnik*
• *Flowerpot with hollow rim and its manufacture using gas-assisted injection molding*
• *Pot à fleurs avec un bord creux et procédé de la fabrication par moulage par injection gaz*
- (71) Pietro Serralunga S.r.l., Via Serralunga, 9, 13900 Biella, IT
- (72) Serralunga, Marco, 13900 Biella, IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B29C 45/18** (11) **1 293 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018608.6 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 DE 10145560
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgiessen von Flüssigsilikonkautschuk (LSR)*
• *Method and device for injection moulding of liquid silicon rubber (LSR)*
• *Procédé et dispositif pour le moulage de liquide de caoutchouc de silicone (LSR)*
- (71) Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse 3, 06571 Wiehe, DE
- (72) Brix, Helmut, 06642 Wohlmirstedt, DE
- (74) Rapp, Gerhard, 71691 Feiberg/Neckar, DE

- (74) Wilhelm, Ludwig Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mannesmann Plastics Machinery AG, ZS, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/18 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 45/24** (11) **1 293 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020505.0 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.09.2001 JP 2001277030
- (54) • *Filter für Spritzgiessmaschine*
• *Filter for injection moulding machine*
• *Filtre pour presse à injecter*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Suehara, Kazuyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Tominaga, Yoshihiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Iwazaki, Nobuyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/40 → (51) B29C 45/16

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 293 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020665.2 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279180
14.09.2001 JP 2001279181
02.10.2001 JP 2001306379
- (54) • *Elektrische Spritzgiessvorrichtung*
• *Electric injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection électrique*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) Nishio, Okito, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/77 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 47/20** (11) **1 293 326 A1**
B29C 47/86 B29C 47/92
- (25) En (26) En
(21) 02020413.7 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.09.2001 IT MI20011902
- (54) • *Temperaturgeregelte Extrusionsdüse für Extrusion von Schlauchfolien*
• *Temperature controlled extrusion die for the extrusion of tubular films*
• *Filière d'extrusion à température régulée pour la fabrication des films tubulaires*
- (71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
- (72) Saini, Marco, 28041 Arona (NO), IT
- Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- Masotti, Alessandro, 21013 Gallarate (VA), IT
- Fregonara, Simons, 28024 Gargallo, IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, I-20052 Monza (MI), IT

(51) **B29C 47/70** (11) **1 293 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450200.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 AT 2001715 U

(54) • *Adapter für Einen Extruder zur Erzeugung von Kunststoffprofilen*
• *Adapter for extruder producing plastic profiles*
• *Adaptateur pour extrudeuse produisant des profils en plastique*

(71) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT

(72) Schwaiger, Meinhard Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT
Smutka, Franz, 1070 Wien, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 47/86 → (51) B29C 47/20

B29C 47/92 → (51) B29C 47/20

(51) **B29C 49/00** (11) **1 293 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020358.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 AT 14632001

(54) • *Spritzformteil, insbesondere Preform*
• *Injection moulded part, especially a preform*
• *Pieces moulées par injection, notamment de préformes*

(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH

(72) Klausriegler, Heinz, 4550 Kremsmünster, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B29C 49/12** (11) **1 293 329 A1**
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 02018324.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 10145579

(54) • *Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Device for blow-molding containers*
• *Dispositif pour mouler des récipients par soufflage*

(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

(72) Baumgarte, Rolf, 22145 Hamburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/42 → (51) B29C 49/12

B29C 51/08 → (51) B29C 69/02

(51) **B29C 51/42** (11) **1 293 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255416.6 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 951176

(54) • *Warmformverfahren und Vorrichtung*
• *Thermoforming method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de thermoformage*

(71) Soroc Products, Inc, 4349 S. Dort Highway, Burton, Michigan 48529, US

(72) Fitzell Jr, James Richard, Flint, Michigan 48503, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 59/02 → (51) B29D 31/00

B29C 65/00 → (51) F28F 25/08

B29C 65/02 → (51) A45C 11/00

B29C 65/56 → (51) F28F 25/08

(51) **B29C 69/02** (11) **1 293 331 A1**
B29C 51/08

(25) It (26) En

(21) 01830583.9 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem dreidimensionalen Gegenstand und ein Zwischenprodukt hergestellt durch dieses Verfahren*
• *A method for manufacturing a three-dimensional article and an intermediate product obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un objet tridimensionnel et produit intermédiaire obtenue par ce procédé*

(71) SAN VALERIANO S.p.A., Strada Prov.le Carignano-Virle Km. 5,700, 10060 Virle Piemonte (Torino), IT

(72) Bersia, Marino, 10048 Vinovo, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 70/80** (11) **1 293 332 A2**
B29C 31/06 B29C 43/08
B29C 43/34

(25) En (26) En

(21) 02019850.3 (22) 09.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 IT B020010555

(54) • *Vorrichtung zum Formen und Anbringen von Beschichtungen in Verschlusskappen*
• *Apparatus for molding and applying liners in caps*
• *Appareil pour le moulage et l'application de revêtements internes de bouchons*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Bassi, Giovanni, 48018 Faenza (Pro.of Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29D 7/00 → (51) B29D 31/00

(51) **B29D 30/46** (11) **1 293 333 A2**
B26D 7/20

(25) En (26) En

(21) 02102349.4 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 952536

(54) • *Schneidvorrichtung für eine falsche Trommel und Verfahren zum Tragen eines Materials, das eine Nut überliegt*

• *Cutting device for a false drum and method of supporting a material overlying a slot*

• *Dispositif de coupe pour un faux tambour et procédé de soutien d'un matériel qui est au-dessus d'une fente*

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

(72) CAVALOTTI, Marie-Laure Benedicte Josette, 9173, Michelbouch, LU

ROEDSETH, John Kolboern, 7790, Bissen, LU

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 31/00** (11) **1 293 334 A1**
B29D 7/00 B29C 45/02
B29C 59/02

(25) Es (26) En

(21) 01929665.6 (22) 09.05.2001

(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) ES 01/00180 09.05.2001

(87) WO 01/087581 2001/47 22.11.2001

(30) 09.05.2000 ES 200001238 U

(54) • *RUTSCHFESTES THERMOPLASTISCHES KUNSTSTOFFTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *NONSLIP THERMOPLASTIC PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *PIECE ANTIDERAPANTE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Algotop S.L., San Quintin 8, 3 Dcha, 28013 Madrid, ES

(72) PEREZ CARBALLO, Alfonso, E-28010 Madrid, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **B30B 1/32** (11) **1 293 335 A1**
B30B 15/22 F15B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 01922039.1 (22) 24.04.2001

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03496 24.04.2001

(87) WO 01/083202 2001/45 08.11.2001

(30) 27.04.2000 JP 2000126791

21.07.2000 JP 2000220362

15.11.2000 JP 2000347427

(54) • *DRUCKVERSTÄRKER UND PRESSWERKZEUG*

• *BOOSTER AND PRESS WORKING DEVICE*
• *SURPRESSEUR ET DISPOSITIF D'USINAGE DE PRESSE*

(71) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works, 3110 Liyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(72) FUTAMURA, Shoji, ITP Electr. Discharge Works, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

KANEKO, Hiromitsu, ITP Electr. Discharge Works, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B30B 9/12 → (51) A22C 17/00

(51) **B30B 9/22** (11) **1 293 336 A1**
B30B 15/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360247.7 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 FR 0111440

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für pneumatische Membranpresse*
• *Safety device for pneumatic diaphragm press*
• *Dispositif de sécurité pour presseur pneumatique à membrane*

(71) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue Gaston Bernier, 49290
Chalonnnes sur Loire, FR

(72) Fouillet, Jacques, 49420 La Previère, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B30B 15/02** (11) **1 293 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254983.6 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283307

(54) • *Vorrichtung zum Aufheben eines Pressentisches*
• *Bolster-elevating device for a press*
• *Dispositif pour lever le porte-pièce d'une presse*

(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Yamanouchi, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1181, JP
Shimizu, Noriyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1181, JP

Taniguchi, Naonori, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1181, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B30B 15/22 → (51) B30B 1/32**B30B 15/28** → (51) B30B 9/22**B31B 1/74** → (51) B65B 19/22**B31B 1/84** → (51) B65B 61/18**B31F 1/28** → (51) B32B 29/08**B32B 3/12** → (51) F01N 3/28**B32B 3/24** → (51) B32B 29/08**B32B 17/06** → (51) C03C 17/36

(51) **B32B 17/10** (11) **1 293 338 A1**
B32B 31/00 C03C 27/12
B32B 27/08
(25) De (26) De
(21) 02028919.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 06.08.1998 DE 19835496

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundscheibe und zweiachsig gebogene Verbundscheibe*
• *Method for producing a composite glass and a biaxially bent composite glass*
• *Procédé pour fabriquer un verre feuilleté et verre feuilleté incurvé biaxialement*

(71) Haverkamp GmbH, Zum Kaiserbusch 28, 48165
Münster, DE

(72) Haverkamp, Ulrich, 48149 Münster, DE
Niemeyer, Friedel, 49328 Melle, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(62) 99944333.6 / 1 114 001

B32B 17/10 → (51) F23M 11/04**B32B 27/08** → (51) B32B 17/10

(51) **B32B 27/36** (11) **1 293 339 A1**
C08J 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 02705148.1 (22) 13.03.2002

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

(86) JP 02/02379 13.03.2002

(87) WO 02/074538 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 JP 2001075760

26.04.2001 JP 2001129366

(54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM EN POLYESTER STRATIFIE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) KUBOTA, Yuri, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

MIMURA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP

TAKADA, Yasushi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

YANAGIBASHI, Masato, Otsu-shi, Shiga 520-0842,
JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 29/08** (11) **1 293 340 A1**
B32B 3/24 B31F 1/28

(25) De (26) De

(21) 01250327.2 (22) 17.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wellpappe sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Wellpappe*

• *Corrugated paperboard and method and device for its manufacture*

• *Carton ondulé, méthode et dispositif pour sa fabrication*

(71) Europa Carton Aktiengesellschaft, Spitalerstrasse
11, 20095 Hamburg, DE

(72) Krause, Norbert, 41066 Mönchengladbach, DE

Krause, Horst, 41066 Mönchengladbach, DE

(74) Patentanwältin Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 17/10

(51) **B41C 1/10** (11) **1 293 341 A2**
(25) En (26) En

(21) 02020060.6 (22) 06.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 JP 2001277488

(54) • *Aufzeichnungsgerät mit mehrere Aufzeichnungsköpfe und Aufzeichnungssystem mit diesem Aufzeichnungsgerät*

• *Image recorder having more than one recording head and image recording system containing the image recorder*

• *Enregistreur d'images avec plusieurs têtes d'enregistrement et système d'enregistrement comportant ledit enregistreur*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(72) Okamoto, Hiroshi, Dainippon Screen Mfg. Co.,Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

Nishida, Masahiro, Dainippon Screen Mfg. Co.,Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

Watanabe, Ichiro, Dainippon Screen Mfg. Co.,Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

Katsuma, Yoshihiro, Dainippon Screen Mfg.
Co.,Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwält Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

B41C 1/10 → (51) C09J 133/10**B41C 1/14** → (51) B41N 1/24**B41F 21/00** → (51) B65H 29/24**B41F 23/06** → (51) B01D 46/04

(51) **B41F 31/02** (11) **1 293 342 A1**
(25) De (26) De

(21) 02011889.9 (22) 22.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145534

(54) • *Farbkammer für Rotationsdruckmaschinen mit stirnseitiger Abdichtung*

• *End sealing for the scraper chamber of a rotary printing press*

• *Joint d'étanchéité pour un encreur à racles d'une machine à imprimer rotative*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE

(72) Rogge, Günter, 49536 Lienen, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 293 343 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 02020228.9 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001276757

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Liquid discharge recording head and method for manufacturing the same*

• *Tête d'éjection de liquide et sa méthode de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inamoto, Tadayoshi, Tokyo, JP

Terai, Haruhiko, Tokyo, JP

Yamamoto, Hiroyuki, Tokyo, JP

Kurihara, Yoshiaki, Tokyo, JP

Yabe, Kenji, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/155** (11) **1 293 344 A1**
B41J 25/304 B41J 2/515

(25) En (26) En

(21) 02256270.6 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001281137

- (54) • *Aufzeichnungskopf und damit versehenes Aufzeichnungsgerät*
• *Recording head and recording apparatus using the same*
• *Tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement l'utilisant*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Tanuma, Chiaki, Tokyo 101-8442, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 293 345 A2**

(25) En (26) En

(21) 02292239.7 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 322653 P

19.04.2002 US 126277

- (54) • *Verfahren zum Beschichten einer Düsenplatte*
• *Method for coating an orifice plate*
• *Procédé pour revêtir une plaque à orifices*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Myhill, Gregory A., Brookfield, Connecticut 06804, US

Miller, Norma, New Milford, Connecticut 06776, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 293 346 A1**

G06K 19/12 G06K 19/06

(25) En (26) En

(21) 02020652.0 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001279729

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen von Farbmittelpatronen für Drucker*
• *Method and device for verifying coloring agent cartridge for printer*
• *Procédé et dispositif de vérification des cartouches de colorant pour imprimante*

(71) SUZUKI, Akira, No. 3-6-606, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kosugi, Tadatsugu, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 293 347 A2**

(25) En (26) En

(21) 02079822.9 (22) 11.05.1998

(84) DE ES GB

(30) 04.06.1997 US 871566

04.03.1998 US 34874

- (54) • *Tintenzuführsystemadapter*
• *Ink delivery system adapter*
• *Adaptateur pour système d'alimentation en encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1185, US

(72) Childers, Winthrop, San Diego, CA92127, US

Bullock, Michael L., San Diego, CA92128, US

Gasvoda, Eric L., Salem, OR 97304, US

Pawlowski, Norman E. Jr., Corvallis OR 97330, US

Talpos, Ovidiu A., San Diego CA 92111, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 98922083.5 / 0 994 779

(51) **B41J 2/447** (11) **1 293 348 A2**

B41J 2/47

(25) En (26) En

(21) 02020539.9 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001281171

04.10.2001 JP 2001308958

24.10.2001 JP 2001325940

07.11.2001 JP 2001342080

11.03.2002 JP 2002064987

- (54) • *Bildaufzeichnungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image recording method and image recording apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement d'image*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Sumi, Katsuto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

Nakaya, Daisuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

Fujii, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

Sunagawa, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

Wada, Koji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/47 → (51) B41J 2/447

B41J 2/515 → (51) B41J 2/155

(51) **B41J 11/00** (11) **1 293 349 A2**

(25) En (26) En

(21) 02020778.3 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001282400

06.09.2002 JP 2002261986

- (54) • *Verfahren zur Änderung der Druckbedingungen, Programm, Speichermedium, Druckverfahren, Drucker und Drucksystem*
• *Printing condition changing method, program, storage medium, printing method, printer and printing system*
• *Procédé pour changer les conditions d'impressions, logiciel, médium de stockage, procédé pour imprimer, imprimante et système à imprimer*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagata, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 293 350 A2**

(25) En (26) En

(21) 02256269.8 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 JP 2001277737

11.03.2002 JP 2002064689

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) Ohtsu, Kazuhiko, Tokyo 101-8442, JP

Adachi, Koichi, Tokyo 101-8442, JP

Akiyama, Ryozo, Tokyo 101-8442, JP

Koyata, Minoru, Tokyo 101-8442, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41J 13/08** (11) **1 293 351 A2**

(25) En (26) En

(21) 02020764.3 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001281503

23.07.2002 JP 2002213534

- (54) • *Blattbeförderungsverfahren, Beförderungsgerät mit Blattanzug und Aufzeichnungsgerät*
• *Sheet conveying method, sheet attracting conveying apparatus, and recording apparatus*
• *Procédé d'acheminement de feuilles, dispositif d'acheminement des feuilles par attraction et dispositif d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanome, Osamu, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 17/32** (11) **1 293 352 A1**

(25) En (26) En

(21) 01129116.8 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001276981

- (54) • *Farbfilmhalter und Farbfilmspule*
• *Ink film holding device and ink film reel*
• *Dispositif de support et bobine pour film d'encre*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Hiraoka, Jun, Shiki-gun, Nara, JP

Suda, Takashi, Kashihara-shi, Nara, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 25/304 → (51) B41J 2/155

(51) **B41J 29/00** (11) **1 293 353 A2**

G06F 13/00 G06F 12/00

(25) En (26) En

(21) 02020500.1 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 950073

- (54) • *Druckliniensegmentierung*
• *Print line segmentation*
• *Segmentation de ligne d'impression*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Perdu, Patrick G.L., c/o HEART TRANSVERTER S.A., Puntarenas, CR

Zoldan, Roberto R.P., 4400 Flemalle, Liege, BE
Didier, Dominique M.E., 1410 Waterloo, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B41M 1/12 → (51) B41N 1/24

(51) **B41M 5/00** (11) **1 293 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019874.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001279516

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
• *Ink-jet recording paper*
• *Papier d'enregistrement par jet d'encre*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kasahara, Kenzo, Konica Corporation, Hino-shi,
Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 293 355 A1**
B41M 7/00 B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 02020565.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283696

27.09.2001 JP 2001295989

27.09.2001 JP 2001296939

(54) • *Wärmeübertragungsfolie, thermisches Übertra-*
gungsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur
Bilderzeugung unter Verwendung derselben
• *Thermal transfer film, thermal transfer record-*
ing medium, and method for image formation
using the same
• *Film de transfert thermique, matériau d'enre-*
gistrement par transfert thermique et procédé
de formation d'image utilisant les mêmes

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Aso, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-
to, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 293 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078641.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 US 955549

18.09.2001 US 954779

(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement und Auf-*
zeichnungsverfahren
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour l'impression au jet d'encre et*
procédé d'impression

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Wexler, Allan. c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TY, GB

B41M 5/26 → (51) C03C 23/00

(51) **B41M 5/38** (11) **1 293 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020479.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001277135

26.09.2001 JP 2001294378

(54) • *Thermisches Übertragungsblatt Verfahren zur*
Herstellung, und Bilderzeugungsverfahren, das
dieses Blatt verwendet
• *Thermal transfer film, process for producing*
the same and method for image formation us-
ing said thermal transfer film
• *Feuille pour transfert thermique procédé pour*
sa fabrication, et méthode pour former des
images utilisant cette feuille

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Tamura, Yoshihiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo-to, JP

Aso, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-
to, JP

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

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00**B41M 5/38** → (51) C09J 133/10**B41M 7/00** → (51) B41M 5/00**B41N 1/08** → (51) C22C 21/00

(51) **B41N 1/24** (11) **1 293 358 A2**
B41C 1/14 B41M 1/12
(25) En (26) En
(21) 02020563.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283600

10.09.2002 JP 2002263836

(54) • *Quellenblatt für Schablonendruckverfahren,*
Druckplattenherstellungsverfahren und Scha-
blonendruckverfahren
• *Source sheet for stencil printing, plate manu-*
facturing method, and stencil printing method
• *Feuille source pour l'impression par stencil,*
procédé pour la fabrication de plaques d'im-
pression et méthode d'impression par stencil

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Hideyuki, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yamamoto, Yasuo, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nio, Tsutomu, Riso Kagaku Corporation, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Nakai, Toru, Riso Kagaku Corporation, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ogawa, Yuichi, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B42D 15/00** (11) **1 293 359 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02028693.6 (22) 07.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(30) 05.06.1998 FR 9807066
26.11.1998 FR 9815095

(54) • *Sicherheitsdokument für Laser oder Tinten-*
strahlldrucker
• *Confidential document for laser or ink-jet print-*
ing
• *Document confidentiel pour imprimante laser*
ou jet d'encre

(71) SOFIL S.A., 11, rue du Petit Montesson, 78110 Le
Vesinet, FR

Michel Lata S.A., Route de Witry, 51420 Cernay-
Les Reims, FR

(72) Sequalino, Lucien, 78110 Le Vesinet, FR

Lata, Michel, 51420 Cernay-Les-Reims, FR

(74) Lauer, Joachim, Dr., Postfach 2651, 8033 Zürich,
CH

(62) 99923676.3 / 1 001 884

(51) **B44D 3/12** (11) **1 293 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078104.3 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 GB 0122281

16.05.2002 EP 02076930

16.05.2002 EP 02076931

(54) • *Behälter für mittels Farbrollern auftragbare Be-*
schichtungszusammensetzungen und dessen
Verwendung in Beschichtungsverfahren für
raue Oberflächen
• *A container for roller-applied coating composi-*
tions and its use in coating procedures for
rough surfaces
• *Récipient pour compositions de peinture appli-*
cables au rouleau et son utilisation dans des
procédés de peinture de surfaces rugueuses

(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester
Square, London W1U 3AN, GB

(72) Hodge, Jeremy David, Cookham Dean, Berks SL6
6PJ, GB

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

(60) 02080229.4

B44D 3/12 → (51) B05C 17/02

(51) **B60B 7/20** (11) **1 293 361 A2**
G09F 21/04
(25) NI (26) En
(21) 02078470.8 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 NL 1018623

(54) • *Einstellbares Gegengewicht für nicht rotieren-*
de Zierblende
• *Adjustable counterweight for non-rotating hub-*
cap
• *Contrepoids réglable pour enjoliveur non rotatif*

(71) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, Postbus 287,
5340 AG Oss, NL

(72) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, 5340 AG Oss,
NL

(74) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, 5340 AG Oss,
NL

B60C 19/00 → (51) G06F 17/50

(51) **B60C 23/06** (11) **1 293 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014401.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 10146031
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Reifenluft-
drucks und der Radlast von Fahrzeugreifen*
• *Process to determine the tire air pressure and
the wheel load of vehicle tires*
• *Procédé pour déterminer la pression d'air et la
charge de roue de pneumatiques de véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Köbe, Andreas, Dr., 64625 Bensheim, DE
Prenninger, Martin, Dr., 93051 Regensburg, DE
Strothjohann, Thomas, 64747 Breuberg, DE
Schmid, Florian, 64287 Darmstadt, DE

B60D 1/06 → (51) B60R 9/06

(51) **B60D 1/52** (11) **1 293 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 02017008.0 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144822
(54) • *Warneinrichtung für eine Anhängerkupplung*
• *Warning device for a trailer hitch*
• *Dispositif avertisseur pour un attelage de re-
morque*
(71) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH,
Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
(72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/60 → (51) B60D 1/52

(51) **B60G 7/00** (11) **1 293 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015137.9 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2001 DE 10140288
(54) • *Querlenker einer Radaufhängung*
• *Lateral arm for a wheel suspension*
• *Bras latéral de suspension de roue*
(71) Thyssen Krupp Automotive AG, Alleestrasse 165,
44793 Bochum, DE
(72) Runte, Klaus, Dipl.-Ing., 33615 Bielefeld, DE
Wächter, Udo, Dipl.-Ing., 33613 Bielefeld, DE
Kröger, Matthias, Dipl.-Ing., 32479 Hille, DE

(51) **B60G 11/12** (11) **1 293 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017018.9 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145343
(54) • *Elastisches Federaugenlager zur Lagerung
eines Federauges einer Blattfeder an einem
Fahrzeug*
• *Elastic spring-eye bearing for supporting a leaf
spring spring-eye on a vehicle*

• *Palier d'oeillet de ressort élastique pour sup-
porter l'oeillet d'un ressort à lame sur un véhi-
cule*

(71) Jörn ELZA GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE

(72) Zawadzki, Bernd, 71397 Leutenbach, DE
Mursinsky, Jörg, 71364 Winnenden, DE
Stummer, Josef, 85716 Unterschleissheim, DE
Schwaiger, Franz, 80997 München, DE
Kraus, Alfons, 83624 Otterfing, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE

B60G 17/052 → (51) B60G 17/08

(51) **B60G 17/08** (11) **1 293 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 02256208.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 953479
(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem und ein Stoss-
dämpfer*
• *Vehicle suspension system and a shock ab-
sorber*
• *Système de suspension de véhicule et un
amortisseur*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple
Road, Troy, MI 48084, US
(72) Bell, Stephen, Guelph, Ontario N1C 1C9, CA
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60H 1/18 → (51) A47J 47/14

(51) **B60H 1/32** (11) **1 293 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020466.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2002178330
12.06.2002 JP 2002171595

(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit Kältemittelkreislauf
mit Heizung*
• *Vehicle air conditioner having refrigerant cycle
with heating function*
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule à sys-
tème de circuit frigorifique avec chauffage*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Takano, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Suzuki, Takahisa, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Izawa, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Nagai, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Kurata, Shun, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 293 368 A2**
(25) It (26) En
(21) 02015900.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2001 IT T020010757

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer
Dreh-Schiebetür für Kraftfahrzeuge*
• *Device for opening and closing a roto-translat-
ing door for motor vehicles*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour une
porte rotative-coulissante pour véhicule*

(71) O.C.L.A.P. S.R.L., Via Fornaci, No. 1, 10060 Piscina
(TO), IT
(72) Losito, Pietro, 10060 Frossasco (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via
Caboto No.35, 10129 Torino, IT

B60J 5/10 → (51) E05F 1/10

(51) **B60J 7/04** (11) **1 293 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020463.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144899

(54) • *Fahrzeugdach mit ausstellbarem Deckel*
• *Vehicle roof with a liftable panel*
• *Toit de véhicule avec un panneau basculant*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Weiss, Edgar, 63755 Alzenau, DE
Oechel, Holger, 60388 Frankfurt/M., DE
Imgram, Bardo, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B60J 7/043** (11) **1 293 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017967.7 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144980

(54) • *Führungsvorrichtung für einen Deckel eines zu
öffnenden Fahrzeugdaches*
• *Guiding device for panel of vehicle open roof*
• *Dispositif de guidage pour panneau de toit
ouvrant de véhicule*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en pareds,
FR
Pollak, Martin, 82178 Puchheim, DE
Ettl, Wolfgang, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,
DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 293 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292141.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 FR 0111876

(54) • *Verbindungsanordnung und entsprechendes
Kraftfahrzeug*

- *Connecton assembly and corresponding motor vehicle*
 - *Ensemble de liaison et véhicule automobile correspondant*
- (71) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard Jeanneret, 78306 Poissy, FR
- (72) Bon, Benoît, 78121 Crespières, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 293 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020389.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001279033
06.11.2001 JP 2001340563
11.12.2001 JP 2001377570
- (54) • *Dichtung für ein Fahrzeug*
• *Automotive weather strip*
• *Joint d'étanchéité pour un véhicule*
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (72) Nozaki, Masahiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Nakano, Shuji, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Ohashi, Masaki, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 293 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019899.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280535
- (54) • *Antriebsstrang und dessen Zusammenbaumethode*
• *Motor power train and method of assembling the same*
• *Propulsion et son procédé d'assemblage*
- (71) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Sayama, Masayuki, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 293 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016720.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145531
- (54) • *Tankverschluss für ein Kraftfahrzeug*
• *Tank closure for motor vehicle*
• *Fermeture de réservoir pour véhicule à moteur*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Rückheim, Winfried, 85080 Gaimersheim, DE
Lamberty, Frank, 85051 Ingolstadt, DE
Fritze, Fabian Y., 22301 Hamburg/Winterhude, DE
- (74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 293 375 A1**
F16H 63/44 F16H 61/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292252.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 FR 0111912
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Kupplungs- und Schaltventile eines automatisierten Schaltgetriebes*
• *Method for controlling main clutch and shift valves in an automated transmission*
• *Procédé de commande des électrovannes de sélection et d'embrayage d'une transmission automatisée*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Berdah, Cathy, 92500 Rueil Malmaison, FR
Rivoiron, Sylvain, 95320 Saint Leu la Forêt, FR

- (51) **B60K 41/28** (11) **1 293 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292154.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 FR 0111913
- (54) • *Verfahren zum vorgezogenen Einkuppeln während des Hochschaltens automatisierter Getriebe*
• *Strategy for early clutch reengagement while shifting up automated gearboxes*
• *Stratégie de réembrayage anticipée pendant les changements de rapport montant des transmissions automatisées*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Desreumaux, Laurent, 92210 Saint-Cloud, FR
Sall, Bobo, 75020 Paris, FR

B60L 3/00 → (51) B60L 11/18

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 293 377 A2**
B60L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02020410.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280795
03.09.2002 JP 2002257559
- (54) • *Batteriesteuergerät*
• *Battery control device*
• *Dispositif de commande d'accumulateur*
- (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-ken 471-8572, JP
- (72) Minamiura, Keiichi, Oiowacho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
Nakanishi, Toshiaki, Minowacho, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A., 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- (51) **B60N 2/04** (11) **1 293 378 A2**
B60N 2/16
(25) De (26) De
(21) 02019958.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145315
- (54) • *Sitzeinrichtung in einem minengeschützten Kampffahrzeug*
• *Seat assembly in a mine protected combat vehicle*
• *Ensemble de siège dans un véhicule de combat qui est protégé contre les mines*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, DE
- (72) Mauthe, Thomas, 86899 Landsberg, DE
Heise, Gerhard, 80997 München, DE
Egger, Adolf, 85221 Dachau, DE
Hesse, Hans, 81245 München, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60N 2/16 → (51) B60N 2/04**B60P 7/13** → (51) B65D 90/00

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 293 379 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292214.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 FR 0112068
- (54) • *Befestigung von einem Ausrüstungsteil auf ein Teil der Baukarosseriestruktur*
• *Fixation of an equipment part on an element of the vehicle body structure*
• *Agencement pour la fixation d'un élément d'équipement sur un élément de structure de caisse*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Rebuffo, Claudio, Nichelino (Torino) 10042, IT
Lopez Vasco, Antonio, 23600 Martos (Jaen), ES
Lopez Moral, Francisco, 23600 Martos (Jaen), ES

- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 293 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019266.2 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2001 DE 10145528
- (54) • *Hochgesetzte Bremsleuchte für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*
• *Central, high-mounted braking light for vehicle*
• *Feu de signalisation de freinage pour lunette arrière de véhicule*
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (72) Mertens, Jens, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 293 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017880.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144829
(54) • System zur Erfassung und Anzeige des Ab-
standes von Fahrzeugen zu Hindernissen so-
wie Stossfänger
• System for measuring and displaying the dis-
tance between a vehicle and an object, and
vehicle bumper
• Système pour la mesure et l'affichage de la
distance d'un véhicule à un objet, ainsi qu'un
pare-choc de vehicule

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mathes, Joachim, 74080 Heilbronn, DE
Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
Hoffsommer, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Lill, Anton, 74348 Lauffen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 293 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015995.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144790
(54) • Beleuchtungsanordnung für Kraftfahrzeug-In-
nenraum
• Light arrangement for vehicle interior
• Agencement lumineux pour habitacle de véhi-
cule
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gröber, Albert, 82223 Eichenau, DE
Ripperger, Joachim, 85774 Unterföhring, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **1 293 383 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00970423.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) UA 00/00031 17.08.2000
(87) WO 01/045983 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 UA 99126920
(54) • GEPÄCKABLAGE FÜR EIN FLUGZEUG
• AIRCRAFT LUGGAGE RACK
• COMPARTIMENT A BAGAGES POUR
AVIONS
(71) Interami Ltd., ul. Professorskaya, 30, Kharkov,
61070, UA
(72) KORENETS, Sergiy Valentinovich, Kharkov, 61060,
UA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **1 293 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018991.6 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2001 DE 10144069

(54) • Ablagefach unterhalb des Himmels eines
Kraftfahrzeuges sowie Verfahren zur Herstel-
lung eines Ablagefaches
• Storage compartment underneath the roof lin-
ing of a vehicle and its process of manufacture
• Réceptacle en dessous du revêtement de toit
d'un véhicule et son procédé de fabrication
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Eidt, Ralf, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE
Warzelhan, Ronald, 55262 Heidesheim, DE

B60R 7/04 → (51) B60R 7/06

(51) **B60R 7/06** (11) **1 293 385 A2**
B60R 7/04
(25) De (26) De
(21) 02018412.3 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 DE 10145629
(54) • Armaturenbrett für ein Kraftfahrzeug
• Dashboard for a motor vehicle
• Tableau de bord pour un véhicule à moteur
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Secker, Walter, 71034 Böblingen, DE
Vahl, Uwe, 71296 Heimsheim, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 293 386 A1**
B60D 1/06
(25) Ni (26) En
(21) 02078609.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 NL 1018947
(54) • Koppelvorrichtung zum Ankoppeln von einem
Lastenträger an eine Anhängerkupplung eines
Fahrzeugs
• Coupling device for coupling a load carrier to a
towing hook of a vehicle
• Dispositif d'accouplement pour accoupler un
porte-charge à un crochet d'attelage d'un véhi-
cule
(71) Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep,
Arnhemseweg 354, 7334 AC Apeldoorn, NL
(72) Vreeling, Gerhardus Nicolaas, 7391 PL Twello, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **B60R 13/06** (11) **1 293 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018995.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145230
(54) • Karosserie und Verfahren sowie Vorrichtung
zum Füllen einer Fuge bei einer Karosserie
• Vehicle body and method and means for filling
a seam of a vehicle body
• Carosserie, procédé et moyens pour remplir
un joint d'une carosserie de vehicule
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Seidel, Helmut, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Lemkau, Thomas, 49082 Osnabrück, DE
Hoge, Reinhold, 49143 Bissendorf, DE
Hesker, Norbert, 48346 Ostbevern, DE
Herzberg, Lutz, 49082 Osnabrück, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 293 388 A2**
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 02015032.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145270
(54) • Energiemanagementvorrichtung und -verfahren
zum Energiemanagement in einem Fahrzeug
• Energy management device and method for
energy management in a vehicle
• Dispositif et méthode pour la gestion d'énergie
dans un véhicule
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Zuber, Manfred, 92334 Berching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 19/12** (11) **1 293 389 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292256.1 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 FR 0111947
(54) • Energieaufnehmende Einrichtung für ein Kraft-
fahrzeug
• Motor vehicle energy absorbtion system
• Système d'absorption d'énergie pour véhicule
automobile
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carerter, 69007 Lyon, FR
(72) Pierrot, Frédéric, 01100 Bellignat, FR
Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Roussel, Thierry, 52500 Fayl la Forêt, FR
Malteste, Stéphane, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne &
Remy 370 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 19/34** (11) **1 293 390 A2**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 02018368.7 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2001 US 932673
(54) • Energieabsorbierendes System mit Konus
und auseinanderlaufenden Rohr
• Taper and flare energy absorption system
• Système d'absorption d'énergie avec cone et
évasement
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella
Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) Summe, Todd L., Pittsburgh, PA 15217, US
Yeh, Jieh-Ren, Pittsburgh, PA 15220, US
Stull, Eric M., Delmont, PA 15626, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 293 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020437.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283692
(54) • Vorrichtung zur Erfassung eines Fahrzeugauf-
pralls
• Collision detecting apparatus for vehicle

- *Dispositif de détection de collision pour véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ota, Atsuo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 293 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017916.4 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145524
(54) • *Airbag für ein Kraftfahrzeug*
• *Airbag device for a motor vehicle*
• *Coussin gonflable pour un véhicule*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE Heckmayr, Thomas, 86871 Rammingen, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 293 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020436.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283693
(54) • *Zusammenstösserkennungsrichtung für Fahrzeug*
• *Collision detecting apparatus for vehicle*
• *Appareil de détection de collision pour véhicule*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ota, Atsuo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 293 394 A1**
B60R 21/32
(25) Ja (26) En
(21) 01941160.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05321 21.06.2001
(87) WO 01/098114 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187147 19.06.2001 JP 2001185440
(54) • *LUFTSACK-GASGENERATOR*
• *AIRBAG GAS PRODUCER*
• *PRODUCTEUR DE GAZ POUR COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP
KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 293 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019108.6 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145479
(54) • *Verfahren zum Falten eines Gassacks für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem sowie gefalteter Gassack*
• *Method for folding an airbag for a vehicle passenger restraint system as well as the folded airbag*
• *Procédé de pliage d'un coussin gonflable pour un système de retenue des occupants d'un véhicule et coussin gonflable ainsi plié*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 293 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019109.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145381
(54) • *Verfahren zum Falten eines Gassacks für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem sowie gefalteter Gassack*
• *Method for folding an airbag for a vehicle passenger restraint system as well as the folded airbag*
• *Procédé de pliage d'un coussin gonflable pour un système de retenue des occupants d'un véhicule et coussin gonflable ainsi plié*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 293 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078473.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 951892
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines Airbags*
• *A method and an apparatus for the folding of an inflatable airbag*
• *Méthode et dispositif pour le pliage d'un airbag*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Varcus, Johannes-Alexander, 45549 Sprockhoevel, DE
Pinsenschaum, Ryan Todd, Vandalia, OH 45377, 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) **B60R 21/26** (11) **1 293 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256314.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 318759 P
(54) • *Gasgenerator für Air-bag*
• *Inflator for air-bag*
• *Gonfleur d'air-bag*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) Edwards II, Paul C., Lapeer, Michigan 48446, US
Frith, Simon A. M., Warren, Michigan 48093, US
Blackburn, Jeffrey S., Lake Orion, Michigan 48362, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 21/32** (11) **1 293 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020435.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283694
(54) • *Gerät zur Kollisionserfassung für Fahrzeuge*
• *Collision detecting apparatus for vehicle*
• *Appareil de détection de collision pour véhicule*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ota, Atsuo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/34** (11) **1 293 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019654.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144811
(54) • *Anordnung einer Frontklappe für den Schutz von Fussgängern*
• *Arrangement of a front bonnet for pedestrian protection*
• *Arrangement d'un capot pour la protection des piétons*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Hiergeist, Christian, 94333 Geiselhöring, DE
Korkusuz, Haci, 81671 München, DE

B60R 21/34 → (51) B62D 25/16

(51) **B60R 22/44** (11) **1 293 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018134.3 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276110
(54) • *Sicherheitsgurt-Retraktor*

- *Seatbelt retractor*
- *Rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Tanaka, Koji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Tanji, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Matsui, Tomoji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 293 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020521.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 DE 20115316 U

(54) • *Gurtaufroller*
• *Belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Hönl, Wolf-Dieter, 73560 Böbingen, DE
Mödingen, Thomas, 73553 Alfdorf, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 293 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078467.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 US 949462

(54) • *Mit Fingerabdruckererkennung arbeitendes Startsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Starting system for an automotive vehicle using fingerprint recognition*
• *Système de démarrage d'un véhicule automobile utilisant la reconnaissance d'empreinte digitale*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Harter, Joseph E. Jr, Kokomo, IN 46902, 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) **B60S 1/34** (11) **1 293 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012757.7 (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) 02.08.2001 DE 10138003

(54) • *Wischerarm sowie Scheibenwischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Wiper arm and windscreen wiper device, in particular for a vehicle*
• *Bras d'essuie-glace et dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule*

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

(72) Heinrich, Laurent, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Lorenz, Karlheinz, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **B60T 1/06** (11) **1 293 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255988.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2001 US 315635 P

(54) • *Achseinheit*
• *Axle assembly*
• *Ensemble essieu*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

(72) McCann, Denis John, Llangynior, Powys, NP8 1NE, GB
Mills, James, Llangollen, Clwyd, GB
Bellingham, Richard, Wrexham, LL12 0PN, GB
Gibbons, Peter Kerslake, Llisbury, Newport, NP19 4LU, GB
Morris, Royston Leonard, Rogerstone, Newport NP26 3AY, GB
Roberts, Paul, Newport, NP20 5QU, GB
Thomas, Paul Anthony, Caldicot, Newport, NP26 3AY, GB
Jackson, Jonathan Leslie Christopher, Ross-on-Wye, Herefordshire, HR9 6EA, GB
Heinlein, Carl Edward, Langstone, Newport, NP18 2JR, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 293 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016829.0 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10145118

(54) • *Bremsdruckregelungsverfahren*
• *Braking pressure control method*
• *Procédé de régulation de la pression de freinage*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Sönfeld, Jozsef, 1037 Budapest, HU
Frank, Péter, 1118 Budapest, HU
Skrabak, Attila, 1224 Budapest, HU

(51) **B60T 13/575** (11) **1 293 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255822.5 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283941

(54) • *Bremskraftverstärker*
• *Booster*
• *Amplificateur de freinage*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) Kobayashi, Kazuo, Bosch Automotive Systems Corp, Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B61D 19/02** (11) **1 293 408 A2**
(25) E05F 15/14 (26) En
(21) 02292231.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 322060 P

(54) • *Überkopf-Türantrieb mit Doppel-Laufwagen*
• *Double trolley overhead door operator*
• *Mécanisme d'ouverture d'une porte basculante avec chariot double*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Stephen, Erich P., Roxboro, Quebec H8Y 2S4, CA

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B61G 7/00** (11) **1 293 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019918.8 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144838

(54) • *Elektrische Heizung für den Kupplungskopf einer Mittelpufferkupplung*
• *Electric heating for the coupling head of a central coupling*
• *Chauffage électrique pour la tête d'accouplement d'un attelage central*

(71) SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter, DE

(72) Behrens, Dirk, 38820 Halberstadt, DE
Dittmar, Götz, 38259 Salzgitter, DE

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61K 9/04 → (51) G01M 13/04

(51) **B62B 1/26** (11) **1 293 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255784.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 322711 P
15.08.2002 US 222533

(54) • *Bedienungstafel und Gasflaschenwagen mit abnehmbarer Bedienungstafel*
• *Control panel and gas cylinder cart with removable control panel*
• *Panneau de commande et chariot pour bouteilles de gaz avec panneau amovible*

(71) Air Systems, Inc., 821 Juniper Crescent, Chesapeake, Virginia 23320, US

(72) Intravatology, Lawrence Shane, Virginia Beach, Virginia 23452, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **B62B 3/02** (11) **1 293 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255840.7 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.2001 US 941102

(54) • *Kinderfahrzeug mit abnehmbaren Wänden*
• *Children's wagon with improved removable walls*

- *Voiture d'enfant avec des panneaux rétractables*
- (71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60635, US
- (72) Chiappetta, Gary T, Hinsdale, IL 60521, US
Koster, Joel V, Chicago, IL 60622, US
Fox, Brian M, Chicago, IL 60657, US
Michelau, Frederick J, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M29 7RJ, GB

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 293 412 A2**
B62D 101/00 B62D 103/00
B62D 105/00 B62D 111/00
- (25) De (26) De
- (21) 02017338.1 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145303
- (54) • *Verfahren zum Kompensieren eines beim Bremsen auftretenden Giermoments*
• *Method for compensating a yaw moment appearing during braking*
• *Méthode de compensation d'un moment de lacet apparaissant lors d'un freinage*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Barz, Michael, 85258 Ebersbach, DE

- (51) **B62D 6/08** (11) **1 293 413 A2**
H02P 6/08
- (25) En (26) En
- (21) 02020826.0 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001283396
- (54) • *Motorgetriebene Servolenkvorrichtung*
• *Motor-driven power steering apparatus*
• *Direction assistée entraînée par un moteur*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sakai, Atsuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Kazuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 293 414 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02015414.2 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 DE 10145030
- (54) • *Lenkwinkelmessrichtung*
• *Steering angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angle de braquage*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE
Ruetz, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 293 415 A1**
B62D 25/20 B21C 1/22
B21D 26/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 02708695.8 (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
- (86) JP 02/03015 27.03.2002
- (87) WO 02/076809 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 JP 2001089080

- (54) • *VERSTÄRKUNGSTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGEN*
• *AUTOMOBILE STRENGTHENING MEMBER*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT AUTOMOBILE*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SAKAMOTO, S. NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSUWORKS, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
SUMIMOTO, D. NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
TERADA, Y. NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSUWORKS, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
KURIYAMA, Y. NIPPON STEEL CORPORATION TECH. DEVEL., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SAKURAI, Hiroshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0006, JP
NAKANISHI, Eizaburo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 21/15 → (51) B60R 19/34

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 293 416 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02019653.1 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 DE 10144792
- (54) • *Anordnung einer Frontklappe an einem Fahrzeug*
• *Arrangement of the bonnet of a vehicle*
• *Agencement d'un capot d'un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Hiergeist, Christian, 94333 Geiselhöring, DE

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 293 417 A2**
B60R 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 02018643.3 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001282872
- (54) • *Koffügelstruktur eines Fahrzeuges*
• *Fender structure of vehicle*
• *Structure d'aile de véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakata, Yasumasa, 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

B62D 25/20 → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 33/067** (11) **1 293 418 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02079883.1 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.05.1999 NL 1012014
- (54) • *Kraftfahrzeug mit kippbarer Kabine*
• *Vehicle with a tiltable cab*
• *Véhicule automobile avec cabine basculante*
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) Damhuis, Erwin Bernardus Johannes, 7555 KK Hengelo, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 00927961.3 / 1 177 125

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 293 419 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02018360.4 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001278950
28.05.2002 JP 2002153201
- (54) • *Gerät zum Transportieren von Fahrzeugkarosserien*
• *Apparatus for vehicle-body transport carriage*
• *Appareil pour le transport de carrosseries de véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakamura, Setsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0025, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 293 420 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02020338.6 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 DE 10145238
- (54) • *Durch eine Steuerkurve gesteuerter Hubtisch*
• *Lifting table controlled by a cam*
• *Plateau élévateur contrôlé par une came de commande*
- (71) Fördersysteme Engineering GmbH, Rösslerstrasse 88, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schaller, Helmuth, 64331 Weiterstadt, DE
Maack, Hans-Bernd, 64584 Biebesheim, DE
Proske, Hans, 64354 Reinheim, DE
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 293 421 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02255798.7 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.2001 US 314133 P
13.08.2002 US 217879
- (54) • *Verfahren Vorrichtung zur Positionierung von einem Bauteil einer Fahrzeugkarosserie*
• *Automotive body component positioning method and apparatus*

- *Procédé et appareil de positionnement d'un composant de carrosserie automobile*
- (71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
 (72) McNamara, Jeffrey S., Grosse Ile, MI 48138, US
 (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B62D 101/00 → (51) B62D 6/00

B62D 103/00 → (51) B62D 6/00

B62D 105/00 → (51) B62D 6/00

B62D 111/00 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 293 422 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308627.7 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 CN 01260844
 (54) • *Untergestell für Fahrradsattel*
 • *Base of bicycle saddle*
 • *Châssis pour selle de bicyclette*
 (71) Yu, Tsai-Yun, No. 1-2, Lane 1147, Sec 1, Chung San Road, Ta Chia Chen, Taichung Hsien, TW
 (72) Yu, Tsai-Yun, Ta Chia Chen, Taichung Hsien, TW
 (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B62L 5/00** (11) **1 293 423 A1**
 F16D 51/42
 (25) En (26) En
 (21) 01307841.5 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fahrradbremse*
 • *Bicycle brake*
 • *Frein de bicyclette*
 (71) Liu, Jen-Chih, 2F, No. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung City, TW
 (72) Liu, Jen-Chih, Kaohsiung City, TW
 (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 293 424 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02020484.8 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 US 954435
 (54) • *Pedal-Befestigungsvorrichtung*
 • *Bicycle pedal assembly*
 • *Ensemble d'une pédale*
 (71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
 (72) Muraoka, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 293 425 A2**
 E04F 11/06 E04F 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 02078775.0 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 US 951128
 (54) • *Treppe um den Zugang an den oberen Bereich eines Flugzeugrumpfes zu ermöglichen*
 • *Stairway for enabling access to an overhead area within a fuselage of an aircraft*
 • *Escalier permettant d'accéder aux zones du plafond d'un fuselage d'aéronef*
 (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) Olliges, Michael J., Bothell, WA 98011, US
 Reysa, Gary D., Bozeman, MT 59715, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 293 426 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078776.8 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 US 952820
 (54) • *Elektrische Klimaanlage eines Flugzeuges*
 • *Electric air conditioning system for an aircraft*
 • *Système de conditionnement d'air électrique pour aéronef*
 (71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) Asfia, Julie F., Huntington Beach, California 92646, US
 Atkey, Warren A., Bothel, Washington 98021, US
 Williams, Kenneth R., Huntington Beach, California 92646, US
 Filterman, Charles J, Mukilteo, Washington 98275, US
 Lokusa, Steven M., Bothell, Washington 98021, US
 Casey Ng. Y., Sammamish, Washington 98075, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 31/06** (11) **1 293 427 A1**
 F02D 29/02 G05D 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 01122167.8 (22) 15.09.2001
 (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

- (54) • *Propellerflugzeug mit verbesserter Stabilität um seine Hochachse*
 • *Propeller-driven aircraft with improved stability about its yaw axis*
 • *Aéronef à hélice avec stabilité améliorée autour de son axe de lacet*
 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG, 6371 Stans, CH
 (72) Bretscher, Dietmar, 6363 Fürigen (NW), CH
 Tyndall, William, 6204 Sempach Stadt, CH
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B64G 1/50** (11) **1 293 428 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291773.6 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 FR 0112059
 (54) • *Wärmetauscher*
 • *Heat exchanger*
 • *Dispositif de transfert de chaleur*
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Cluzet, Gérard, Résidence Les Terrasses, 06210 Mandelieu, FR

- Amidieu, Marcel, 06150 Cannes La Bocca, FR
 Tijptahardja, Tisna, 06150 Cannes La Bocca, FR
 (74) Smith, Bradford Lee, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **B64G 1/56** (11) **1 293 429 A1**
 F41H 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 01203545.7 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vielschichtiger Hypergeschwindigkeitsaufprallschutz für Raumfahrzeuge*
 • *Multilayered hypervelocity impact shield for spacecraft*
 • *Blindage multicouches pour protéger un vaisseau spatial des impacts hyperrapides*
 (71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, M/S 110-SB43, Seal Beach, CA 90740-1515, US
 (72) Dvorak, Bruce, Fullerton, CA 92831, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 293 430 A1**
 B65B 35/50
 (25) De (26) De
 (21) 02405792.9 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 CH 17082001
 27.02.2002 CH 3452002
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Stückgütern*
 • *Apparatus and method for packaging articles*
 • *Dispositif et procédé pour emballer des marchandises*
 (71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
 (72) Loewenthal, Horst, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 Lenherr, Harald, 8222 Beringen, CH
 (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 293 431 A1**
 B65B 43/24 B31B 1/74
 (25) It (26) En
 (21) 02020386.5 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 IT B020010553
 (54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung einer steifen Zigarettenschachtel*
 • *Method and machine for producing a rigid packet of cigarettes*
 • *Procédé et machine pour la fabrication d'un paquet de cigarettes rigide*
 (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
 (72) Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa, IT
 Squarzone, Michele, 44100 Ferrara, IT
 Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 21/06** (11) **1 293 432 A1**
 B65B 35/54 B65G 47/244
 B65G 47/68
 (25) De (26) De
 (21) 02017426.4 (22) 03.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 DE 10145543
 (54) • *Drehstation für Gebinde*
 • *Rotating station for containers*
 • *Station rotative pour des conteneurs*
 (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
 Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
 Dortmund, DE
 (72) Purper, Gunther, 55593 Rüdeshheim, DE
 Baumann, Michael, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 293 433 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02396143.6 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 FI 20011821
 (54) • *Verfahren zum Halten eines Etiketts oder einer
 Schutzvorrichtung gegen eine Seitenfläche
 eines einzuwickelnden Gutes*
 • *Method for holding a label or a protector to a
 side surface of a piece to be wrapped*
 • *Procédé pour la fixation d'une étiquette ou
 d'un protecteur contre une surface latérale
 d'une pièce à emballer*
 (71) Pesmel OY, Jussilantie 2, 61800 Kauhajoki, FI
 (72) Mäki-Rahkola, Jari, 61800 Kauhajoki, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
 Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
 Tampere, FI

(51) **B65B 25/20** (11) **1 293 434 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425125.8 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 IT B020010561
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
 Zuführen von Socken oder Strumpfwaren zu
 einer Verpackungsmaschine*
 • *A method and unit for automatically feeding a
 packaging machine for socks or similar hosiery
 products*
 • *Procédé et machine pour le transfert automati-
 que de chaussettes ou articles de bonneterie à
 une machine d'emballage*
 (71) Tinarelli S.r.l., Via Balzani, 13, 40069 Zola Predosa
 (Bologna), IT
 (72) Tinarelli, Eugenio, 40037 Sasso Marconi (Bologna),
 IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/50 → (51) B65B 9/06

B65B 35/54 → (51) B65B 21/06

B65B 43/24 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 61/18** (11) **1 293 435 A1**
 B31B 1/84
 (25) En (26) En
 (21) 02025988.3 (22) 26.10.1998
 (84) DE GB IT SE

(30) 24.10.1997 US 63096 P
 (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Teilen an ei-
 nem Material*
 • *Machine for applying parts to material*
 • *Machine pour appliquer des pièces sur un ma-
 tériau*
 (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach,
 8152 Glattbrugg, CH
 (72) Kucera, Mark Robert, Walled Lake, Michigan
 48390, US
 Lukasiewicz, Anthony John, Howell, Michigan
 48843, US
 Tilley, Lynn Allan, Milford, Michigan 48381, US
 (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West
 Avenue One, Business Park, Letchworth Garden
 City Hertfordshire SG6 2HB, GB
 (62) 98951567.1 / 1 023 518

B65D 5/38 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 5/42** (11) **1 293 436 A1**
 B65D 5/38 B65D 83/04
 (25) En (26) En
 (21) 02000467.7 (22) 08.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 US 950975
 (54) • *Verpackung für Einzeldosen mit aussenliegen-
 der Tasche*
 • *Unit dose packaging system with exterior
 pocket feature*
 • *Emballage de dose unitaire avec poche ex-
 terne*
 (71) WESTVACO CORPORATION, One High Ridge Park,
 Stamford, CT 06905, US
 (72) Jones, Brad A., Chesterfield, VA 23832, US
 Karow, Meredith M., Midlothian, VA 23112, US
 Sasthav, Mohan, Elkridge, MD 21075, US
 (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke
 Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
 München, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 293 437 A1**
 B65D 71/00
 (25) En (26) En
 (21) 02019428.8 (22) 30.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.2001 GB 0121142
 (54) • *Wiederverschliessbarer Rücksendekarton und
 entsprechender Zuschnitt*
 • *Reclosable and returnable carton and blank
 therefor*
 • *Carton refermable et renvoyable et flan corres-
 pondant*
 (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
 Dayton Ohio 45463, US
 (72) Saulas, Alain, 36000 Chateauroux, FR
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
 Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
 Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 8/04 → (51) B67D 1/08

B65D 21/02 → (51) B65D 47/26

B65D 27/38 → (51) B65D 75/68

B65D 43/00 → (51) A45D 33/00

(51) **B65D 47/08** (11) **1 293 438 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255796.1 (22) 20.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 US 952144
 (54) • *Kunststoffbecherdeckel der das Trinken des
 Inhalts erlaubt mit rückfaltbarer Verschlussla-
 sche*
 • *Plastic drink-through cup lid with fold-back tab*
 • *Couvercle en plastique d'une tasse à travers
 lequel on peut boire avec languette de ferme-
 ture rabattable*
 (71) M & N Plastics Inc., 2706 S. Turkey Creek Road,
 Plant City, Florida 33567, US
 (72) Mazzarolo, Ivonis M., Vaudreuil, Quebec, CA
 (74) Newell, Campbell, et al, Cruikshank & Fairweather,
 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B65D 47/26** (11) **1 293 439 A1**
 B65D 47/30 B65D 21/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292166.2 (22) 03.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.09.2001 FR 0111424
 (54) • *Aufbewahrungs- und Ausgabereinrichtung für
 Flüssigkeiten*
 • *Storage and dispensing device for a liquid
 product*
 • *Dispositif de conditionnement et de distribution
 d'un produit liquid*
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
 (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
 Penthievre, 75008 Paris, FR

B65D 47/30 → (51) B65D 47/26

B65D 47/34 → (51) B05C 17/00

(51) **B65D 47/42** (11) **1 293 440 A1**
 A45D 34/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291870.0 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.09.2001 FR 0111422
 (54) • *Produktaufbewahrungs- und
 Ausgabevorrichtung, insbesondere für Kosme-
 tikartikel*
 • *Device for storing and applying a product, es-
 pecially cosmetics*
 • *Dispositif de conditionnement et d'application
 d'un produit, notamment cosmétique*
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
 (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
 Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 51/22** (11) **1 293 441 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01307813.4 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Perforationsvorrichtung für eine versiegelte
 Verpackung*
 • *Piercing system for a sealed package*

• *Dispositif de perforation pour un emballage scellé*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 51/24 → (51) B65D 83/76

(51) **B65D 51/28** (11) **1 293 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256268.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 949607

(54) • *Verpackung für ein Produkt mit Einrichtung zur Warenpräsentation*
• *Product packaging with display*
• *Emballage d'un produit avec dispositif de présentation*

(71) PHILLIPS SCREW COMPANY, 508 Edgewater Drive, Wakefield, Massachusetts 01880, US

(72) Chasse, Carl A., Massachusetts 01880, US
Craven, Arnold R., Massachusetts 01880, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 65/38** (11) **1 293 443 A1**
A63H 33/04
(25) De (26) De
(21) 02019944.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 20115166 U

(54) • *Spiel- und Konstruktionsbauplatte*
• *Building board*
• *Panneau de construction*

(71) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Fischer, Artur, Prof. Dr. phil.h.c., Dr.-Ing. E.h., 72178 Waldachtal, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 293 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255866.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2001 GB 0121245

(54) • *Kartonhülle*
• *Paperboard sleeve*
• *Manchon en carton*

(71) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US

(72) Negelen, Emanuel, 54338 Schweich, DE

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65D 71/00 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 75/26** (11) **1 293 445 A1**
B65D 75/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356147.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 FR 0111900

(54) • *Leicht zu öffnende Verpackung für Lebensmittel*
• *Easy to open package for food items*
• *Emballage à ouverture facile pour produits alimentaires*

(71) Papiers a Paviot, Rue du Vercors, 69960 Corbas Mont Martin, FR

(72) Paviot, Alexandre, 69004 Lyon, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65D 75/40 → (51) B65D 75/26

(51) **B65D 75/68** (11) **1 293 446 A1**
B65D 27/38
(25) En (26) En
(21) 01203480.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackung mit einem mit Nachrichten versehenen Aufreisstreifen*
• *Article packaging assembly comprising an opening tape with a message*
• *Emballage d'un article comportant un ruban d'ouverture muni d'un message*

(71) Brick, Ralph B., 2303 Tuckaho Road, Louisville, Kentucky 40207, US

(72) Brick, Ralph B., Louisville, Kentucky 40207, US

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

B65D 77/26 → (51) A61M 5/00

B65D 83/00 → (51) B65D 83/76

B65D 83/04 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 83/08** (11) **1 293 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405678.0 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2001 CH 15692001

(54) • *Gebinde zur Aufnahme einer auf eine Hülse aufgerollten Folie und zur Ausgabe von Folienabschnitten*
• *Package for receiving a roll of foil and for dispensing separate foil-lengths*
• *Réceptier pour le logement et la distribution d'un film enroulé*

(71) Alu-Vertriebsstelle AG, Bachstrasse 3, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) Walder, Max, 8599 Salmsach, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B65D 83/76** (11) **1 293 448 A2**
B65D 51/24
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291890.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2001 FR 0111217

(54) • *Behälter und Spender für Kosmetika*
• *Cosmetics container and dispenser*
• *Réceptier distributeur d'un produit cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR

(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **B65D 85/12** (11) **1 293 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020354.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 20115096 U
29.09.2001 DE 20116059 U

(54) • *Zigarrenkiste*
• *Cigar box*
• *Caisse à cigares*

(71) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), Waldseestrasse 31, 40885 Ratingen, DE

(72) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), 40885 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 90/00** (11) **1 293 450 A1**
B60P 7/13
(25) En (26) En
(21) 02256350.6 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 GB 0122181

(54) • *Selbstreinigende rotierende Festhaltvorrichtung*
• *Self-cleaning rotatable clamping device*
• *Dispositif de serrage rotatif autonettoyant*

(71) Reynard, Kenneth, Duraloc Limited, Unit 7 Carlton Miniott Business Park, Carlton Road, Thirsk YO7 4NF, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **B65F 1/14** (11) **1 293 451 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292085.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2001 FR 0111282
05.02.2002 FR 0201338

(54) • *Hebebühne zur unterirdischen Lagerung von Müllbehältern*
• *Lifting platform for storing refuse receptacles underground*
• *Dispositif à plate-forme élévatrice pour enterrer des conteneurs à ordures ménagères*

(71) Techniques et Matériels de Collecte, 1210, Rue Ampère, Z.I Les Milles, Aix en Provence 13793, FR
(72) Boucher, Bernard M., 81000 Albi, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefébvre, 75009 Paris, FR

(51) **B65G 27/24** (11) **1 293 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250658.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 JP 2001263629

(54) • *Fördereinrichtung mit elektromagnetischer Steuerung*
• *Electromagnetically driven transport device*
• *Dispositif de transport à commande électromagnétique*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Nakamura, Yoshihiro, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Morinaka, Hiroaki, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65G 47/08** (11) **1 293 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010695.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145542

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung palettierfähiger Lagen*
• *Apparatus for making palletizable layers*
• *Dispositif pour la fabrication de couches palettisables*

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Purper, Gunther, 55593 Rüdeshheim, DE
Baumann, Michael, 83607 Holzkirchen, DE

B65G 47/244 → (51) B65B 21/06

(51) **B65G 47/31** (11) **1 293 454 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 02019558.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.2001 SE 0102913

(54) • *Vorrichtung zur momentanen Vereinzelung von gestapelten Holzlatten*
• *Device for momentary separation of layered lengths of timber*
• *Dispositif pour la séparation de lattes de bois empilés*

(71) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE

(72) Marklund, Gunnar, 93047 Byske, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B65G 47/50** (11) **1 293 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019341.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 10145606

(54) • *Verfahren zum Einlagern von Fördergut-Teilen in einen Speicher und zur Ausgabe von ausgewählten Fördergut-Teilen*
• *Method for the storage of conveyed articles in a store and for the retrieval of selected conveyed articles*
• *Procédé de stockage d'articles transportés dans un magasin et de déstockage d'articles transportés sélectionnés*

(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE

(72) Wend, Michael, 33719 Bielefeld, DE

(73) Sieksmeier, Dirk, 32139 Spenge, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 47/68 → (51) B65B 21/06**B65G 47/82** → (51) B65H 31/30**B65H 7/04** → (51) G03C 3/00

(51) **B65H 19/28** (11) **1 293 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255933.0 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 JP 2001263819

(54) • *Aufzeichnungspapierrolle*
• *Recording paper roll*
• *Rouleau de papier d'enregistrement*

(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP

(72) Shinohara, Hideaki, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
Tanaka, Yoshimasa, Koto-ku Tokyo, JP
Ohashi, Satoru, Utsunomiya-shi Tochigi, JP

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B65H 20/02 → (51) B65H 35/08**B65H 23/02** → (51) G03F 9/00

(51) **B65H 23/038** (11) **1 293 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025203.7 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 21.12.1998 US 217667

(54) • *Verfahren zur automatischen Ausrichtung in einer Reibungsantriebsvorrichtung*
• *Methods for calibration and automatic alignment in friction drive apparatus*
• *Dispositif et procédé d'alignement automatique dans un appareil d'entraînement par friction*

(71) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Yeo, Daren, Stafford Springs, CT 06070, US

(73) Raiola, Patrick, Durham, CT 06422, US

(74) Wood, Kenneth O., West Stafford, CT 06076, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 99125255.2 / 1 013 584

(51) **B65H 29/24** (11) **1 293 458 A2**
B41F 21/00
(25) En (26) En
(21) 02251729.6 (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) 24.08.2001 US 938340

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Zuschnitten*
• *Apparatus and method for transferring blanks*
• *Méthode et dispositif pour le transfert d'ébauches*

(71) WARD HOLDING COMPANY, INC., Suite 350, 1013 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US

(72) Elkis, Michael, Columbia, Maryland 21045, US

(73) Donovan, Mark R., Severn, Maryland 21144, US

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

B65H 29/46 → (51) B65H 31/30

(51) **B65H 31/30** (11) **1 293 459 A1**
B65H 29/46 B65G 47/82
(25) De (26) De
(21) 01121960.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten und Abtransportieren von Paketen lose gestapelter Druckerzeugnisse*

• *Device for aligning and transporting packets of loose stacked printed products*

• *Dispositif pour aligner et transporter des paquets de produits d'imprimerie mobiles empilés*

(71) Segbert GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 27, 48883 Ahaus, DE

(72) Segbert, Stephan, 48619 Heek, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65H 35/08** (11) **1 293 460 A2**
B65H 20/02

(25) En (26) En

(21) 02019877.6 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 IT B020010558

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Schneiden von ein- oder zweilagigen Verpackungsmaterial zur Verpackung von Gegenständen*

• *Apparatus for feeding and cutting single or double wrapping material for packaging products*

• *Dispositif d'avancement et de coupe pour un matériau d'emballage mono- ou bi-couche pour l'emballage de produits*

(71) NUOVA FIMA IMBALLAGGI S.r.l., Via Parini 9, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT

(72) Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65H 54/08** (11) **1 293 461 A1**
B65H 54/74 B65H 54/52
B65H 54/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02360256.8 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 FR 0111799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Garnaufwickelvorrichtung*
• *Method and device for controlling a yarn winder*
• *Procédé et dispositif de pilotage de bobinoir synchrone*
- (71) Superba (Société Anonyme), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Henry, Pierre, 68120 Pfstatt, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65H 54/20 → (51) B65H 54/08**B65H 54/52** → (51) B65H 54/08

- (51) **B65H 54/553** (11) **1 293 462 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360266.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 FR 0112012
- (54) • *Spulhalter für Garnaufpulmaschinen*
• *Bobbin holder support structure for winding machines*
• *Dispositif de préhension de bobine en particulier pour des machines de bobinage de fils*
- (71) Superba (Société Anonyme), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Henry, Pierre, 68120 Pfstatt, FR
Mazoyer, Michel, 68120 Pfstatt, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **B65H 54/72** (11) **1 293 463 A1**
B65H 54/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02360265.9 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 FR 0112012
- (54) • *Örtlich umwandelbare Aufwickelmaschine*
• *On-site transformable take-up winder*
• *Bobinoir transformable sur site*
- (71) Superba (Société Anonyme), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Henry, Pierre, 68120 Pfstatt, FR
Mazoyer, Michel, 68120 Pfstatt, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65H 54/74 → (51) B65H 54/08**B65H 54/74** → (51) B65H 54/72

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 293 464 A1**
H01H 13/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937320.0 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04016 20.06.2000
- (87) WO 01/098190 2001/52 27.12.2001
- (54) • *BETRIEBS-BOARD FÜR EINEN AUFZUG*
• *OPERATING BOARD FOR ELEVATOR*
• *PANNEAU DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) CHIDA, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIYAWAKI, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAMAKI, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 293 465 A1**
B66B 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00940781.8 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04058 21.06.2000
- (87) WO 01/098191 2001/52 27.12.2001
- (54) • *ZIELREGISTRIEREINRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DESTINATION REGISTERING DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DESTINATION DESTINE A UN ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUDA, Kazuko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MIYAWAKI, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
TAMAKI, Yasuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B66B 3/00 → (51) B66B 1/46

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 293 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405781.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 952229
- (54) • *Manueller Notantrieb für Aufzug*
• *Emergency manual elevator drive*
• *Moteur de secours manuelle pour ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Lamb, Miles P., Chester, New Jersey 07930, US

B66C 1/04 → (51) B66C 1/48**B66C 1/42** → (51) B66C 1/48

- (51) **B66C 1/48** (11) **1 293 467 A2**
B66C 1/42 B66C 1/04
B21C 47/24
- (25) It (26) En
- (21) 02020476.4 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 IT MI20011932
- (54) • *Greifer zum Fördern von Stabspulen*
• *Grab for conveying coils of rod*
• *Grappin pour transporter des bobines de barre*
- (71) Priuli, Dante Bruno, Via Mario Rigamonti, 31, 25047 Darfo Boario Terme (Prov. of Brescia), IT
- (72) Priuli, Dante Bruno, 25047 Darfo Boario Terme (Prov. Brescia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B66C 3/04 → (51) B66C 3/12

- (51) **B66C 3/12** (11) **1 293 468 A1**
B66C 3/04
- (25) Es (26) En
- (21) 02380180.6 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2001 ES 200101992
- (54) • *Greifer zum Bergen von Blocken für Unterwasserbetrieb*
• *Grab for the recovery of blocks for use under water*
• *Benne pour récupérer des blocs à usage sous-marin*
- (71) Sociedad Anonima Trabajos y Obras (SATO), Arturo Soria, 336, 28033 Madrid, ES
- (72) Torres Samper, Rafael, Siero, Asturias, ES
Menéndez Diaz, Fermin, Castrillon, Asturias, ES
- (74) Gonzalez Sanchez, German, Travesia Tejera, 10, 28941 Navacerrada (Madrid), ES

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 293 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090322.5 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145513
- (54) • *Verladeeinrichtung für ISO-Container*
• *Loading device for ISO-containers*
• *Dispositif de chargement pour conteneurs ISO*
- (71) Gottwald Port Technology GmbH & Co. KG, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) Dobner, Mathias, 41569 Rommerskirchen, DE
Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

- (51) **B66C 23/687** (11) **1 293 470 A1**
B66F 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 01122288.2 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Teleskopausleger für Hubarbeitsbühnen*
• *Telescopic jib for work platforms*
• *Flèche télescopique pour plate-formes de travail*

- (71) Jennissen, Franz-Peter, Pfarrer-Bezler-Strasse 19, 86316 Friedberg, DE
- (72) Jennissen, Franz-Peter, 86316 Friedberg, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **B66C 23/693** (11) **1 293 471 A1**
F15B 15/16
- (25) De (26) De
- (21) 02090290.4 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2001 DE 10142847
- (54) • *Teleskopausleger*
• *Telescopic boom*
• *Flèche télescopique*
- (71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Conrad, Klaus, Dipl.-Ing., 66500 Hornbach, DE
Jens, Fery, Dipl.-Ing., 66806 Ens Dorf, DE
Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE
Heintz, Rolf, Dipl.-Ing., 66894 Langwieden, DE
Passmann, Christoph, Dipl.-Ing., 44287 Dortmund, DE
Scholz, Sascha, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
Rübel, Mario, 66914 Waldmohr, DE
Dammer, Michael, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Appel, Erik, Dipl.-Ing. (FH), 96215 Lichtenfels, DE
Holzer, Steffen, 66482 Zweibrücken, DE
Seel, Uwe, Dr.-Ing., 66287 Qierschied, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **1 293 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019330.6 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 DE 20115380 U
23.11.2001 DE 20119110 U
- (54) • *Flurförderzeug mit Sicherheitseinrichtung*
• *Industrial truck with a safety device*
• *Chariot de manutention avec un dispositif de sécurité*
- (71) Janssen, Wolfgang, Feldkamp 17, 21218 Seevetal, DE
- (72) Janssen, Wolfgang, 21218 Seevetal, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- B66F 11/04** → (51) B66C 23/687
-
- (51) **B67B 3/26** (11) **1 293 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256134.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2001 US 946373
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Verschlussvorgangs für Flaschen*
• *Method and device for checking the capping of a bottle*
• *Dispositif et procédé pour vérifier le bouchage d'une bouteille*
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
- (72) Reading, Michael J., Atlanta, GA 30336, US
-
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B67B 7/92** (11) **1 293 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102246.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2001 US 316462 P
16.11.2001 US 333199 P
28.06.2002 US 186115
- (54) • *Verfahren zum Öffnen einer Glasampulle*
• *METHOD OF OPENING AN AMPOULE*
• *Procédé d'ouverture d'une ampoule*
- (71) Starr Systems LLC, 836 Pine Court, McPherson, KS 67460, US
- (72) STARR, Lisa, 67460, McPherson, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **B67C 3/26** (11) **1 293 475 A2**
(25) It (26) En
(21) 02016608.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 IT PR20010063
29.03.2002 IT PR20020013
- (54) • *Füllventil*
• *Filler valve*
• *Bec de remplissage*
- (71) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza, IT
- (72) Furlotti, Filippo, 43100 Parma, IT
Van Neste, Yvon, 43046 Ozzano Taro (Parma), IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT
-
- (51) **B67D 1/04** (11) **1 293 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017053.6 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 20115158 U
- (54) • *Getränke-Ausschankeinrichtung*
• *Beverage dispensing device*
• *Distributeur de boissons*
- (71) SCHÄFER WERKE GmbH, Pfannenbergstrasse 1, D-57290 Neunkirchen, DE
- (72) Mieke, Klaus, 57234 Wilnsdorf-Rinsdorf, DE
Reichmann, Hans Helmut, 57299 Burbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 293 477 A2**
B65D 8/04
(25) De (26) De
(21) 02012821.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 20109772 U
- (54) • *Fertigverpackung zum Aufnehmen einer Flüssigkeit, vorzugsweise zum Aufnehmen von Bier*
• *Container for liquids, preferably for beer*
- *Récepteur pour liquides, de préférence pour de la bière*
- (71) atkaKunststoffverarbeitung GmbH, Industriestrasse 2, 49393 Lohne, DE
- (72) Sieve, Gregor, 49393 Lohne, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
-
- B67D 5/32** → (51) F16L 55/10
-
- B81B 1/00** → (51) B81B 7/00
-
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 293 478 A2**
B81B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02256290.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 GB 0122165
- (54) • *Verfahren zur Abdichtung von Elektroden*
• *Method of sealing electrodes*
• *Méthode pour fermer hermétiquement des électrodes*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Gamble, Harold S., Down, BT25 1HA, GB
Mitchell, Neil S. J., Down, BT34 1NZ, GB
Rainey, Paul Victor, Belfast, BT7 1SE, GB
Fitzgerald, Stephen Peter c/o Randox Lab. Ltd., Antrim, BT29 4QY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C01G 1/00** (11) **1 293 479 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977887.9 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08266 24.11.2000
(87) WO 01/096242 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175306
- (54) • *MESOPORÖSE ÜBERGANGSMETALLOXID MIT KRISTALLINEN PORENWÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *MESO-POROUS TRANSITION METAL OXIDE HAVING CRYSTALLIZED PORE WALL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *OXYDE DE METAL DE TRANSITION MESO-POREUX AYANT UNE PAROI DE PORE CRISTALLISEE, ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) DOMEN, Kazunari, Kanagawa-ken 228-0803, JP
LI, Byonjin, Tokyo 194-0001, JP
NOMURA, Junko, Yamato-shi Kanagawa-ken 242-0029, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C01G 49/06** (11) **1 293 480 A1**
C09C 1/24
(25) En (26) En
(21) 02252315.3 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 JP 2001277617
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von granulierten Hämatiteilchen*

- *Process for producing granular hematite particles*
 - *Procédé de préparation de particules d'hématite granuléées*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Sumita, Hiroshi, Mitsu-cho, Mitsu-gun, Okayama-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C02F 1/24 → (51) B03D 1/24

C02F 1/36 → (51) C02F 3/12

C02F 1/44 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 293 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020429.3 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279624
- (54) • *Elektrolysezelle zur Herstellung von anodischem Wasser für Flächenreinigung oder Behandlung, Verfahren zu Herstellung dieses Wassers und dessen Verwendung*
• *Electrolytic cell for producing charged anode water suitable for surface cleaning or treatment, and method for producing the same and use of the same*
• *Cellule électrolyte pour la production d'eau anodique pour le nettoyage ou le traitement de surfaces, procédé de production de cette eau et son utilisation*
- (71) Coherent Technology Co., Ltd., 12-11-128, Nishiogu 4-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
- (72) Sumita, Osao, Arakawa-ku Tokyo 116-0011, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 293 482 A1**
C02F 1/76 C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 02080255.9 (22) 29.05.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 03.06.1991 IL 9835291

- (54) • *Verfahren zur Entkeimung von Wasser*
• *Process for the disinfection of waters*
• *Procédé pour la désinfection de l'eau*
- (71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (72) Barak, Ayala, Jerusalem, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (62) 92109015.5 / 0 517 102

C02F 1/72 → (51) C02F 1/50

C02F 1/76 → (51) C02F 1/50

C02F 1/78 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 293 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122063.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abwasserreinigungsanlage mit Belüftungseinrichtung sowie Belüftungselement hierfür*

- *Wastewater treatment plant with aeration device*
 - *Installation d'épuration des eaux usées équipée d'un dispositif d'aération*
- (71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) Marggraff, Martin, Dipl.W.Ing., 52146 Würselen, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 293 484 A1**
C02F 3/30 C02F 1/36
C02F 1/78

- (25) En (26) En
(21) 01870196.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Behandlung von wässerigen organischen Abfällen*
• *Process and an apparatus for biological treatment of aqueous organic wastes*
• *Procédé et appareil pour le traitement biologique de déchets organiques aqueux*
- (71) SEGHERS BETTER TECHNOLOGY GROUP, 't Hoofd 1, 2830 Willebroek, BE
- (72) Koning, Jan, 3140 Keerbergen, BE
Wang, Lin, Harbin 150006, CN
Wang, Baozhen, 150006 Harbin, CN
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 293 485 A1**
C02F 1/44

- (25) De (26) De
(21) 02100091.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Industrieabwässern*
• *Method for treating industrial waste water*
• *Procédé de traitement des eaux résiduaires industrielles*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Rick, Manfred, 53797, Lohmar, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **C02F 3/20** (11) **1 293 486 A1**
B01F 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01122264.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schlauchförmige Belüftungsvorrichtung für Kleinkläranlagen*
• *Multiple tube aeration device for small scale wastewater treatment plant*
• *Dispositif d'oxygénation à branches multiples pour microstation d'épuration d'eau*
- (71) EPUR S.A., Boulevard Piercot 52/6, 4000 Liege, BE
- (72) Hartenstein, Marcel, 4122 Plainevaux, BE

- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C02F 3/28 → (51) A22C 17/00

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 293 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019044.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279168
- (54) • *Glasschmelze Vakuum-Entgasungsgefäß*
• *Vacuum degassing apparatus for molten glass*
• *Appareil de dégazage sous vide de verre fondu*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Sakai, Mitsuyoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP
Sasaki, Michito, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Itoh, Hajime, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 293 488 A1**
C03C 17/34 C04B 41/85
C04B 41/89 C04B 41/52
C03C 17/25 C09D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02020456.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.09.2001 JP 2001276022
- (54) • *Beschichtungslösung und Verfahren zur Ausbildung eines durchsichtigen Beschichtungsfilms*
• *Coating solution and method for forming transparent coating film*
• *Solution de revêtement et procédé pour appliquer un film de revêtement transparent*
- (71) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) Niume, Kazuma, Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
Utida, Takasi, Photosensitive Mat. Research Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C03C 8/12 → (51) C04B 41/86

C03C 17/25 → (51) C03C 1/00

C03C 17/34 → (51) C03C 1/00

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 293 489 A1**
B32B 17/06 E06B 3/66
(25) En (26) En
(21) 02025039.5 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1997 US 931356
- (54) • *Durch Zerstäubung hergestellte Glasschichtsysteme mit einer hohen Lichttransmission und einer niedrigen Emissivität und damit zusammengestellte wärmedämmende Mehrfachverglasung*

- High light transmission, low-e sputter-coated layer systems and insulated glass units made therefrom
- Système de verre revêtu par pulvérisation de haute transmission de lumière à faible émission et vitrage multiple isolant fabriqué à partir de ce système

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
 (72) Hartig, Klaus W., Avoca, WI 53506, US
 Larson, Steven L., Monroe, MI 48162, US
 Lingle, Philip J., Temperance, MI 48182, US
 (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwalte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
 (62) 98117464.2 / 0 908 421

(51) **C03C 23/00** (11) **1 293 490 A1**
 B41M 5/26
 (25) En (26) En
 (21) 02256413.2 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 JP 2001277741
 (54) • Intern markiertes Quarzglas und Markierungsverfahren
 • Internally marked quartz glass and marking method
 • Verre de quartz avec marquage interne et méthode de marquage

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Naoetsu Precision Co., Ltd., 935-1 Gokawari, Shibugakihama Ooagata-machi, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 (72) Yamada, Motoyuki, c/o Specially Chem. Research Cnt, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 Yamaga, Koji, c/o Naoetsu Precision Co., Ltd., Nakabiki-gun, Niigata-ken, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 27/00 → (51) F23M 11/04
C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 33/04** (11) **1 293 491 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255903.3 (22) 23.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.09.2001 JP 2001275457

(54) • Dünne gesinterte Platte und Verfahren zu deren Herstellung
 • A thin board of sintered product and its manufacturing method
 • Plaque mince frittée et son procédé de fabrication

(71) Cerabo Japan Ltd., 1600-151 Ooaza Fujita, Minaminasu-machi, Nasu-gun, Tochigi-Ken 321-0532, JP
 (72) Maehara, Yoshio, c/o Cerabo Japan Ltd., Nasu-Gun, Tochigi-Ken 321-0532, JP
 Takahashi, Haruki, c/o Cerabo Japan Ltd., Nasu-Gun, Tochigi-Ken 321-0532, JP
 (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C04B 37/04 → (51) C04B 41/86
C04B 41/52 → (51) C03C 1/00

C04B 41/85 → (51) C03C 1/00

(51) **C04B 41/86** (11) **1 293 492 A1**
 C04B 37/04 C03C 8/12
 H05K 1/03

(25) Ja (26) En
 (21) 00981727.1 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/08869 14.12.2000
 (87) WO 01/044143 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 JP 35778699
 20.12.1999 JP 36151399

(54) • ZUSAMMENGESETZTER KÖRPER AUS GLASKERAMIK UND ALUMINIUMNITRID-GESINTERTEM KOMPAKTUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • JOINT BODY OF GLASS-CERAMIC AND ALUMINUM NITRIDE SINTERED COMPACT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • CORPS COMPOSE EN VITROCERAMIQUE ET COMPRIME FRITTE EN NITRURE D'ALUMINIUM ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
 (72) MIYAHARA, Kenichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0814, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C04B 41/89 → (51) C03C 1/00

C07B 63/04 → (51) C07D 207/448

C07C 29/151 → (51) B01J 8/06

C07C 33/14 → (51) C11B 9/00

(51) **C07C 35/18** (11) **1 293 493 A2**
 C07C 69/013 C07C 47/21
 C07C 43/196

(25) De (26) De
 (21) 02019407.2 (22) 30.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 DE 10145223

(54) • Verfahren zur Herstellung von Meso-Zeaxanthin
 • Process for the preparation of meso-zeaxanthine
 • Procédé pour la préparation de meso-zeaxanthine

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE
 Henrich, Klaus, 67454 Hassloch, DE
 Ditrich, Klaus, Dr., 67161 Gönningheim, DE

C07C 43/196 → (51) C07C 35/18

(51) **C07C 45/63** (11) **1 293 494 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02019099.7 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.2001 DE 10143742

(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Halogenketonen
 • Process for preparing alpha-halo-ketones

- Procédé de préparation de cétones alpha-halogénées

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
 (72) Heldmann, Dieter, Dr., 81379 München, DE
 Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
 (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 35/18

(51) **C07C 51/363** (11) **1 293 495 A1**
 C07C 63/72 C07C 67/307
 C07C 69/80 C07C 51/43
 C07C 67/54 C07C 67/08
 // C07B61:00

(25) Ja (26) En
 (21) 01934410.0 (22) 30.05.2001
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 01/04532 30.05.2001
 (87) WO 01/094289 2001/50 13.12.2001
 (30) 05.06.2000 JP 2000167511

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROMISOPHTHALSÄURE-VERBINDUNGEN
 • PROCESS FOR THE PREPARATION OF BROMOISOPHTHALIC ACID COMPOUNDS
 • PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'ACIDE BROMOISOPHTHALIQUE

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 (72) NAGAI, Masaki, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Tokyo 101-0054, JP
 SUZUKI, Hideo, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
 HASHIBA, Isao, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

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

C07C 51/43 → (51) C07C 51/363

C07C 63/72 → (51) C07C 51/363

C07C 67/08 → (51) C07C 51/363

C07C 67/307 → (51) C07C 51/363

C07C 67/54 → (51) C07C 51/363

C07C 69/013 → (51) C07C 35/18

C07C 69/80 → (51) C07C 51/363

(51) **C07C 209/26** (11) **1 293 496 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020470.7 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 DE 10145119

(54) • Verfahren zur Herstellung von Amininen
 • Process for the production of aminines
 • Procédé pour la préparation des aminines

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Schäfer, Martin, Dr., 67269 Grünstadt, DE
 Böttcher, Arndt, Dr., 67227 Frankenthal, DE
 Kramer, Andreas, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
 Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
 Liang, Shelue, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
 Funke, Frank, Dr., 68159 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 231/24** (11) **1 293 497 A1**
C07C 235/12
// (A61K31/197, A61P3:02, 17:00, 29:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01943812.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05354 22.06.2001
(87) WO 01/098255 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000188972

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUM PANTOTHENAT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CALCIUM PANTOTHENATE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PENTOTHENATE DE CALCIUM
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokejiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
(72) TAKAHASHI, Norikazu, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
NOZAKI, Tomoko, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
EIMORI, Sotohiko, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
SHIBA, Motoo, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 235/12 → (51) C07C 231/24

C07C 255/08 → (51) C07D 207/448

C07C 255/30 → (51) C07D 231/44

C07C 319/24 → (51) C08G 75/14

C07C 321/00 → (51) C08G 75/14

(51) **C07C 391/00** (11) **1 293 498 A1**
A61K 31/095
(25) En (26) En
(21) 01810842.3 (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
(54) • Selenkomplex mit Haloethansäure oder derem Anhydrid, sowie dessen Verwendung in der topischen Behandlung von Neoplasmen
• Selenium complex with haloethanoic acid or its anhydride, and use thereof in the topical treatment of neoplasms
• Complexes de sélénium avec un acide haloéthanoïque ou son anhydride, et leur emploi dans le traitement local de néoplasmes
(71) Mardi, Shalva, Bleicherweg 3, 4102 Binningen, CH
(72) Mardi, Shalva., CH-4102 Binningen, Basel land., CH
Mardi, Rosa., 55400 Kiron., IL
Mardi, Gymsher., CH-4410 Leistal, Basel-land, CH
Mardi, Laura., CH-4051 Basel., CH

(51) **C07C 403/24** (11) **1 293 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256236.7 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 953007

(54) • Herstellung von 4,4'-Diketo-beta-Karotenderivaten
• Preparation of 4,4'-diketo-B-Carotene derivatives
• Préparation de dérivés de 4,4'-dicéto-béta-carotène

(71) Prodemex, S.A. de C.V., Canal Lateral 18, KM. 8 Carretera Campo 35, Zona Industrial Los Mochis APDO. Postal 1095, #Sinaloa, Mexico 81, MX
(72) Schloemer, George C, Longmont, CO 80501, US Schloemer, Danuta A, Longmont, CO 80501, US Davies, Jeffrey L, Berthoud, CO 80513, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07C 409/00 → (51) A61L 2/18

(51) **C07D 207/448** (11) **1 293 500 A2**
C07C 255/08 C07B 63/04
(25) En (26) En
(21) 02079410.3 (22) 29.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 29.08.1995 JP 22007295
23.05.1996 JP 12833496
04.06.1996 JP 14125696
16.07.1996 JP 18577996

(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylnitril-Lösungen von Maleimiden
• Method for preparation of acrylonitrile solutions of maleimides
• Procédé pour la préparation de solutions a base d'acrylonitrile contenant des maléimides
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Kishino, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP Nakayama, Kinichi, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP Shimoyama, Fumioki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP Kita, Yuichi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96306260.9 / 0 768 300

C07D 209/08 → (51) C07D 333/20

C07D 213/82 → (51) A61K 51/04

C07D 231/18 → (51) C07D 231/44

C07D 231/38 → (51) C07D 231/44

(51) **C07D 231/44** (11) **1 293 501 A1**
A01N 43/56 A01N 43/40
A01N 43/36 C07D 231/18
C07D 401/04 C07D 403/04
C07D 231/38 C07C 255/30

(25) De (26) De
(21) 02024437.2 (22) 09.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 22.12.1993 DE 4343832
(54) • Substituierte 1-Arylpyrazole und deren Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel
• Substituted 1-aryl-pyrazoles and their use as pesticides
• 1-Aryl-pyrazoles substituées et leur utilisation comme pesticides

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Stetter, Jörg, Prof. Dr., 42115 Wuppertal, DE Alig, Bernd, Dr., 53639 Königswinter, DE Böhmm, Stefan, Dr., 41539 Dormagen, DE Bertsch, Achim, Dr., 51061 Köln, DE Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE Hartwig, Jürgen, Dr., 42799 Leichlingen, DE

Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Turberg, Andreas, Dr., 42781 Haan, DE
Mencke, Norbert, Dr., 51381 Leverkusen, DE
(62) 94119498.7 / 0 659 745

(51) **C07D 233/32** (11) **1 293 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292058.1 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2001 FR 0111178

(54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylaten von Alkylimidazolidonen
• Process for the preparation of (meth)acrylates of alkylimidazolidone
• Procédé de préparation de (meth)acrylates d'alkylimidazolidone
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR Dupont, Bernard, 57150 Creutzwald, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 249/08** (11) **1 293 503 A1**
C07D 249/12 C07D 401/04
C07D 413/14 C07D 405/14
C07D 405/12 C07D 405/04
A61K 31/41

(25) Ja (26) En
(21) 01930192.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04128 17.05.2001
(87) WO 01/087855 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148419
23.02.2001 JP 2001047921

(54) • TRIAZOL-DERIVATE
• TRIAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE TRIAZOLE
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 200, 64293 Darmstadt, DE

(72) TOBE, Takahiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUGANE, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
HAMAGUCHI, Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SHIMADA, Itsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MAENO, Kyoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

MIYATA, Junji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KIMIZUKA, Tetsuya, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP
SUZUKI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOHARA, Atsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MORITA, Takuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
ARLT, Michael, 64342 Seeheim Jugenheim, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Bates, Phillip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 249/12 → (51) C07D 249/08

(51) **C07D 251/70** (11) **1 293 504 A2**
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 02025811.7 (22) 02.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 08.07.1996 CH 170696
(54) • *Triazinderivate als UV-Filter in kosmetischen Mitteln*
• *Triazine derivatives as UV-filter in cosmetic compositions*
• *Dérivés de la triazine en tant que UV-filtre dans des compositions cosmétiques*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
Luther, Helmut, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(62) 97810425.5 / 0 818 450

C07D 295/08 → (51) C07D 333/20

C07D 295/092 → (51) C07D 333/20

(51) **C07D 301/12** (11) **1 293 505 A1**
C07D 301/32
(25) En (26) En
(21) 01120165.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Epoxidierung von Olefinen*
• *Process for the epoxidation of olefins*
• *Procédé pour l'époxydation d'oléfines*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Wöll, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
Haas, Thomas Dr., 60322 Frankfurt, DE
Thiele, Georg Dr., 63450 Hanau, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12

C07D 307/52 → (51) C07D 333/20

(51) **C07D 333/20** (11) **1 293 506 A1**
A61K 31/381 C07D 307/52
A61K 31/341 C07D 407/06
C07D 295/092 C07D 295/08
C07D 209/08 A61P 1/00
(25) De (26) De
(21) 02020115.8 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145044
(54) • *Neue 1-(1-(Hetero)aryl-1-perhydroxyalkylmethyl)-Piperazinverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel*
• *New 1-(1-(Hetero)aryl-1-perhydroxyalkylmethyl)-Piperazine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Nouveaux dérivés de la 1-(1-(Hetero)aryl-1-perhydroxyalkylmethyl)-Piperazine, procédé pour leur obtention et compositions pharmaceutiques les contenant*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) Jasserand, Daniel, 30625 Hannover, DE
Preuschhoff, Ulf, 31275 Lehrte/Ahlten, DE
Antel, Jochen, 31848 Bad Münder, DE
David, Samuel, 30559 Hannover, DE
Sann, Holger, 30629 Hannover, DE
Brückner, Reinhard, 30559 Hannover, DE
Reiche, Dania, 29352 Adelheidsdorf, DE
Eeckhout, Christian, 29690 Lindwedel, DE
(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 231/44

C07D 401/04 → (51) C07D 249/08

(51) **C07D 401/12** (11) **1 293 507 A1**
A61K 31/4439 A61P 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 01930131.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04014 15.05.2001
(87) WO 01/087874 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141670
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HASHIMOTO, Hideo, Kobe-shi Hyogo 651-1513, JP
MARUYAMA, Hideaki, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 403/04 → (51) C07D 231/44

C07D 405/04 → (51) A61K 51/04

C07D 405/04 → (51) C07D 249/08

C07D 405/12 → (51) C07D 249/08

C07D 405/14 → (51) C07D 249/08

C07D 407/06 → (51) C07D 333/20

C07D 413/14 → (51) C07D 249/08

(51) **C07F 1/00** (11) **1 293 508 A1**
C07F 1/08 C07F 15/00
C07F 15/04
(25) En (26) En
(21) 02256192.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 KR 2001055755
(54) • *Organometallvorläuferverbindung zu Herstellung eines Metallmusters*
• *Organometallic precursor for forming metal pattern*
• *Précurseur d' un composé organometallique pour former des motifs métalliques*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) Jung, Min Chul, Daejun-shi 305-728, KR
Byun, Young Hun, Daejun-shi 305-728, KR

Hwang, Soon Taik, Bundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyungki 463-765, KR
Hwang, Euk Che, Osan-Shi, Kyoungki-Do, 447-010, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 1/08 → (51) C07F 1/00

C07F 15/00 → (51) C07F 1/00

C07F 15/04 → (51) C07F 1/00

(51) **C07F 17/02** (11) **1 293 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020414.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276478
12.09.2001 JP 2001276479
12.09.2001 JP 2001276480
12.09.2001 JP 2001276481
26.11.2001 JP 2001359769
20.03.2002 JP 2002078970
(54) • *Rutheniumkomplex, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer Dünnschicht*
• *Ruthenium complex, process for producing the same and process for producing thin film*
• *Complexes contenant ruthenium, procédé pour les préparer, et préparation d'un couche mince*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Kawano, Kazuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sekimoto, Kenichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Oshima, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shibutami, Tetsuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Kumagai, Shuji, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Furukawa, Taishi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C07K 14/16 → (51) C12N 15/82

C07K 14/18 → (51) C12N 15/82

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 293 510 A1**
A61K 38/17 C12N 15/12
C07K 16/18 C12N 5/10
A61K 45/00 A61P 3/10
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 9/10 A61P 25/00
A61P 13/12 A61P 3/02
// C12P21:02
(25) Ja (26) En
(21) 01941118.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05258 20.06.2001
(87) WO 01/098341 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000188306
20.04.2001 JP 2001122125
(54) • *POLYPEPTID UND DESSEN DNS*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND ITS DNA*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET SON ADN*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KITA, Shunbun, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0823, JP
TANIYAMA, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/52** (11) **1 293 511 A1**
C12N 15/19 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/02
C12Q 1/68 A61K 38/19
A61P 1/00 A61P 1/16
A61P 9/00 A61P 13/12
A61P 19/08 A61P 25/00
// C12P21:02, C12R1:91
(25) Ja (26) En
(21) 01941181.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05362 22.06.2001
(87) WO 01/098347 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187724
(54) • **HUNDE-SPEZIFISCHER LEBERZELLEN-WACHSTUMSFAKTOR**
• **CANINE LIVER CELL GROWTH FACTOR**
• **FACTEUR DE CROISSANCE DES CELLULES HEPATIQUES CANINES**

(71) Nippon Zenyaku Kogyo Ltd, 1-1, Sasagawa Aza Tairanoue, Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, JP
(72) MIYAKE, Masashi, c/o NIPPON ZENYAKU KOGYO LTD, Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, JP
IWABUCHI, Shigehiro, c/o NIPPON ZENYAKU KOGYO LTD, Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, JP
SUZUTA, Yasuyuki, c/o NIPPON ZENYAKU KOGYO LTD, Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/72** (11) **1 293 512 A2**
C12N 15/12 C12N 5/10
G01N 33/50 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 02256292.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 322916 P
(54) • **Kodierende DNA für den Prostaglandin-E2 Rezeptor Subtyp EP4 aus Pavian und Makak cynomolgus**
• **DNA encoding the baboon and cynomolgus macaque prostaglandin E2 receptor EP4 subtype**
• **ADN codant pour le récepteur sous-type EP4 de prostaglandine E2 du babouin et du macaque cynomolgus**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) Castleberry, Tessa Ann, Groton, Connecticut 06340, US
Lu, Bihong, Groton, Connecticut 06340, US
Owen, Thomas Allen, Groton, Connecticut 06340, US
Smock, Steven Lee, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 14/755** (11) **1 293 513 A2**
A61K 38/37 C12N 15/85
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 02009162.5 (22) 06.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 15.12.1989 SE 8904239
(54) • **Rekombinanter abkömmling des menschlichen Faktors VIII**
• **A recombinant human factor VIII derivative**
• **Dérivé du facteur humain VIII de recombinaison**

(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Almstedt, Anneli B., 163 54 Spanga, SE
Gray-Hellström, Eva Maria, 112 23 Stockholm, SE
Larsson, Kerstin, 196 35 Kungsängen, SE
Lind, Peter, 752 29 Uppsala, SE
Sandberg, Helena Inga, 167 56 Bromma, SE
Spira, Jack, 171 35 Stockholm, SE
Sydow-Bäckman, Mona, 133 31 Saltsjöbaden, SE
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
(62) 97103685.0 / 0 786 474
91901327.6 / 0 506 757

(51) **C07K 16/00** (11) **1 293 514 A1**
C07K 16/28 C07K 16/30
C07K 19/00 C12N 15/13
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 5/10 A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 01122104.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Multimerische, einzelkettige, Tandem-Fv-Antikörper**
• **Multimeric single chain tandem Fv-antibodies**
• **Multimères d'anticorps Fv monocaténaires en tandem**

(71) Affimed Therapeutics AG, Dr. Albert-Reimann-Strasse 2, 68526 Ladenburg, DE
(72) Le Gall, Fabrice, 68535 Erdingen-Neckarhausen, DE
Kipriyanov, Sergey, 69126 Heidelberg, DE
Reusch, Uwe, 67487 Maikammer, DE
Moldenhauer, Gerhard, 69120 Heidelberg, DE
Little, Melvyn, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 16/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) C07K 16/00

C07K 16/40 → (51) C12N 9/02

C07K 19/00 → (51) C07K 16/00

C08B 11/193 → (51) C08B 17/06

(51) **C08B 17/06** (11) **1 293 515 A1**
C08B 11/193
(25) De (26) De
(21) 02019171.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145408
29.07.2002 DE 10234426

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur industriellen Herstellung von Methylhydroxyalkylcellulose**
• **Process and apparatus for industrially producing methyl hydroxyalkyl cellulose**
• **Procédé et appareillage pour la production industrielle d'éther méthylhydroxyalkyle de cellulose**

(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
(72) Holtkötter, Torsten, Dr., 29664 Walsrode, DE
Michel, Stefan, Dr., 29664 Walsrode, DE
Sonnenberg, Gerd, 29664 Walsrode, DE
(74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Chemicals, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08C 1/08** (11) **1 293 516 A1**
C08F 6/20 B01D 17/04
(25) De (26) De
(21) 02019169.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10145097
(54) • **Verfahren zur Aufkonzentrierung von Polymerlatices**
• **Process of concentrating polymer latices**
• **Procédé de concentration des latex polymériques**
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Oppenheimer-Stix, Christiane, Dr., 41468 Neuss, DE
Traving, Michael, Dr., 51381 Leverkusen, DE

C08F 2/22 → (51) C08F 220/12

C08F 2/44 → (51) C08F 246/00

C08F 6/20 → (51) C08C 1/08

C08F 8/00 → (51) C08F 232/00

(51) **C08F 8/20** (11) **1 293 517 A2**
C08F 12/16
(25) En (26) En
(21) 02028731.4 (22) 07.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 07.05.1997 US 852462

(54) • **Verfahren zur Bromierung von Polystyrolharzen**
• **Process for brominating polystyrenic resins**
• **Procédé de bromuration de résines de polystyrène**

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) Dadgar, Billie B., Baton Rouge, LA 70808, US
Balhoff, Donald E., Baton Rouge, LA 70809, US
Kolic, Charles H., Baton Rouge, LA 70816, US
Ao, Meng-Sheng, Baton Rouge, LA 70817, US
Lin, Homer C., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98914612.1 / 0 980 394

- (51) **C08F 8/20** (11) **1 293 518 A2**
C08F 12/16
- (25) En (26) En
- (21) 02028732.2 (22) 07.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (30) 07.05.1997 US 852462
- (54) • *Verfahren zur Bromierung von Polystyrolharzen*
• *Process for brominating polystyrenic resins*
• *Procédé de bromuration de résines de polystyrène*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) Dadgar, Billie B., Baton Rouge, LA 70808, US
Balhoff, Donald E., Baton Rouge, LA 70809, US
Kolich, Charles H., Baton Rouge, LA 70816, US
Ao, Meng-Sheng, Baton Rouge, LA 70817, US
Lin, Homer C., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98914612.1 / 0 980 394

- (51) **C08F 8/20** (11) **1 293 519 A2**
C08F 12/16
- (25) En (26) En
- (21) 02028733.0 (22) 07.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (30) 07.05.1997 US 852462
- (54) • *Verfahren zur Bromierung von Polystyrolharzen*
• *Process for brominating polystyrenic resins*
• *Procédé de bromuration de résines de polystyrène*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) Dadgar, Billie B., Baton Rouge, LA 70808, US
Balhoff, Donald E., Baton Rouge, LA 70809, US
Kolich, Charles H., Baton Rouge, LA 70816, US
Lin, Homer C., Baton Rouge, LA 70816, US
Ao, Meng-Sheng, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98914612.1 / 0 980 394

C08F 12/16 → (51) C08F 8/20**C08F 218/00** → (51) C23C 22/00

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 293 520 A1**
C08F 2/22 C09D 133/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01000467.9 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wässrige Dispersion eines Polymeren mit hoher Auswaschbarkeit, seine Herstellung und seine Verwendung als Bindemittel in Beschichtungszusammensetzungen*
• *Aqueous dispersion of a polymer with high washability, its preparation and its use as binder in coating compositions*
• *Dispersion aqueuse de polymère à léssivabilité élevée, sa préparation et son application comme liant dans des compositions de revêtement*
- (71) Cray Valley Kunstharze GmbH, Mühlenstrasse 153-167, 47918 Tönisvorst, DE
- (72) Font Panades, Carme, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
Albalat Perez, Jordi, 08032 Barcelone, ES
Ullnboom, Werner, 47495 Rheinberg, DE

- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
- C08F 220/12** → (51) C23C 22/00
- C08F 220/26** → (51) C08F 246/00
- C08F 220/28** → (51) C09D 11/00
- (51) **C08F 232/00** (11) **1 293 521 A2**
C08L 45/00 C08F 8/00
C09K 19/38
- (25) En (26) En
- (21) 02020328.7 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 JP 2001277847
01.11.2001 JP 2001336593
24.01.2002 JP 2002015388

- (54) • *Cyclisches Olefin-Additionscopolymer und Verfahren zu seiner Herstellung, vernetzte Zusammensetzung, vernetztes Produkt und Verfahren zu seiner Herstellung und optisch transparentes Material und seine Anwendung*
• *Cyclic olefin addition copolymer and process for producing same, crosslinking composition, crosslinked product and process for producing same, and optically transparent material and application thereof*
• *Copolymère d'addition d'un oléfine cyclique et procédé pour sa préparation, composition réticulée, produit réticulé et procédé pour sa préparation, et matériau transparent optique et son usage*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oshima, Noboru, Tokyo, JP
Maruyama, Yooichiroh, Tokyo, JP
Kaizu, Michitaka, Tokyo, JP
Sawada, Katsutoshi, Tokyo, JP
Hayashi, Toshihiro, Tokyo, JP
Ohkita, Kenzo, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08F 236/22 → (51) C08F 246/00

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 293 522 A1**
C08F 220/26 C08F 236/22
C08F 2/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 01965625.5 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07959 13.09.2001
- (87) WO 02/028930 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000299464
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PHOTOCHROMISCHEN VERBINDUNG*
• *CURABLE COMPOSITION COMPRISING PHOTOCHROMIC COMPOUND*
• *COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN COMPOSE PHOTOCHROME*
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
OTANI, Toshiaki, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C08F 290/04** (11) **1 293 523 A2**
C09D 155/00
- (25) En (26) En
- (21) 02025830.7 (22) 29.10.1997
- (84) BE DE FR GB
- (30) 29.10.1996 US 738633
- (54) • *Pigmentdispersionen enthaltend ein Dispergiermittel mit wässrigen Verzweigungen*
• *Pigment dispersions containing aqueous branched polymer dispersant*
• *Dispersions de pigments contenant un dispersant polymère ramifié aqueux*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Antonelli, Joseph, Albert, Jupiter, Florida 33477, US
Jakubauskas, Henry L., Chadds Ford, PA 19317, US
Scopazzi, Christopher, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 97946861.8 / 0 935 623

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 293 524 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02019408.0 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145439
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von reaktionsverzögerten Polyurethanhartschaumstoffen*
• *Process for preparing reaction-retarded rigid polyurethane foams*
• *Procédé de préparation de mousses de polyuréthane dures ayant une réactivité retardée*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Falke, Peter, Dr., 01987 Schwarzeheide, DE
Knorr, Gottfried, Dr., 49179 Osterscappeln, DE
Seifert, Holger, Dr., 49163 Bohmte, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 293 525 A2**
C08G 18/10 A61L 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 02078348.6 (22) 26.06.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 26.06.1990 AU PK081790
- (54) • *Polurethan- oder Polyurethan-Harnstoffelastomer Zusammensetzungen*
• *Polyurethane or polyurethan-urea elastomeric compositions*
• *Compositons de polyuréthane ou polyuréthane-urée*
- (71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (72) Meijs, Gordon Francis, Murrumbena, Victoria 3163, AU
Schindhelm, Klaus Henry, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU
Brandwood, Arthur, Alexandria, New South Wales 2015, AU
Gunatillake, Pathiraja, Mulgrave, Victoria 3170, AU
Rizzardo, Ezio, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 91911862.0 / 0 536 223

C08G 59/40 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 293 526 A2**
C08G 63/189 C08G 63/672
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 02020356.8 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001283880
- (54) • *Polyesterharz, Formmasse und geformte Gegenstände daraus*
• *Polyester Resin and Resin Composition for Molding, and Formed Product Thereof*
• *Résine de polyester, masse à mouler et articles formés à partir dudit polyester*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Nishida, Mitsuo, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Iritani, Osamu, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C08G 63/189** → (51) C08G 63/183
-
- C08G 63/672** → (51) C08G 63/183
-
- (51) **C08G 63/91** (11) **1 293 527 A1**
C08J 3/22 C08J 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01934525.5 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04701 04.06.2001
(87) WO 01/094443 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000205828
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZ UND GEFORMTEM OBJEKT HIERAUS UNTER VERWENDUNG EINES MASTERBATCH*
• *PROCESSES FOR PRODUCING POLYESTER RESIN AND MOLDED OBJECT THEREOF USING MASTERBATCH*
• *PRODUCTION DE RESINE DE POLYESTER ET OBJETS MOULES REALISES A PARTIR D'UN TEL MELANGE MERE*
- (71) FTEX, Incorporated, 634-4-442, Noba-cho, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0056, JP
- (72) FUJIMAKI, Takashi, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-00, JP
KOBAYASHI, Yukio, Oota-ku, Tokyo 143-0024, JP
URATA, Yoshitomo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
TANAKA, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0016, JP
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 75/14** (11) **1 293 528 A2**
C07C 319/24 C07C 321/00
C08L 81/04
- (25) En (26) En
(21) 02256051.0 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 US 318697 P
- (54) • *Herstellung von Polysulfidzusammensetzungen*

- *Preparation of polysulfide compositions*
• *Préparation de compositions de polysulfures*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Gilmore, John Richard, Crystal Lake, Illinois 60012, US
Potts, Keith Bradley, Elgin, Illinois 60123, US
Hobbs, Steven John, Woodstock, Illinois 60098, US
Halpern, Marc Edward, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
Mundle, Thomas Dennis, Mandeville, Louisiana 70471, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08G 77/02 → (51) C08J 3/20**C08G 77/04** → (51) C09K 21/14

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 293 529 A2**
C08K 3/36 C08L 21/00
C08G 77/02
- (25) En (26) En
(21) 02102328.8 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 322065 P
- (54) • *Elastomer/Füllstoff Verbund*
• *Elastomer/reinforcing filler composite*
• *Composite d'elastomère renforcé*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Materne, Thierry Florent Edme, 44286, Richfield, US
Jerome, Robert, 4845, Sart-Jalhay, BE
Calberg, Cedric, 4130, Esneux, BE
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 293 530 A2**
C08J 3/24 C08L 21/00
C08L 3/00 C08K 13/02
// (C08K13/02, 3:36, 3:04, 5:548)
- (25) En (26) En
(21) 02102338.7 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 322117 P
- (54) • *Verstärktes Kautschuk/Stärke Material*
• *Reinforced elastomer/starch composite*
• *Composite d'amidon et élastomère renforcé*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mertzig, LU
Fourgon, Fernand Antoine Joseph, 6600, Bastogne, BE
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 293 531 A1**
C08J 3/22 C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 02256418.1 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279523
14.09.2001 JP 2001279525
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Harzzusammensetzung, die ein thermoplastisches Harz und einen aluminiumhaltigen anorganischen Feststoff enthält*
• *Process for the preparation of a resin composition comprising a thermoplastic resin and an aluminum-containing inorganic compound*
• *Procédé de préparation d'une composition comprenant une résine thermoplastique et un composé inorganique à base d'aluminium*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Nippa, Satoru, Niihama-shi, Ehime, JP
Nakajima, Hiroyoshi, State College, PA 16803, US
Atarashi, Kenji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 3/22 → (51) C08G 63/91**C08J 3/22** → (51) C08J 3/20**C08J 3/24** → (51) C08J 3/20**C08J 5/00** → (51) C08G 63/91

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 293 532 A1**
B32B 27/36 G02F 1/1335
// C08L67:02
- (25) Ja (26) En
(21) 01938553.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04806 07.06.2001
(87) WO 01/096451 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179794
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER POLYESTERFILM FÜR LICHTSTREUPLATTE UND LICHTSTREUPLATTE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR LIGHT DIFFUSER PLATE AND LIGHT DIFFUSER PLATE*
• *FILM POLYESTER ORIENTE BI-AXIALE-MENT POUR PLAQUE DE DIFFUSEUR DE LUMIERE ET PLAQUE DE DIFFUSEUR DE LUMIERE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) KUSUME, Hiroshi, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
FURUYA, Koji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 293 533 A1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 02292292.6 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 US 323118 P
07.05.2002 US 139851

- (54) • *Thermoplastische Trennfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Releasing thermoplastic film and method of manufacturing the same*
• *Film thermoplastique détachable et procédé pour sa fabrication*
- (71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US

(72) Fitch, John, Middletown, Rhode Island 02842, US
Sargeant, Steven J., Kingston, Rhode Island
02881, US
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C08J 7/04 → (51) B32B 27/36

C08K 3/22 → (51) C08J 3/20

C08K 3/36 → (51) C08J 3/20

C08K 5/541 → (51) C08L 63/00

C08K 9/02 → (51) C09C 1/56

C08K 13/02 → (51) C08J 3/20

C08L 3/00 → (51) C08J 3/20

(51) **C08L 21/00** (11) **1 293 534 A1**
C08L 23/16
(25) Ja (26) En
(21) 01941095.0 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/05222 19.06.2001
(87) WO 01/098407 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000189745
(54) • *VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC RETICULABLES ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HAKUTA, Takashi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ARINO, Mitsunao, c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KIKUCHI, Yoshiharu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Masaaki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 21/00 → (51) C08J 3/20

C08L 21/00 → (51) C08L 63/00

(51) **C08L 23/08** (11) **1 293 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019909.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 JP 2001267952
(54) • *Harzzusammensetzung und Golfball*
• *Resin composition and golf ball*
• *Composition de résines utiles pour les balles de golf*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukijii, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Motokazu, Tokyo, JP
Shimakage, Masashi, Tokyo, JP
Toyoizumi, Takashi, Tokyo, JP
Hattori, Iwakazu, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 21/00

C08L 33/14 → (51) C23C 22/00

C08L 45/00 → (51) C08F 232/00

(51) **C08L 63/00** (11) **1 293 536 A1**
C08L 21/00 C08K 5/541
C08G 59/40 G02F 1/1339
(25) Ja (26) En
(21) 01941166.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05330 21.06.2001
(87) WO 01/098411 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000185871
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR PLASTIKFLÜS-
SIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *SEALING MATERIAL FOR PLASTIC LIQUID
CRYSTAL DISPLAY CELLS*
• *MATERIAU DE SCELLEMENT POUR CELLU-
LES D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
PLASTIQUES*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) KITAMURA, Tadashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KONDO, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MAEDA, Sunao, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 63/00 → (51) C23C 22/00

(51) **C08L 67/00** (11) **1 293 537 A1**
C08L 69/00
(25) Ja (26) En
(21) 01941073.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05144 15.06.2001
(87) WO 01/098412 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 JP 2000182974
14.07.2000 JP 2000213947
(54) • *SCHMELZPRODUKT AUS VOLLAROMATI-
SCHEM POLYESTER UND AROMATISCHEM
POLYCARBONAT SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PRODUCT FROM MELT OF WHOLLY ARO-
MATIC POLYESTER AND AROMATIC POLY-
CARBONATE AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT DE FUSION D'UN POLYESTER
TOTALEMENT AROMATIQUE ET D'UN POLY-
CARBONATE AROMATIQUE ET SON PRO-
CEDE DE PREPARATION*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) MIYOSHI, Takanori, Iwakuni-shi Yamaguchi
740-0014, JP
SAKURAI, Hiroshi, Iwakuni-shi Yamaguchi
740-0014, JP
MATSUMURA, Shunichi, Iwakuni-shi Yamaguchi
740-0014, JP
ISHIWATA, Toyoaki, Iwakuni-shi Yamaguchi
740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C08L 67/02 → (51) C08G 63/183

C08L 67/02 → (51) C08J 7/04

C08L 69/00 → (51) C08L 67/00

C08L 81/04 → (51) C08G 75/14

C08L 83/00 → (51) C09K 21/14

C08L 101/00 → (51) C09K 21/14

(51) **C09B 23/14** (11) **1 293 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017759.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2001 DE 10140860
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Styrylfarbstoffen*
• *Process for the preparation of styryl dyes*
• *Procédé de préparation de colorants styryli-
ques*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Michaelis, Stephan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE

(51) **C09B 61/00** (11) **1 293 539 A1**
C09B 67/54 A23L 1/27

(25) Ja (26) En
(21) 01926024.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03698 27.04.2001
(87) WO 01/090254 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157474

(54) • *DEODORISIERTES FARBMITTEL ENTSTAM-
MEND DER BRASSICACEAEPLANZE*
• *DEODORIZED COLORANT OF BRASSI-
CAECEAE PLANT*
• *COLORANT DESODORISE DE BRASSICA-
CEAE*

(71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(72) YUKAWA, Chiyoki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828,
JP
ICHI, Takahito, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SHIBAHARA, Yasushi, Toyonaka-shi, Osaka
561-0828, JP
SHINBO, Kuniyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828,
JP

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

(51) **C09B 61/00** (11) **1 293 540 A1**
C09B 67/54 A23L 1/27

(25) Ja (26) En
(21) 01926130.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03816 07.05.2001
(87) WO 01/090255 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157475
(54) • *GELBES DEODORIERTES SAFFLORFAER-
BEMITTEL*
• *DEODORIZED YELLOW COLORANT OF
SAFFLOWER*
• *COLORANT JAUNE DESODORISE DE CAR-
THAME*

(71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(72) YUKAWA, Chiyoki, SAN-EI GEN F.F.I., INC.,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
ICHI, Takahito, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-
shi, Osaka 561-0828, JP

ONISHI, Kuniyoshi, SAN-EI GEN F.F.I., INC.,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

SATO, Hiroyuki, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/54 → (51) C09B 61/00

(51) **C09B 69/10** (11) **1 293 541 A2**
A61L 27/18 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 02256409.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001279077
(54) • *Intraokularlinse und Färbemittel dafür*
• *Intraocular lens and dye therefor*
• *Lentille intraoculaire et colorant*
(71) Canon-Staar Co., Inc., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichinohe, Takasi, Funabasi-shi, Chiba-ken, JP
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

C09C 1/24 → (51) C01G 49/06

(51) **C09C 1/56** (11) **1 293 542 A1**
C08K 9/02
(25) En (26) En
(21) 02102327.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 322898 P
(54) • *Modifizierter, Metall beschichteter Russ mit hoher Dichte, Gummimischung diesen enthaltend und Reifen die Gummimischung enthaltend*
• *Modified and metal treated carbon black with high density, a rubber composition comprising it and a tyre comprising said rubber composition*
• *NOIR DE CARBONE MODIFIE ET ENROBE DE METAUX, MELANGE DE CAOUTCHOUC LE CONTENANT ET PNEUX CONTENANT LE MELANGE DE CAOUTCHOUC*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C09C 1/58** (11) **1 293 543 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018684.7 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145860
(54) • *Pigmentrusspräparationen*
• *Pigmentary Carbon Black Composition*
• *Composition de Noire de Charbon pigmentaire*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE

C09D 1/00 → (51) C03C 1/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 293 544 A1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02019826.3 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001281321
13.12.2001 JP 2001379785
(54) • *Farbdispersion auf der Basis feiner Teilchen und Tinte auf Wasserbasis für ein Tintenstrahl-druck-System*
• *Colored fine particle dispersion and a water-based ink for an ink-jet system*
• *Dispersion colorante a base de particules fins et encre a base de l'eau pour un ink-jet systeme*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ninomiya, Hidetaka, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ando, Hiroaki, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 293 545 A1**
C08F 220/28
(25) En (26) En
(21) 02020805.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 953983
(54) • *Pigmentierte Tintenstrahl-tinten*
• *Pigmented ink jet inks*
• *Encres pigmentées pour l'enregistrement par jet*
(71) WESTVACO CORPORATION, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Alford, John, Goose Creek, South Carolina 29445, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 293 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020806.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 954467
(54) • *Tintenzusammensetzung für Tintenstrahl-verfahren*
• *Ink jet inks*
• *Encres pour impression par jet d'encre*
(71) WESTVACO CORPORATION, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Alford, John, Goose Creek, South Carolina 29445, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

C09D 133/06 → (51) C08F 220/12

C09D 155/00 → (51) C08F 290/04

C09J 5/06 → (51) C09J 163/00

(51) **C09J 133/06** (11) **1 293 547 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018538.5 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10145229
(54) • *Verarbeitung von Acrylat-Hotmelts mittels reaktiver Extrusion*
• *Processing of acrylate hot melt adhesives via reactive extrusion*
• *Procédé de préparation d'adhésifs acryliques thermofusibles par extrusion réactive*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

(51) **C09J 133/10** (11) **1 293 548 A2**
C09J 161/16 B41M 5/38
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 02256259.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001277091
(54) • *Klebstoffzusammensetzung und Thermoübertragungsfilm*
• *Adhesive composition and thermal transfer sheet*
• *Composition d'adhésif et feuille pour transfert thermique*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
(72) Usuki, Hideki, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Obonai, Naohiro, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C09J 161/16 → (51) C09J 133/10

(51) **C09J 163/00** (11) **1 293 549 A1**
C09J 5/06 D21G 1/02
F16C 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 01938596.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04922 11.06.2001
(87) WO 01/098428 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000185061
24.04.2001 JP 2001125373
(54) • *KLEBSTOFF FÜR HARZROLLANORDNUNG UND HARZROLLER*
• *ADHESIVE FOR RESIN ROLL ASSEMBLY AND RESIN ROLL*
• *PRODUIT ADHESIF POUR ENSEMBLE ROULEAU DE RESINE, ET ROULEAU DE RESINE*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
(72) SAITO, Hideaki, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
HONDO, Fumiaki, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

MIYAZAKI, Kazutoshi, Sanyo Chemical Industries Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

C09K 7/02 → (51) C09K 7/06

(51) **C09K 7/06** (11) **1 293 550 A2**
C09K 7/02
(25) En (26) En
(21) 02255871.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 952410
(54) • *Methode zum Bohren mit invertierbaren Emulsion-Bohrflüssigkeiten*
• *Drilling using invertible emulsion drilling fluids*
• *Méthode de forage utilisant des fluides du type émulsion inversable*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Taylor, Robert S., Red Deer, Alberta T4P 3S9, CA
Gardner, Tommy R., Duncan, Oklahoma 73533, US
Arnold, Suzanne, Tomball, Texas 77375, US
King, Karen L., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 19/38 → (51) C08F 232/00

(51) **C09K 21/14** (11) **1 293 551 A1**
C08G 77/04 C08L 83/00
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 01930064.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03939 11.05.2001
(87) WO 01/085870 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138974
(54) • **FEUERHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FEUERHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDANT AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION**
• **CHARGE IGNIFUGEANTE ET COMPOSITION DE RESINE CONTENANT UNE CHARGE IGNIFUGEANTE**
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Yao-shi, Osaka 581-0041, JP
ONO, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
YOSHIDA, Ryuji, Kobe-shi, Hyogo 655-0041, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C10B 31/04** (11) **1 293 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020644.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145431
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschickung von Koksöfen einer Koksöfenbatterie*
• *Method and apparatus for charging a coke oven*
• *Méthode et dispositif pour le chargement d'un four à coke*
(71) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
(72) Knoch, Ralf, Dipl.-Ing., 45899 Gelsenkirchen, DE

Schücker, Franz-Josef, Dipl.-Ing., 44579 Castrop-Rauxel, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C10G 49/00 → (51) B01J 8/00

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

(51) **C10L 1/22** (11) **1 293 553 A2**
C10L 10/00 C10L 1/14
(25) En (26) En
(21) 02256417.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 952260
(54) • *Kraftstoffzusammensetzungen für direkt einspritzende Otto-Brennkraftmaschinen*
• *Fuels compositions for direct injection gasoline engines*
• *Compositions de carburant pour moteur à essence à injection directe*
(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Malfer, Dennis J., Glen Allen, Virginia 23059, US
Schwab, Scott D., Richmond, Virginia 23233, US
Henly, Timothy J., Maidens, Virginia 23102, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

(51) **C11B 9/00** (11) **1 293 554 A1**
A61K 7/46 A61K 35/78
A61P 25/22 A61P 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 01941121.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05261 20.06.2001
(87) WO 01/098442 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000184132
(54) • **STRESSABBAUENDE DUFTSTOFFE SOWIE STRESSABBAUENDE DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESELBEN**
• **STRESS-RELIEVING PERFUMES AND STRESS-RELIEVING PERFUME COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**
• **PARFUMS ATTENUANT LE STRESS ET COMPOSITIONS ATTENUANT LE STRESS, CONTENANT LESDITS PARFUMS**
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) SHOJI, Ken Shiseido Research Center(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SAKAI, Keiko, Shiseido Res. Center(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C11B 9/00** (11) **1 293 555 A2**
C07C 33/14

(25) De (26) De
(21) 02020195.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144816
(54) • *Duft- und Aromastoff*

• *Perfuming compounds*
• *Composés parfumés*
(71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Kappey, Klaus-Hermann, Dr., 37603 Holzminden, DE
Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE
Meier, Manfred, 37699 Fürstenberg, DE
Braun, Norbert Andreas, Dr., 37603 Holzminden, DE
Weber, Berthold, Dr., 37603 Holzminden, DE
Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C11D 3/32 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 293 556 A1**
C11D 3/32
(25) En (26) En
(21) 02019268.8 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 EP 01122077
(54) • *Waschmittablette mit Harnstoff enthalter Umhüllung*
• *Detergent tablet having a coating comprising carbamide*
• *Détergent sous forme de tablette ayant un revêtement comprenant de l'urée*
(71) Rent-a-Scientist GmbH, Prinz-Ludwig-Strasse 1, 93055 Regensburg, DE
(72) Nusko, Robert, Dr., 93109 Wiesent, DE
Maier, Georg, Dr., 93117 Altmühlthann, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 17/04** (11) **1 293 557 A2**
C11D 17/00 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02255110.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2001 US 941219
(54) • *Wasserlösliche Packung enthaltend eine flüssige Zusammensetzung mit einer visuell unterscheidbaren Kapsel oder Emulsion oder Dispersionsschicht*
• *Water-soluble package containing a fluid composition with a visually discrete capsule for emulsion or dispersion layer*
• *Emballages solubles dans l'eau contenant une composition liquide avec des capsules, ou une émulsion ou une couche de dispersion discernable visuellement*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BG, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE SK TR
(72) Hsu, Feng-Lung Gordon, Edgewater, New Jersey 07020, US
Lee, Kwang Ho, c/o Unilever Research. U.S. Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 293 558 A2**
C12M 1/36 C12M 3/00
(25) De (26) De
(21) 02019751.3 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145459
(54) • *Gehäuse für einen Brutschrank mit thermisch abschliessbarem Innenbehälter sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Housing for an incubator with a thermally lockable inner receptacle and method for its production*
• *Boîtier d'incubateur avec un récipient intérieure thermiquement verrouillable et procédé de fabrication*

(71) KENDRO Laboratory Products GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Hessler, Egon, 63594 Hasselroth, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

C12M 1/14 → (51) G01N 35/02

C12M 1/36 → (51) C12M 1/00

(51) **C12M 3/00** (11) **1 293 559 A1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 02023522.2 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 21.01.1994 US 184812
(54) • *Gasbetätigtes Element zum Austragen von Genmaterial*
• *Gas driven gene delivery instrument*
• *Instrument de dépôt de gènes par entraînement gazeux*

(71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) McCabe, Dennis, E., Middleton, WI 53562, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95909280.0 / 0 690 732

C12M 3/00 → (51) C12M 1/00

(51) **C12N 1/20** (11) **1 293 560 A2**
C12P 13/14 C12P 13/08
C12N 15/03
(25) En (26) En
(21) 02025583.2 (22) 09.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) 19.08.1994 JP 19546594
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Lysin und L-glutaminsäure*
• *Methods for producing L-lysine and L-glutamic acid by fermentation*
• *Procédé de préparation de L-Lysine et L-acide glutamique par fermentation*

(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Kimura, Eiichiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Asakura, Yoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Uehara, Akinori, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Inoue, Sumio, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Kawahara, Yasuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP

Yoshihara, Yasuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95927999.3 / 0 780 477

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/06** (11) **1 293 561 A1**
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 01941074.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05154 15.06.2001
(87) WO 01/096533 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000180376
13.09.2000 JP 2000278057

(54) • *EMBRYONALE STAMMZELLEN ABKÜNFTIG AUS AFFEN*
• *MONKEY-ORIGIN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES PROVENANT D'UN SINGE*

(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 606-0014, JP
TADA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8314, JP
TORII, Ryuzo, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
HOSOI, Yoshihiko, Sakai-shi, Osaka 590-0144, JP
IRITANI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 606-0026, JP
AKUTA, Teruo, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0901, JP

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

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/52

C12N 5/10 → (51) C07K 14/72

C12N 5/10 → (51) C07K 16/00

C12N 5/10 → (51) C12N 9/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/02** (11) **1 293 562 A1**
C12R 1/645 C12N 15/53
C12N 15/80 C12N 15/82
C12Q 1/26 C12N 5/10
C07K 16/40 G01N 33/50

(25) De (26) De
(21) 02019172.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145095
04.12.2001 DE 10159375
16.05.2002 DE 10221725

(54) • *Glyoxal Oxidasen aus Pilzen*
• *Fungal glyoxal oxidases*
• *Glyoxal oxydases fongiques*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Aichinger, Christian, Dr., 50939 Köln, DE
Schreier, Peter, Prof. Dr., 50674 Köln, DE
Leuthner, Brigitta, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Adamczewski, Martin, Dr., 51067 Köln, DE
Hillebrand, Stefan, Dr., 41462 Neuss, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., 40764 Langenfeld, DE
van Kan, Johannes, Arnoldus, Laurentius, Dr., NL-3911 JP Rheden, NL

Visser, Jaap, Dr., 6703 CK Wageningen, NL
Stefanato, Francesca, Maria, Dr., 8057 Zürich, CH
Kahmann, Regine, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE
Bölker, Michael, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE

C12N 9/04 → (51) C12N 15/62

C12N 9/12 → (51) C12N 15/11

C12N 9/20 → (51) C12N 15/62

C12N 9/40 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 9/64** (11) **1 293 563 A1**
C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 02020798.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 KR 2001057353

(54) • *Inhibition der Apoptose durch Expression von caspase-3 Antisense-RNA*
• *Inhibition of apoptosis by the expression of antisense RNA of caspase-3*
• *Inhibition de l'apoptose par l'expression de RNA antisens de caspase-3*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Kaist, 373-1 Guseong-Dong, Yuseong-gu, 305-338 Daejeon, KR

(72) Lee, Gyun Min, Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
Kim, No Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C12N 11/16 → (51) C12N 15/62

C12N 15/03 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 15/09** (11) **1 293 564 A1**
C12N 15/65 C12N 5/10
C12P 21/02
// (C12N15/12, C12Q1:42, 1:66)
(25) Ja (26) En
(21) 01936890.1 (22) 07.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04801 07.06.2001
(87) WO 01/094571 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172683
08.06.2000 JP 2000172684

(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUM SCREENEN VON ZELLEN MIT HOHER EXPRESSION VON REKOMBINANTEN PROTEINEN, TRANSFORMAND MIT HOHER EXPRESSION EINES REKOMBINANTEN PROTEINS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *EXPRESSION VECTOR ENABLING SCREENING OF CELLS WITH HIGH EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEIN, TRANSFORMANT WITH HIGH EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEIN AND UTILIZATION THEREOF*

- *VECTEUR D'EXPRESSION PERMETTANT LE CRIBLAGE DE CELLULES A HAUTE EXPRESSION DE PROTEINE DE RECOMBINAISON, TRANSFORMANT A HAUTE EXPRESSION DE PROTEINE DE RECOMBINAISON, ET LEUR UTILISATION*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) SHIBUI, Tatsuro, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KITOU, Masahiro, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
FUKANO, Yasufumi, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ITAMI, Seima, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 293 565 A2**
C12N 9/12 A61K 31/7105
C12Q 1/68 C12N 5/10
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02080023.1 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.07.1994 US 272102
27.10.1994 US 330123
07.06.1995 US 472802
07.06.1995 US 482115
- (54) • *RNA-Komponente der Telomerase von Säugtieren*
• *Mammalian telomerase RNA component*
• *Composante ARN de la télomérase de mammifères*
- (71) GERON CORPORATION, 200 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Villeponteau, Bryant, San Carlos, CA 94070, US
Feng, Junli, San Carlos, CA 94070, US
Funk, Walter, Union City, CA 94587, US
Andrews, William H., Richmond, CA 94805, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 95925552.2 / 0 778 842

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 293 566 A1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 5/10 A61K 38/17
// A61P1/00, A61P11/00, A61P17/00
- (25) En (26) En
(21) 01121698.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ein löslicher Toll-ähnlicher Rezeptor*
• *A soluble toll-like receptor*
• *Un récepteur soluble de type toll*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Schiffrin, Eduardo, 1023 Crissier, CH
- (74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 293 567 A1**
C07K 14/47 C12N 1/21
C07K 16/18 G01N 33/53
G01N 33/50 G01N 33/15
C12P 21/02 C12P 21/08
A61K 31/711 A61K 38/17
A01K 67/027 A61P 1/14
A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01941117.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05257 20.06.2001
(87) WO 01/098494 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000191089
06.09.2000 JP 2000275013
13.04.2001 JP 2001116000
- (54) • *GPR8 LIGAND UND DAFUER KODIERENDE DNA(02.01.02)*
• *LIGAND TO GPR8 AND DNA THEREOF*
• *LIGAND DE GPR8 ET SON ADN*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SHIMOMURA, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
HARADA, Mioko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
GOTO, Mika, Hyogo 663-8224, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
ASAMI, Taiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MATSUMOTO, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
ADACHI, Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
WATANABE, Takuya, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
SUGO, Tsukasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
ABE, Michiko, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1252, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 293 568 A1**
C12P 21/02 C07K 14/47
C12N 5/10 C07K 16/18
A61K 45/00 A61P 3/12
G01N 33/566 G01N 33/50
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 01941123.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05263 20.06.2001
(87) WO 01/098495 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000191088
- (54) • *PROTEIN UND DESSEN DNS*
• *NOVEL PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KUROKAWA, Tomofumi, Kawake-gun Hyogo 666-0251, JP
YAMADA, Takao, Matsubara-shi, Osaka 580-0003, JP
MORIMOTO, Shigeto, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 293 569 A2**
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 C12N 15/11
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 02006586.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001328381
24.01.2002 US 350435 P
- (54) • *Vollständige cDNA-Sequenzen*
• *Full-length cDNAs*
• *Clones d'ADNc complets*
- (71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
Research Association for Biotechnology, 3-9, Nishi-Shimbashi 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) Isogai, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
Sugiyama, Tomoyasu, Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
Otsuki, Tetsuji, Kisarazu-shi, Chiba 292-0055, JP
Wakamatsu, Ai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP
Sato, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
Ishii, Shizuko, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
Yamamoto, Jun-ichi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0041, JP
Isono, Yuuko, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP
Hio, Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
Otsuka, Kaoru, Honjo-shi, Saitama 367-0047, JP
Nagai, Keiichi, Yamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
Irie, Ryotaro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0801, JP
Tamechika, Ichiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0034, JP
Seki, Naohiko, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
Yoshikawa, Tsutomu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP
Otsuka, Motoyuki, Tokyo 125-0062, JP
Nagahari, Kenji, Tokyo 167-0053, JP
Masuho, Yasuhiko, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 293 570 A2**
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 48/00 A61K 38/17
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02251925.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001279719
- (54) • *Verwendung des Aprataxin Gens zur Diagnose und Behandlung der früheinsetzenden Hinterstrangataxie (EAOH - early-onset spinocerebellar ataxia)*
• *Application of aprataxin gene to diagnosis and treatment for early-onset spinocerebellar ataxia (EAOH)*
• *Utilisation du gène de l'aprataxine pour le diagnostic et le traitement de l'ataxie spino-cérébelleuse à apparition précoce (EAOH)*
- (71) President of Niigata University, 8050, Ikarashi 2-no-cho, Niigata City 950-2181, JP
- (72) Tsuji, Shoji, Niigata-shi, Niigata 950-2022, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12	→ (51)	C07K 14/72
C12N 15/12	→ (51)	C07K 14/755
C12N 15/13	→ (51)	C07K 16/00
C12N 15/19	→ (51)	C07K 14/52
C12N 15/29	→ (51)	C12N 15/82
C12N 15/52	→ (51)	C12N 9/64
C12N 15/53	→ (51)	C12N 9/02
C12N 15/53	→ (51)	C12N 15/62
C12N 15/55	→ (51)	C12N 15/62
C12N 15/56	→ (51)	C12N 15/62
(51) C12N 15/62	(11)	1 293 571 A2
C12N 11/16		C12N 15/56
C12N 15/55		C12N 15/53
C12N 9/04		C12N 9/20
C12N 9/40		
(25) En	(26)	En
(21) 02080082.7	(22)	07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(30) 08.07.1992 EP 92202080		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zur Immobilisierung von Enzymen an der Zellwand einer eukaryotischen mikrobiellen Zelle durch Schaffung eines Fusionsproteins• Process for immobilizing enzymes to the cell wall of a microbial cell by producing a fusion protein• Procédé pour l'immobilisation d'enzymes sur la paroi cellulaire d'une cellule microbienne eucaryote en produisant une protéine de fusion
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB		
(72) Klis, Franciscus Maria, c/o Unilever R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL		
Schreuder, Maarten Pleun, c/o Unilever R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL		
Toschka, Holger York, c/o Unilever R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL		
Verrips, Cornelis Theodorus, c/o Unilever R & D., 3133 AT Vlaardingen, NL		
(62) 93915827.5 / 0 673 427		
C12N 15/62	→ (51)	C07K 16/00
C12N 15/63	→ (51)	C07K 14/52
C12N 15/63	→ (51)	C07K 16/00
C12N 15/65	→ (51)	C12N 15/09
C12N 15/80	→ (51)	C12N 9/02
(51) C12N 15/82	(11)	1 293 572 A1
C12N 15/29		C07K 14/415
C12N 5/10		C07K 14/16
C12Q 1/68		G01N 33/53
A01H 5/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01122252.8	(22)	17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zur Veränderung der Sekundärmetabolit-Biosynthese in Pflanzenzellen

		<ul style="list-style-type: none">• Method of altering plant secondary metabolite biosynthesis in plant cells• Méthode de modification de la biosynthèse de métabolites secondaires chez les cellules végétales
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH		
(72) Welsch, Ralf, 7910 Freiburg, DE		
Beyer, Peter, 79423 Heitersheim, DE		
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH		
(51) C12N 15/82	(11)	1 293 573 A2
A01H 5/00		C07K 14/18
(25) De	(26)	De
(21) 02018214.3	(22)	20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 18.09.2001 DE 10145969		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zum Herstellen eines Markerimpfstoffs gegen ein Säugervirus• Process for producing a marker-vaccine against a mammalian virus• Procédé pour la fabrication d'un vaccin marqueur contre un virus de mammifère
(71) Maltagen Forschung GmbH, Schaarstrasse 1, 86626 Andernach, DE		
(72) Stahl, Rainer, 53179 Bonn, DE		
Nelsen-Salz, Birgit, Dr., 50933 Köln, DE		
Wolf, Norbert, Dr., 56626 Andernach, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
C12N 15/82	→ (51)	C12N 9/02
C12N 15/85	→ (51)	C07K 14/755
C12P 13/08	→ (51)	C12N 1/20
C12P 13/14	→ (51)	C12N 1/20
C12P 21/02	→ (51)	C07K 14/52
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/09
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/12
C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12Q 1/00	(11)	1 293 574 A2
C12Q 1/32		C12Q 1/54
(25) En	(26)	En
(21) 02019843.8	(22)	09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 14.09.2001 US 318716 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Reagenzien, Verfahren und Vorrichtungen zum Nachweis von Analyten• Reagents, methods and devices for detecting analytes• Réactifs, méthodes et dispositifs pour la détection des analytes
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US		
(72) Vreeke, Mark S., Houston, TX 77057, US		
Warchal-Windham, Mary Ellen, Osceola, IN 46561, US		
Blaschke, Christina, White Pigeon, MI 49099, US		
Mikel, Barbara J., Mishawaka, IN 46544, US		
Cooper, Howard A., Elkhart, IN 46516, US		

(74) Köhler, Ferdinand, Dr., et al, Bayer AG, BayerHealthcare, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE		
C12Q 1/02	→ (51)	C12N 5/06
(51) C12Q 1/04	(11)	1 293 575 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02028120.0	(22)	16.03.1998
(84) DE ES FR GB IT		
(30) 10.04.1997 US 843634		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Universales Testsystem und Verfahren zu seiner Verwendung zur Identifizierung diverser Familien von Mikroorganismen• Universal test system and methods of use thereof for indentifying multiple families of microorganisms• Systèmes d'analyse universels et leurs procédés d'utilisation pour identifier diverses familles de micro-organismes
(71) Dade Microsan Inc., 1584 Enterprise Boulevard, West Sacramento, California 95691, US		
(72) Godsey, James H., CA 95630, US		
Nothhaft, Daniel M., Vacaville, CA 95688, US		
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE		
(62) 98910425.2 / 0 925 369		
C12Q 1/26	→ (51)	C12N 9/02
C12Q 1/32	→ (51)	C12Q 1/00
C12Q 1/54	→ (51)	C12Q 1/00
(51) C12Q 1/68	(11)	1 293 576 A1
(25) En	(26)	En
(21) 01402388.1	(22)	18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Zusammensetzungen und Verfahren zum Nachweis von Haplotypen• Compositions and methods to identify haplotypes• Compositions et procédés permettant d'identifier d'haplotypes
(71) Integragen, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR		
(72) Hager, Jörg, 91540 Mennecy, FR		
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR		
C12Q 1/68	→ (51)	C07K 14/52
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/11
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/82
C12R 1/645	→ (51)	C12N 9/02
(51) C21D 1/10	(11)	1 293 577 A2
C21D 9/32		
(25) En	(26)	En
(21) 02078834.5	(22)	13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 14.09.2001 US 952824		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Induktionswärmebehandlung unter Verwendung eines leitenden Schirmes• Induction processing with the aid of a conductive shield

- *Procédé de chauffage par induction utilisant un écran conducteur*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Dabelstein, Donald K., Renton, WA 98058, US
- (74) Carter, Matthew D., Portland, OR 97213, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C21D 1/18 → (51) C21D 8/06

C21D 7/00 → (51) C22C 38/00

- (51) **C21D 8/06** (11) **1 293 578 A2**
C21D 1/18

- (25) En (26) En
(21) 02256116.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 KR 2001056917

- *Vergüteter Stahldraht mit ausgezeichneten Kaltverformungseigenschaften*
- *Quenched and tempered steel wire with excellent cold forging properties*
- *Fil d'acier trempé et revenu hautement forgeable à froid*

- (71) Samhwa Steel Co., Ltd., 339-4, Smrak-Dong, Sasang-Gu, Pusan, KR

- (72) Ahn, Soon-Tae, Sasang-Gu Pusan, KR

- (74) Yamaoka, Yukio, Kitahorie Nishi-ku Osaka, JP

- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

C21D 8/10 → (51) C22C 38/00

C21D 9/32 → (51) C21D 1/10

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 293 579 A2**
B41N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 02020468.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.09.2001 JP 2001276265

- 28.09.2001 JP 2001304628

- *Flachdruckplattenträger und vorsensibilisierte Druckplatte*
- *Support for lithographic printing plate and presensitized plate*
- *Support pour plaque d'impression lithographique plaque présensibilisée*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

- Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

- (72) Sawada, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 293 580 A1**
C21D 8/10 B21B 17/14
B21C 37/08

- (25) Ja (26) En
(21) 01938657.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05054 14.06.2001

- (87) WO 01/096624 2001/51 20.12.2001

- (30) 14.06.2000 JP 2000178247

- (54) • *HOCHKOHLENSTOFFHALTIGES STAHLROHR MIT AUSGEZEICHNETER KALTUMFORMBARKEIT UND HOCHFREQUENZHÄRTBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *HIGH CARBON STEEL PIPE EXCELLENT IN COLD FORMABILITY AND HIGH FREQUENCY HARDENABILITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *TUYAU EN ACIER A HAUTE TENEUR EN CARBONE, POSSEDANT D'EXCELLENTE APTITUDES AU FORMAGE A FROID ET A LA TREMPÉ A HAUTE FREQUENCE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

- (72) TOYOOKA, Takaaki, c/o Technical Research Lab, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- KAWABATA, Yoshikazu, c/o Technical Research Lab, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- YORIFUJI, Akira c/o Technical Research Lab, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- NISHIMORI, Masanori, c/o Technical Research Lab, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- ITADANI, Motoaki, c/o Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- OKABE, Takatoshi, c/o Technical Research Lab, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- ARATANI, Masatoshi, c/o Technical Research Lab, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- KOYAMA, Yasue, c/o Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 293 581 A1**
C22C 38/06 C22C 38/58
C21D 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01941041.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05056 14.06.2001

- (87) WO 01/096625 2001/51 20.12.2001

- (30) 14.06.2000 JP 2000178246

- *STAHLROHR ZUR VERSTÄRKUNG VON AUTOMOBILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *STEEL PIPE FOR USE IN REINFORCEMENT OF AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- *TUYAU D'ACIER CONSTITUANT UN RENFORT POUR AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

- (72) TOYOOKA, Takaaki, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- NISHIMORI, Masanori, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- KAWABATA, Yoshikazu, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- YORIFUJI, Akira, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- ITADANI, Motoaki, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- OKABE, Takatoshi, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- ARATANI, Masatoshi, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 293 582 A2**
C21D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02292034.2 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.2001 JP 2001272905

- *Hochfester Stahldraht mit sehr guter Alterungsbeständigkeit und Beständigkeit gegen Längsrissbildung und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *High-strength steel wire excelling in resistance to strain aging embrittlement and longitudinal cracking, and method for production thereof*

- *Fil d'acier à haute résistance mécanique excellent dans la résistance à la fragilisation par durcissement par écrouissage et à déchirure longitudinale, et la méthode pour sa production*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) Nagao, Mamoru, c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

- Yaguchi, Hiroshi, c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

- Ochiai, Kenji, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP

- Ibaraki, Nobuhiko, Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP

- Minamida, Takaaki, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP

- Hiraga, Noriaki, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP

- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

- (51) **C22F 1/10** (11) **1 293 583 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02256464.5 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 JP 2001284046

- 18.09.2001 JP 2001284055

- *Nickelbasislegierung, Herstellungsverfahren und Schmiedewerkzeug*

- *Ni based alloy, method for producing the same, and forging die*

- *Alliage à base de nickel, son procédé de production et matrice de forgeage*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Sudo, K., Honda Giken Kogyo K.K. Tochigi Seisakusho, Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 293 584 A1**
B05B 15/04

- (25) En (26) En

- (21) 02256472.8 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 US 954774
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abdecken
• Method and assembly for masking
• Procédé et dispositif de masquage
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brown, Peter Martin, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 293 585 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02020394.9 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 KR 2001056492
 (54) • Vorrichtung zum Abscheiden einer Dünnschicht
• Apparatus for depositing thin film
• Dispositif pour déposer une couche mince
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Chang Nam, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **C23C 14/35** (11) **1 293 586 A2**
 C23C 14/50 H01J 37/34
 (25) De (26) De
 (21) 02018973.4 (22) 26.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 DE 10145050
 (54) • Einrichtung zum Beschichten von Substraten mit gekrümmter Oberfläche durch Puls-magnetron-Zerstäuben
• Apparatus for coating substrates with curved surfaces by pulsed magnetron sputtering
• Dispositif pour le revêtement de substrats à surface courbe par pulvérisation avec un magnétron pulsé
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Liebig, Jörn-Steffen, 01328 Dresden, OT Malschendorf, DE
- Goedicke, Klaus, 01307 Dresden, DE
- Kirchhoff, Volker, 01324 Dresden, DE

C23C 14/50 → (51) C23C 14/35

- (51) **C23C 14/54** (11) **1 293 587 A1**
 C30B 25/10
 (25) En (26) En
 (21) 02020390.7 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 JP 2001280520
 (54) • Vakuum-Beschichtungsanlage mit Zentralheizung
• Vacuum coating apparatus with central heater
• Dispositif de revêtement sous vide avec chauffage central
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) Tamagaki, Hiroshi, Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C23C 16/509** (11) **1 293 588 A1**
 H01L 21/205 H01L 31/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01932112.4 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/04113 17.05.2001
- (87) WO 01/088221 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 JP 2000145645
- 07.08.2000 JP 2000239221
- (54) • PLASMA-CVD-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• PLASMA CVD APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD) AU PLASMA ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) ANELVA CORPORATION, 5-8-1, Yotsuya, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
- (72) TAKAGI, Tomoko c/o ANELVA CORPORATION, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
- UEDA, Hitoshi c/o ANELVA CORPORATION, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 22/00** (11) **1 293 589 A2**
 C23G 1/36 C23C 22/86
 (25) En (26) En
 (21) 02019122.7 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 JP 2001281632
 22.03.2002 JP 2002080515
 04.04.2002 JP 2002102781
 09.04.2002 JP 2002106145
 04.04.2002 JP 2002102786
- (54) • Anlage zur Vorbehandlung vor dem Lackieren
• Apparatus for pretreatment prior to painting
• Appareil de prétraitement avant l'application de peinture
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yaegashi, Hideaki, Atsushi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
- Sakauchi, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024, JP
- Tanaka, Osamu, Hadano-shi, Kanagawa 257-0006, JP
- Kishi, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0816, JP
- Obika, Masahiro, Ome-shi, Tokyo 198-0013, JP
- (74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **C23C 22/00** (11) **1 293 590 A1**
 C23C 26/00 C08F 220/12
 C08F 218/00 C08L 33/14
 C08L 63/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02712462.7 (22) 19.02.2002
 (84) DE GB
 (86) JP 02/01427 19.02.2002
 (87) WO 02/090616 2002/46 14.11.2002
 (30) 24.04.2001 JP 2001125206

- (54) • AUF WASSER BASIERENDES BEHANDLUNGSMITTEL FÜR METALLFLÄCHEN
• WATER-BASED TREATING AGENT FOR METAL SURFACE
• AGENT DE TRAITEMENT A BASE D'EAU DESTINE A UNE SURFACE METALLIQUE

- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) OUCHI, T., Isohara Plant, Nikko Materials Co., Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- TSUCHIDA, K, Isohara Plant, Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- KUMAGAI, M, Isohara Plant, Nikko Materials Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 22/86 → (51) C23C 22/00

C23C 26/00 → (51) C23C 22/00

C23G 1/36 → (51) C23C 22/00

C30B 15/00 → (51) C30B 29/06

C30B 25/10 → (51) C23C 14/54

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 293 591 A2**
 C30B 33/00 C30B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 02019801.6 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 JP 2001280460
 (54) • Halbleitersubstrat aus Silizium und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Silicon semiconductor substrate and method for production thereof
• Substrat sémiconducteur de silicium et méthode de sa fabrication
- (71) Wacker Siltronic AG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Tachikawa, Akiyoshi, Hikari, Yamaguchi 743-0075, JP
- Ishisaka, Kazunori, Hikari, Yamaguchi 743-0075, JP
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 293 592 A2**
 C30B 15/00 C30B 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 02019802.4 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 JP 2001280459
 (54) • Halbleitersubstrat aus Silizium und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Silicon semiconductor substrate and preparation thereof
• Substrat sémiconducteur de silicium et procédé de sa fabrication
- (71) Wacker Siltronic AG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Tachikawa, Akiyoshi, Hikari, Yamaguchi 743-0075, JP
- Ikari, Atsushi, Tokuyama, Yamaguchi 745-0806, JP

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 33/00 → (51) C30B 29/00

D01F 6/04 → (51) A61L 17/04

D02G 3/04 → (51) D06M 11/84

D02G 3/24 → (51) D06M 11/84

(51) **D02H 3/00** (11) **1 293 593 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830565.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 IT FI20000082 U

(54) • *Fadenträger für Schärmaschine*
• *Thread-carrier apparatus for warpers*
• *Dispositif de support pour un ourdissoir*

(71) Age s.n.c. di Vieri A. & C., Via Marino 5, 59100 Prato, Loc. Le Fontanelle, IT

(72) Vieri, Roberto, 59100 Prato, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

D04H 1/70 → (51) E04B 1/74

D06F 23/02 → (51) D06F 49/00

D06F 33/02 → (51) D06F 49/00

D06F 35/00 → (51) D06F 37/20

(51) **D06F 37/04** (11) **1 293 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015398.7 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10145079

(54) • *Trommel für einen Wäschetrockner*
• *Drum for a laundry dryer*
• *Tambour pour une sèche-linge*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Hellhake, Wolfgang, 59555 Lippstadt, DE
Jording, Wolfhard, 32584 Löhne, DE
Pauleickhoff, Wilfried, 33330 Gütersloh, DE
Schröder, Hans-Christoph, 33415 Verl, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **1 293 595 A1**
D06F 35/00 **D06F 39/08**
(25) De (26) De
(21) 02012770.0 (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) 22.08.2001 DE 10141195

(54) • *Verfahren zur Erfassung einer Unwucht bei einer Waschmaschine mit einem Laugenbehälter*
• *Method for detecting an unbalance in a washing machine with a tub*
• *Procédé pour détecter un balourd dans une machine à laver avec une cuve*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Steinmüller, Harald, 91611 Lehrberg, DE
Jehle, Simone, 88524 Aderzhofen, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 293 596 A1**
A47L 15/44

(25) En (26) En
(21) 01121692.6 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wasserverteilungsvorrichtung für eine programmgesteuerte Wasch- oder Geschirrspülmaschine*

• *Water distributor for an automatic laundry or dishwashing machine*

• *Distributeur d'eau pour une machine à laver ou un lave-vaisselle automatique*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Castelli, Paolo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

Zambon, Giorgio, 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) **D06F 39/04** (11) **1 293 597 A2**
A47L 15/42 **H03B 5/28**

(25) De (26) De
(21) 02020582.9 (22) 17.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 DE 10145702

(54) • *Flachheizprofil für direkte Mediumbeheizung*
• *Flat heating element for the direct heating of a medium*
• *Élément chauffant plat pour le chauffage direct d'un milieu*

(71) Bleckmann GmbH, Bürmooser Strasse 5, 5115 Lamprechtshausen, AT

(72) Neumann, Uwe, 83278 Traunstein, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

D06F 39/08 → (51) D06F 37/20

D06F 39/12 → (51) D06F 49/00

(51) **D06F 49/00** (11) **1 293 598 A1**
D06F 49/02 **D06F 23/02**
D06F 33/02 **D06F 39/12**

(25) Ja (26) En
(21) 01900774.9 (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

(86) JP 01/00210 16.01.2001

(87) WO 01/079603 2001/43 25.10.2001

(30) 19.04.2000 JP 2000117775

18.09.2000 JP 2000282350

22.09.2000 JP 2000288626

24.10.2000 JP 2000323651

(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *DRUM TYPE WASHING MACHINE AND ITS CONTROL METHOD*

• *MACHINE A LAVER DU TYPE A TAMBOUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0006, JP

KINOUCHI, Takao, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024, JP

YOKOI, Yasuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP

NOGUCHI, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D06F 49/02 → (51) D06F 49/00

D06M 11/50 → (51) D06M 11/84

D06M 11/54 → (51) D06M 11/84

D06M 11/76 → (51) D06M 11/84

(51) **D06M 11/84** (11) **1 293 599 A1**
D06M 23/00 **D02G 3/24**
D02G 3/04 **D06M 11/54**
D06M 11/76 **D06M 13/368**
D06M 11/50

(25) En (26) En
(21) 01121994.6 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tierische Faser mit verringertem Querschnitt sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Slenderized animal fiber and method for preparation thereof*
• *Fibre animale à section réduite et son procédé de fabrication*

(71) KURABO INDUSTRIES LTD., 7-1-, Honmachi, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

(72) Umehara, Ryo, Kisogawa-cho, Haguri-gun, Aichi-ken, JP

Kanda, Takashi, Kisogawa-cho, Haguri-gun, Aichi-ken, JP

Yamada, Masaru, Tsu-shi, Mie-ken, JP

Karakawa, Tadashi, Kyutaro-machi, Chuo-ku, Osaka-fu, JP

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D06M 13/368 → (51) D06M 11/84

D06M 23/00 → (51) D06M 11/84

(51) **D07B 1/06** (11) **1 293 600 A2**
D07B 1/16

(25) De (26) De
(21) 02014296.4 (22) 27.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144833

(54) • *Verstärkungskord*

• *Reinforcing cord*

• *Câble de renforcement*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Besson, Marc-André, 30823 Garbsen, DE
Burfien, Jörg, DE-30823 Garbsen, DE

Gerke, Hans Werner, 31535 Neustadt, DE
Härtwig, Andreas, 30823 Garbsen, DE

Holste, Werner, 30539 Hannover, DE
Jeromien, Dieter, 30419 Hannover, DE

Kaldune, Norman, 28277 Charlotte, US
Rösner, Michael, 30926 Seelze, DE

Rötter, Wolfgang, 30459 Hannover, DE
Seevers, Jörn, 31303 Burgdorf, DE

Speckhals, Ulrich, 30177 Hannover, DE
Weber, Frank, DE-31535 Neustadt, DE

D07B 1/16 → (51) D07B 1/06

(51) **D21F 3/02** (11) **1 293 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122208.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schuhpressenbelt*
• *Belt for shoe press*
• *Bande pour presse à patin*
- (71) Stowe Woodward Aktiengesellschaft, Am Langen Graben 22, 52353 Düren, DE
- (72) Danzler, Franz, Ing., 2700 Wr. Neustadt, AT
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 293 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256294.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279817
- (54) • *Pressfilz für die Papierherstellung*
• *Papermaking press felt*
• *Feutre de presse pour papeterie*
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kazumasa, c/o Ichikawa Co. Ltd, Tokyo, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21G 1/02 → (51) C09J 163/00

(51) **D21H 21/10** (11) **1 293 603 A2**
D21H 23/76
// D21H17:68
(25) En (26) En
(21) 02025710.1 (22) 17.09.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(30) 30.09.1997 US 940888
(54) • *Herstellung von Papier mit kolloidalen Borosilikaten*
• *The production of paper using colloidal borosilicate*
• *Fabrication de papier à l'aide de borosilicates colloïdaux*

- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Keiser, Bruce A., Naperville, IL 60565, US
- Whitten, James E., Hudson, New Hampshire 03015-5208, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE 98948288.0 / 1 023 241

D21H 23/76 → (51) D21H 21/10

(51) **E01B 1/00** (11) **1 293 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255566.8 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 IN MU09002001
- (54) • *Selbststabilisierendes Gleissystem*

- *Self stabilizing track system*
- *Système de voie autostabilisant*

(71) Konkan Railway Corporation Ltd, Belapur Bhavan, Sector 2, CBD, Belapur, Navi Mumbai 400 614, IN
(72) Bojji, Rajaram, Belapur, Navi Mumbai 400 614, IN
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **E01C 9/04** (11) **1 293 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019560.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 DE 10145235
- (54) • *Übergang zwischen zwei Fahrbahnen*
• *Level crossing between two roads*
• *Passage à niveau entre deux routes*
- (71) Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen, DE
- (72) Maier, Peter, 78256 Steisslingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E01C 11/14** (11) **1 293 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020698.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 DE 20115167 U
- (54) • *Tagesfeldabstellung*
• *Daywork shuttering device*
• *Dispositif de coffrage journalier*
- (71) Hammes, Herbert, Franz-Marc-Strasse 184, 50374 Erfstadt, DE
- (72) Hammes, Herbert, 50374 Erfstadt, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreutzer Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) **E01C 11/22** (11) **1 293 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020377.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2001 DE 20115271 U
- (54) • *Bodenbelagelement zur Bildung einer Bodenrinne*
• *Surface covering element for forming a drainage channel*
• *Élément de revêtement de sol pour former un caniveau de drainage*
- (71) UNI-International Bausysteme GmbH & Co., Josef-Hermann-Strasse 1, D-76473 Iffezheim, DE
- (72) Drost, Andreas, Dipl.Ing., 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E01C 19/20** (11) **1 293 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292226.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.09.2001 FR 0111814

(54) • *Heckseitige Splittstreuerrichtung zur Montage an einer Kippmulde eines Kippfahrzeugs*
• *Gravel spreading device to be mounted at the back of the tipping bucket of a truck*
• *Dispositif d'épandage de gravillons à l'arrière d'une benne basculante d'un camion*

(71) Famaro, 17, rue Timbaud, 42420 Lorette, FR
(72) Chomat, Lionel Jean-Marc, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **E01C 23/24** (11) **1 293 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020621.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 DE 10145428
15.04.2002 DE 10216797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Fahrbahnmarkierungslinien mit erhabenen Wülsten*
• *Process and apparatus for making roadmarking lines with raised ridges*
• *Procédé et dispositif pour la production de lignes de signalisation routières avec relief*
- (71) Hofmann, Jan Philipp, Oelsenring 42, 22609 Hamburg, DE
- (72) Hofmann, Jan Philipp, 22609 Hamburg, DE
- (74) Schulze Horn & Partner GBR, Patent- und Rechtsanwältin, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **E01F 15/08** (11) **1 293 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018414.9 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2001 DE 10145647
- (54) • *Betonleitwand*
• *Concrete barrier element*
• *Barrière routière en béton*
- (71) TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH, Alfred-Schütte-Allee 10, 50679 Köln, DE
- (72) Sasse, Ulrich, 40789 Monheim, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E02F 3/627** (11) **1 293 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450204.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 AT 144501
- (54) • *Frontlader*
• *Front end loader*
• *Chargeur frontal*
- (71) Pühringer, Josef, Primitstrasse 2b, 4523 Neuzeug, AT
- (72) Pühringer, Josef, 4523 Neuzeug, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E03C 1/22** (11) **1 293 612 A1**
A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 02020288.3 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 IT MI20011916
(54) • *Wasserabfluss für Massagebadewannen*
• *Water discharging device for hydromassaging tubs*
• *Egouttoir pour des baignoires d'hydromassage*
(71) Silfra S.P.A., Via Novara, 22, 28060 Cureggio (Novara), IT
(72) Baki Gyozo, Janos, 28060 Cureggio (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E03D 3/00** (11) **1 293 613 A1**
E03D 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 01904355.3 (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
(86) JP 01/00900 08.02.2001
(87) WO 01/098593 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000190024
30.06.2000 JP 2000198235
11.07.2000 JP 2000209677
19.07.2000 JP 2000218499
04.08.2000 JP 2000237381

(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERFÜHRUNG ZU EINEM SPERRVENTIL, SPERRVENTIL FÜR WC, WASSERZUFÜHRVORRICHTUNG ZUM SPÜLEN EINES WC'S, SPÜLKASTENLOSES SITZ-WC UND WC-SITZ, DURCHFLUSS-SWEGWECHSELVORRICHTUNG UND WC*
• *METHOD OF FEEDING WATER TO STOP VALVE, STOP VALVE FOR WATER CLOSET, WATER FEEDING DEVICE FOR WASHING WATER CLOSET, TANK-LESS WESTERN WATER CLOSET, AND WESTERN WATER CLOSET, FLOW PATH SWITCHING DEVICE, AND WATER CLOSET*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION DE LA SOUPEPE D'ARRET EN EAU, SOUPEPE D'ARRET POUR TOILETTES, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU DESTINE A NETTOYER LES TOILETTES, TOILETTES OCCIDENTALES SANS RESERVOIR, ET TOILETTES OCCIDENTALES, DISPOSITIF DE COMMUTATION DE LA VOIE D'ECOULEMENT, ET TOILETTES*

(71) Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) TOMITA, Katsunori, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
ITO, Kenichi, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIWA, Koji, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MORIKAWA, Shingo, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
SHIRAI, Yasuhiro, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIZUTANI, Masataka, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
NAKAMURA, Shoichi, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
KOIKE, Hideya, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
TOYOSHI, Hidefumi, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP

ITOH, Atsushi, c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E03D 11/02 → (51) E03D 3/00

(51) **E03F 1/00** (11) **1 293 614 A2**
(26) En
(21) 01945351.3 (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
(86) ES 01/00236 08.06.2001
(87) WO 01/096677 2001/51 20.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 12.06.2000 ES 200001568 U
(54) • *TOILETTE MIT EINEM MODULAREN VAKUUM-SPÜLSYSTEM*
• *TOILET WITH A MODULAR VACUUM FLUSH SYSTEM*
• *SIEGE D'AISANCES COMPRENANT UN SYSTEME MODULAIRE D'EVACUATION SOUS VIDE*

(71) Tecnicas Modulares E Industriales, S.A., Pol. Ind. Congost, Av. de Sant Julià, 98-102, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(72) DE SAGARRA CONDE, Miguel, E-08190 Valldoreix, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E04B 1/21 → (51) E04F 13/08

E04B 1/24 → (51) E04C 3/11

(51) **E04B 1/348** (11) **1 293 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018331.5 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2001 DE 10138813
(54) • *Baumodulsatz*
• *Set of construction modules*
• *Ensemble de modules de construction*
(71) Mühlbauer, Walter M., Sandweg 7, 86949 Windach, DE
(72) Mühlbauer, Walter M., 86949 Windach, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

E04B 1/68 → (51) E04F 17/06

(51) **E04B 1/74** (11) **1 293 616 A1**
D04H 1/70
(25) En (26) En
(21) 01122132.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mineralwolleproduktes und Mineralwolleprodukt*
• *Method for the manufacturing of a mineral wool product and mineral wool product*
• *Procédé de fabrication de produits en laine minérale et produit en laine minérale*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Hojholt, Susanne, 7000 Fredericia, DK

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

E04B 2/86 → (51) E04G 11/00

E04B 9/00 → (51) E04B 9/04

(51) **E04B 9/04** (11) **1 293 617 A1**
E04B 9/00
(25) De (26) De
(21) 02020661.1 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 DE 20115304 U
(54) • *Deckenplatte*
• *Ceiling panel*
• *Dalle de plafond*
(71) AMF - Mineralplatten GmbH Betriebs KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, DE
(72) Hable, Eduard, 94481 Grafenau, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

E04C 1/40 → (51) E04D 13/158

(51) **E04C 3/11** (11) **1 293 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650103.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein Gitterträger*
• *A truss system*
• *Un système de poutres en treillis*
(71) WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED, Sherburn, Malton, North Yorkshire YO17 8PQ, GB
(72) Robertson, George Steven, Huntington, York YO3 9GN, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **E04C 3/11** (11) **1 293 619 A1**
E04B 1/24
(25) En (26) En
(21) 02394092.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 EP 01650103
(54) • *Trägerstruktur und Trägerverbindung*
• *Truss system and truss connector*
• *Structure en treillis et connecteur utilisé pour une telle structure*

(71) WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED, Sherburn, Malton, North Yorkshire YO17 8PQ, GB
(72) Robertson, George Steven, Huntington, York YO3 9GN, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **E04D 13/158** (11) **1 293 620 A1**
E04C 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362015.6 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 FR 0111959
02.11.2001 FR 0114189
(54) • *Gesimselement*
• *Cornice element*
• *Element de corniche*
(71) Bernard, Paulette, 15, rue de l'Arc de Triomphe, 17100 Saintes, FR
(72) Bernard, Paulette, 17100 Saintes, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

E04F 11/02 → (51) B64D 11/00

E04F 11/06 → (51) B64D 11/00

E04F 11/18 → (51) F16B 7/04

(51) **E04F 13/08** (11) **1 293 621 A1**
E04B 1/21
(25) De (26) De
(21) 01122279.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Verankerung von vorgefertigten Gebäudeteilen*
• *Device for anchoring prefabricated building components*
• *Dispositif pour ancrer des éléments de construction préfabriqués*
(71) HALFEN GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE
(72) Schneider, Martin, Dipl.-Ing., 75417 Mühlacker-Enzberg, DE
Nusiner, Enrico, Dr. Ing., 24128 Bergamo, IT
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **E04F 17/06** (11) **1 293 622 A2**
E06B 7/23 E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 02017935.4 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 20115404 U
(54) • *Lichtschacht*
• *Light-shaft*
• *Soupirail*
(71) Josef Hain GmbH & Co. KG, Zellerreit 83, 83561 Ramerberg, DE
(72) Hain, Peter, 83561 Ramerberg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

E04F 21/00 → (51) E06B 1/60

(51) **E04G 11/00** (11) **1 293 623 A1**
E04G 11/06 E04B 2/86
(25) De (26) De
(21) 01125088.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 DE 10134957
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Bauwerken*
• *Method and system for constructing buildings*
• *Procédé et système pour construire des bâtiments*

(71) Schneider, Manuela, Am Kreuzberg 21, 97892 Kreuzwertheim, DE
(72) Schachtschneider, Edwin, 97892 Kreuzwertheim, DE
Schneider, Manuela, 97892 Kreuzwertheim, DE
(74) Küchler, Stefan, et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

E04G 11/06 → (51) E04G 11/00

(51) **E04H 9/02** (11) **1 293 624 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 02398002.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 PT 10266301
(54) • *Seismisches Dämpfungssystem und Schwingungsdämpfer für Gebäude mit Portalaufbau aus armiertem Beton*
• *Seismic shock absorber system and damping device for buildings with framed structure made of reinforced concrete*
• *Système d'amortissement sismique et amortisseur pour bâtiments à structure en portiques en béton armé*

(71) Bravo Coias e Silva, Vitor Manuel, Rua Pedro Nunes 27 1, 1050 Lisboa, PT
(72) Bravo Coias e Silva, Vitor Manuel, 1050 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

E05B 65/20 → (51) E05B 65/40

(51) **E05B 65/40** (11) **1 293 625 A1**
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 02255350.7 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 GB 0121928
(54) • *Öffnungsschliesseinrichtung*
• *An aperture closure system*
• *Dispositif de fermeture pour ouvertures*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel, Solihull, B90 2PS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 73/00 → (51) G09F 3/03

E05C 3/12 → (51) E05C 19/06

E05C 5/00 → (51) E05C 9/18

(51) **E05C 9/02** → (51) E05C 9/18
(51) **E05C 9/18** (11) **1 293 626 A1**
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 02017429.8 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145887
(54) • *Treibstangenbeschlag*
• *Espagnolette fitting*
• *Ferrure de verrouillage du type crémona*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Polster, Mario, 98527 Suhl, DE
Stegmann, Claus-Peter, 97640 Oberstreu, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **1 293 627 A2**
E05C 5/00

(25) De (26) De
(21) 02017430.6 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145930
(54) • *Treibstangenbeschlag*
• *Espagnolette fitting*
• *Crémone*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Berning, Renate, 48346 Ostbevern, DE

(51) **E05C 9/24** (11) **1 293 628 A2**
(25) De (26) De

(21) 02017431.4 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145882
(54) • *Eckumlenkung für einen Treibstangenbeschlag*
• *Corner guide for espagnolette fitting*
• *Renvoi d'angle pour crémona*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Breuer, Hugo, 48291 Telgte, DE
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **E05C 19/06** (11) **1 293 629 A2**
E05C 3/12

(25) En (26) En
(21) 02020691.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 322050 P
04.06.2002 US 162378
(54) • *Schrankverschluss*
• *Cabinet latch*
• *Dispositif de fermeture pour armoire*
(71) Cosco Management Inc., Suite 1285, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wong, Anthony, Franklin, Massachusetts 02038, US
Tomas, Jorge, Wrentham, Massachusetts 02073, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **E05C 19/16** (11) **1 293 630 A1**
(25) De (26) De

(21) 02090316.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 20115046 U
(54) • *Magnetverschluss*
• *Magnetic closure*
• *Fermeture magnétique*
(71) Peter Welter GmbH & Co. KG, Bonner Ring 49-51, 50374 Erftstadt, DE
(72) Welter, Jean-Pierre, 50374 Erftstadt, DE

(74) Berkenfeld, Helmut, Dipl.-Ing., An der Schanz 2, 50735 Köln, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 293 631 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005578.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 IT T0010885

- (54) • *Scharnier für Tür- und Fensterrahmen aus Aluminium*
• *A hinge for aluminium door and window frames*
• *Une charnière pour cadres de porte et de fenêtre en aluminium*

(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT

(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 20100 Milano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05D 15/34 → (51) A47F 3/04

(51) **E05F 1/10** (11) **1 293 632 A2**
(25) B60J 5/10 (26) F16F 3/07
(21) De (22) De
(21) 02019652.3 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144791

- (54) • *Federsystem für eine schwenkbare Klappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Spring system for a pivoting rear door of a vehicle*
• *Système de ressort pour le hayon pivotant d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Moll, Patrick, 81375 München, DE

(74) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE

E05F 1/10 → (51) A47F 3/04

(51) **E05F 3/10** (11) **1 293 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020109.1 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145200

- (54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Feucht, Rudi, 71287 Weissach, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 293 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078253.8 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.2001 IT MI20011787

- (54) • *Sicherheits- und Schutzvorrichtung für automatische Schiebetüren*
• *Improved protection and safety device for automatic sliding gates*
• *Dispositif de protection et de sécurité pour porte coulissante automatique*

(71) D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo, Viale delle Industrie 16/C, 20040 Cambiagio (Milan), IT

(72) Digirolamo, Pasquale Fabio, 20093 Colognese Monzese (Milan), IT

Digirolamo, Massimo, 20093 Colognese Monzese (Milan), IT

Digirolamo, Marino, 20093 Colognese Monzese (Milan), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 293 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255141.0 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280136

- (54) • *Fensterheber-Antriebsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Power window apparatus for vehicle*
• *Dispositif lève-vitre motorisé pour véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kusunoki, Kiichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

E05F 15/14 → (51) B61D 19/02

(51) **E06B 1/60** (11) **1 293 636 A1**
(25) E04F 21/00 (26) De
(21) 01129118.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145500

- (54) • *Haltevorrichtung für einen Fensterstock sowie Verfahren zum Einstellen eines Fensterstocks in eine Maueröffnung*
• *Window casing frame mounting device and installing procedure for such a frame in a wall opening*
• *Dispositif de support pour cadre dormant de fenêtre ainsi que procédé de pose d'un tel cadre dans une ouverture dans un mur*

(71) Lutzny, Ernst, Rebhuhnweg 6, 85435 Erding, DE

Reithofer, Ludwig, Moosburger Strasse 37, 85405 Nandlstadt, DE

(72) Lutzny, Ernst, 85435 Erding, DE

Reithofer, Ludwig, 85405 Nandlstadt, DE

(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 293 637 A1**
(25) E04F 21/00 (26) De
(21) 02007845.7 (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) 14.09.2001 DE 10145500

- (54) • *Haltevorrichtung für einen Fensterstock sowie Verfahren zum Einstellen eines Fensterstocks in eine Maueröffnung*

- *Window casing frame mounting device and installing procedure for such a frame in a wall opening*
• *Dispositif de support pour cadre dormant de fenêtre ainsi que procédé de pose d'un tel cadre dans une ouverture dans un mur*

(71) Lutzny, Ernst, Rebhuhnweg 6, 85435 Erding, DE

Reithofer, Ludwig, Moosburger Strasse 37, 85405 Nandlstadt, DE

(72) Lutzny, Ernst, 85435 Erding, DE

Reithofer, Ludwig, 85405 Nandlstadt, DE

(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE

(51) **E06B 3/42** (11) **1 293 638 A1**
(25) E06B 3/44 (26) De
(21) 01121885.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144791

- (54) • *Fenstervorrichtung mit einem aufwärts verschiebbaren Fensterflügel*
• *Window construction with a upwardly slidable window sash*
• *Fenêtre avec un panneaux vitré coulissant en haut*

(71) Härle, Hubert, Wittenaustrasse 18, 88444 Ummendorf, DE

(72) Härle, Hubert, 88444 Ummendorf, DE

(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

E06B 3/44 → (51) E06B 3/42

E06B 3/54 → (51) E06B 5/11

E06B 3/66 → (51) C03C 17/36

E06B 3/66 → (51) F23M 11/04

(51) **E06B 5/11** (11) **1 293 639 A2**
(25) E06B 3/54 (26) De
(21) 02020623.1 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 DE 10145616

- (54) • *Einbruchhemmender Rahmen*
• *Burglary-preventing frame*
• *Encadrement anti-effraction*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

(72) Götz, Peter, 89335 Ichenhausen, DE

(74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E06B 7/00** (11) **1 293 640 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360264.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 FR 0111996

- (54) • *Positionierungskeil für ein Türblatt, Fenster oder dergleichen*
• *Positioning wedge for door leaf, window or the like*
• *Cale de positionnement pour vantail de porte, fenêtre ou analogue*

- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
Mager, Pascal, 57635 Herange, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E06B 7/23 → (51) E04F 17/06

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 293 641 A1**
E21B 33/134 E21B 33/127
- (25) En (26) En
- (21) 02079995.3 (22) 20.03.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 23.03.1995 US 409379
- (54) • *Vorrichtung zum Anordnen eines Ablenkstopfens in einer Erdbohrung*
• *Apparatus for setting a sidetrack plug in a well bore*
• *Dispositif pour la pose d'un bouchon de déviation dans un trou de forage*
- (71) HALLIBURTON COMPANY, P.O. Box 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 515 South Flower Street, P.O. Box 2679, Los Angeles California 90071, US
- (72) Carpenter, Robert B., Allen, Texas 75002, US
Laurel, David F., Duncan, Oklahoma 73533, US
Badalamenti, Anthony M., Lafayette, Louisiana 70508, US
Logan, Jerry L., Katy, Texas 77450, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 96301901.3 / 0 733 775

E21B 33/127 → (51) E21B 7/06

E21B 33/134 → (51) E21B 7/06

- (51) **E21F 17/02** (11) **1 293 642 A1**
F16L 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 02405603.8 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 CH 20011697
- (54) • *Aufhängevorrichtung*
• *Suspension device*
• *Dispositif de suspension*
- (71) Burri AG Zürich, Sägereistrasse 28, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) Clot, Marcel, 5462 Siglistorf, CH
Burri, Martin, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

F01D 5/00 → (51) B23K 20/00

F01D 9/02 → (51) F01D 25/24

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 293 643 A1**
F01D 25/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292230.6 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 FR 0111830
- (54) • *Anordnung von Statorsegmenten in einer Turbomaschine*
• *Turbomachine stator segment assembly*

- *Assemblage de secteurs d'un distributeur dans une turbomachine*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Imbourg, Sébastien, 91330 Yverres, FR
Soupizon, Jean-luc, 77000 Vaux le Pénil, FR
Pabion, Philippe, 77000 Vaux le Pénil, FR

(51) **F01D 11/18** (11) **1 293 644 A1**
F01D 25/24

- (25) De (26) De
- (21) 02405745.7 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 US 949636
- (54) • *Träger für Leitschaufel und Wärmestausegment*
• *Nozzle vanes support and heat accumulation segment*
• *Support pour aubes statoriques et segment d'accumulation de chaleur*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Matheny, Alfred Paul, Jupiter Florida 33458, US
Beeck, Alexander, Orlando, Florida 32828, US

F01D 19/02 → (51) F02C 3/30

F01D 21/00 → (51) F02C 3/30

F01D 21/00 → (51) G01B 11/16

F01D 25/12 → (51) F02C 3/30

F01D 25/14 → (51) F02C 3/30

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 293 645 A1**
F01D 9/02 F02C 7/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01870197.9 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Axialverdichter einer Turbomaschine mit Vorrichtung zur Strömungsteilung, sowie Zusammenbauverfahren für diese Vorrichtung*
• *Turbomachine axial compressor with flow splitting device and assembly method for this device*
• *Compresseur axial de turbomachine comprenant un dispositif de séparation de flux et procédé d'assemblage de ce dispositif*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
Michel, Bruno, 3070 Kortenberg, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04

F01D 25/24 → (51) F01D 11/18

F01D 25/28 → (51) F04D 29/60

- (51) **F01L 1/26** (11) **1 293 646 A2**
F01L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02291633.2 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279043
- (54) • *Mehrventil-Brennkraftmaschine*
• *Multi-valve engine*
• *Moteur multi-soupapes*
- (71) FUJI 002X INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mori, Akiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Haruki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F01L 3/02 → (51) F01L 1/26

F01L 9/04 → (51) F02D 41/04

- (51) **F01N 1/06** (11) **1 293 647 A2**
G10K 11/178
- (25) En (26) En
- (21) 02028396.6 (22) 03.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 04.11.1996 US 743334
- (54) • *Aktive Lärmkonditionierungsanordnung*
• *Active noise conditioning system*
• *Dispositif actif de conditionnement du bruit*
- (71) Tenneco Automotive Inc., 111 Pfingsten Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Shipps, J. Clay, Catonsville, Maryland 21228, US
Levreault, John E., Jr., Boxford, Massachusetts 01921, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 97308810.7 / 0 840 285

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 293 648 A2**
F01N 11/00 F01N 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 02020329.5 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280302
- (54) • *Sekundärluftzufuhrvorrichtung sowie Verfahren zur Feststellung von Abnormalitäten*
• *Secondary air supply apparatus and method for detecting abnormality thereof*
• *Dispositif d'alimentation d'air secondaire et son procédé pour la détection d'anomalies*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hirooka, Shigemasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshioka, Mamoru, 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 3/28** (11) **1 293 649 A2**
B01J 35/04 B32B 3/12
B01D 47/00 B23K 20/14
- (25) En (26) En
- (21) 02016258.2 (22) 15.08.1997
- (84) DE FI FR GB IT SE

- (30) 09.05.1997 JP 11991497
09.05.1997 JP 11991597
12.05.1997 JP 12093197
05.06.1997 JP 14822397
- (54) • *Hitzebeständige Folie aus hochlegiertem, ferritischem Stahl*
• *Foil made of a ferrite type heat resistant high alloy steel*
• *Feuille en alliage d'acier de type ferritique résistant à de hautes températures*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) Ootani, Tadayuki, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 Imai, Atuhiko, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 Kasuya, Masayuki, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 Iwami, Kazutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 Utumi, Tooru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 Yamanaka, Mikio, Nippon Steel Corp.Tech.Dev.Bureau, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 Ohta, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 Tokunaga, Yoshikuni, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 Shimizu, Fujio, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 Egami, Toshihiro, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 Noda, Tamio, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 97935795.1 / O 985 450

(51) **F01N 3/28** (11) **1 293 650 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019895.8 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 JP 2001280532
 (54) • *Metallsubstrat*
 • *Metal substrate*
 • *Substrat métallique*
 (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanabe, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/28 → (51) B28B 1/00

F01N 3/32 → (51) F01N 3/22

F01N 5/02 → (51) F28D 7/16

F01N 9/00 → (51) F02D 23/02

F01N 11/00 → (51) F01N 3/22

(51) **F01P 3/20** (11) **1 293 651 A2**
 F01P 7/16
 (25) De (26) De
 (21) 02102267.8 (22) 02.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 DE 10145980
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Kühlmittelvolumenstromes in einer Brennkraftmaschine*
 • *Method and device for controlling the coolant flow in an internal combustion engine*
 • *Procédé et dispositif pour commander le débit volumétrique du liquide de refroidissement dans un moteur à combustion interne*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bauer, Erwin, 93059, Regensburg, DE
 Kilger, Michael, 93326, Abensberg, DE
 Wicke, Matthias, 92533, Wernberg-Köblitz, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 3/20

(51) **F02B 3/06** (11) **1 293 652 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251463.2 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 JP 2001282499
 (54) • *Dieselmotorenmaschine mit Direkteinspritzung*
 • *Direct-injection type diesel engine*
 • *Moteur Diesel à injection directe*
 (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (72) Shiraiishi, Yasunori, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
 Aketa, Masahiro, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
 Iwanaga, Wataru, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
 Umeda, Yuzo, c/o KUBOTA Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **F02B 27/02** (11) **1 293 653 A1**
 F02M 69/04
 (25) It (26) En
 (21) 01830586.2 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Vorrichtung zum Mischen von Luft und Brennstoff für eine Brennkraftmaschine*
 • *Apparatus for mixing air and fuel in an internal combustion engine*
 • *Appareil pour mélanger de l'air et du carburant pour un moteur à combustion interne*
 (71) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavaliere Ducati 3, 40132 Bologna, IT
 (72) Mengoli, Gianluigi, 40054 Maddalena Di Budrio, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F02B 37/18 → (51) F02D 23/02

(51) **F02B 69/02** (11) **1 293 654 A2**
 F02M 63/02 F02M 37/00
 F02M 43/00
 (25) De (26) De
 (21) 02021233.8 (22) 18.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 DE 10146051
 10.07.2002 DE 10230958
 17.06.2002 DE 20209413 U
 (54) • *Kraftstoff-Einspritzsystem für Brennkraftmaschinen*
 • *Fuel injection system for an internal combustion engine*
 • *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
 (71) Winkelmann, Karlheinrich, Am Lothberg 5, 33617 Bielefeld, DE
 (72) Winkelmann, Karlheinrich, 33617 Bielefeld, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 293 655 A1**
 F01D 25/12 F01D 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 02020245.3 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 JP 2001278825
 10.10.2001 JP 2001312980
 (54) • *Gasturbine, Betriebsmethode derselben und kombiniertes Gasturbinenkraftwerk*
 • *Gas turbine, driving method thereof and gas turbine combined electric power generation plant*
 • *Turbine à gas, son procédé d'opération et générateur électrique à turbine à gas*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) Hyakutake, Yoshinori, Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-8686, JP
 Fujita, Yasuhiro, Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-8686, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 293 656 A2**
 F02C 7/16 F01D 25/12
 F01D 25/14 F01D 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 02020422.8 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 JP 2001278824
 (54) • *Gasturbine und Operationsmethode eines kombinierten Gasturbinenkraftwerks, und Computerprogramm*
 • *Gas turbine and operation method of gas turbine combined electric generating plant, gas turbine combined electric generating plant, and computer product*
 • *Turbine à gas et méthode d'opération d'une centrale électrique, et programme d'ordinateur*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Hyakutake, Yoshinori, Takasago Machinery Works, Shinjima, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
 Fujita, Yasuhiro, Takasago Machinery Works, Shinjima, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02C 6/12** (11) **1 293 657 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810898.5 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Turbocharger mit Torsionsschwingungsdämpfer*
 • *Turbocharger with torsion damper*
 • *Turbocompresseur avec amortisseur de torsion*
 (71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
 (72) Loos, Markus, 5400 Baden, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 7/16 → (51) F02C 3/30

F02C 7/20 → (51) F01D 25/24

F02D 13/02 → (51) F02D 41/04

F02D 15/04 → (51) F02D 41/04

F02D 21/08 → (51) F02M 25/07

(51) **F02D 23/02** (11) **1 293 658 A1**
F02B 37/18 F01N 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292191.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 FR 0111807
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung des Luftstromes in einem Ansaugkrümmer einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and system for controlling the air flow in an intake manifold of an internal combustion engine of a vehicle*
• *Procédé et système de réglage du flux d'air dans le collecteur d'admission d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Besnard, Jean-Jacques, 75014 Paris, FR
Fontvieille, Laurent, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR

F02D 29/02 → (51) B64D 31/06

F02D 33/02 → (51) F02D 41/04

F02D 35/02 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 41/04** (11) **1 293 659 A2**
F02D 33/02 F02D 13/02
F01L 9/04 F02D 35/02
F02D 15/04
(25) En (26) En
(21) 02019807.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001282924
(54) • *Regelungssystem und Verfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *Control system and method for an internal combustion engine*
• *Méthode et système de commande pour un moteur à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Ushijima, Kenshi, Kanagawa 248-0013, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/04 → (51) F02D 41/38

F02D 41/10 → (51) F02D 41/38

F02D 41/26 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/38** (11) **1 293 660 A2**
F02D 41/04 F02D 41/10
F02D 41/26
(25) De (26) De
(21) 02102207.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10145188
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Einspritzmenge einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the injected fuel quantity in an internal combustion engine*
• *Méthode de commande de la quantité de carburant injectée dans un moteur à combustion interne*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schneider, Dirk, 93055, Regensburg, DE

(51) **F02M 21/00** (11) **1 293 661 A2**
F02M 37/10
(25) It (26) En
(21) 02020303.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 IT T020010887
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zufuhr von Flüssiggas in einen Verbrennungsmotor*
• *System and method for feeding LPG to an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif d'alimentation en GPL d'un moteur à combustion*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima (Bari), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **1 293 662 A1**
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 02078487.2 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 955528
(54) • *Lagermodul für Abgasrückführsteuerventil*
• *Bearing module for exhaust gas recirculation valve*
• *Module du palier pour la soupape de recyclage de gaz d'échappement*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bircann, Raul Armando, Penfield, NY 14526, US
Palmer, Dwight Orman, Aiken, SC 29803, 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

F02M 37/00 → (51) F02B 69/02

F02M 37/10 → (51) F02M 21/00

F02M 43/00 → (51) F02B 69/02

F02M 51/00 → (51) B05B 1/00

F02M 57/02 → (51) B05B 1/00

(51) **F02M 59/00** (11) **1 293 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016012.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 JP 2001217902
(54) • *Pumpeinheit und System zur Flüssigkeitsversorgung*

• *Pump unit and fluid supplying system*
• *Groupe de pompage et système de distribution de liquide*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Shigeru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ota, Yushi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 293 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102362.7 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 10145989
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection valve for an internal combustion engine*
• *Injecteur de combustible pour un moteur à combustion interne*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klügl, Wendelin, 92358, Seubersdorf, DE
Lewentz, Günter, 93055, Regensburg, DE
Rink, Jürgen, 92442, Wackersdorf, DE

F02M 61/18 → (51) F23D 14/58

F02M 63/02 → (51) F02B 69/02

F02M 69/04 → (51) F02B 27/02

(51) **F02N 11/08** (11) **1 293 665 A2**
F02N 15/02
(25) En (26) En
(21) 02018789.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277670
26.04.2002 JP 2002126718
(54) • *Anlasser, mit einer Kupplung für Anschluss zum Motor*
• *Engine starter having clutch for connection to engine*
• *Démarrateur de moteur avec embrayage pour entraîner le moteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Souki, Takahiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kato, Akira, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kamiya, Masaru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Tani, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Masaki, Kazuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02N 15/02 → (51) F02N 11/08

F03D 1/06 → (51) F03D 11/00

(51) **F03D 11/00** (11) **1 293 666 A1**
 F03D 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 02025834.9 (22) 13.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 14.04.1998 DE 19816483
 (54) • *Windenergieanlage mit am Turm befestigtem
 Transformator*
 • *Wind turbine with transformer supported by the
 tower*
 • *Eolienne avec transformateur fixé à la tour*
 (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
 28195 Bremen, DE
 (62) 99920647.7 / 1 071 883

F04B 1/047 → (51) F04B 1/07

(51) **F04B 1/07** (11) **1 293 667 A1**
 F04B 1/047
 (25) De (26) De
 (21) 01203499.7 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Radialkolbenpumpe*
 • *Radial piston pump*
 • *Pompe à pistons radiaux*
 (71) Seneca-Holding S.A., 3, rue des Foyers, 1537
 Luxembourg, LU
 (72) Kathmann, Peter B., L-1630, LU
 (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers &
 Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002
 Strassen, LU

(51) **F04B 1/14** (11) **1 293 668 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078246.2 (22) 07.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.09.2001 US 951796
 (54) • *Axialkolbenpumpe mit Druckausgleichsrich-
 tung*
 • *Axial piston pump with rocker cam counterbal-
 ance feed*
 • *Pompe à pistons axiaux avec dispositif com-
 pensateur de pression*
 (71) DENISON HYDRAULICS, INC., 14249 Industrial
 Parkway, Marysville, Ohio 43040-9551, US
 (72) Damtew, Fikreadam A., Dublin, Ohio 43017, US
 Reilly, Anthony L., Ostrander, Ohio 43061, US
 Stakeley, Robert E., Delaware, Ohio 43015, US
 Hodges, Robert C., Troy, Michigan 48098, US
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennenmeyer &
 Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
 LU

F04B 17/05 → (51) F04B 23/02

(51) **F04B 23/02** (11) **1 293 669 A2**
 F04B 17/05
 (25) De (26) De
 (21) 02019785.1 (22) 04.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 DE 10145992
 (54) • *Von einem Verbrennungsmotor angetriebene
 hydraulische Lenkpumpe*

• *Hydraulic vehicle steering pump driven by
 combustion engine*
 • *Pompe de direction hydraulique entraînée par
 moteur à combustion*
 (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
 Hamburg, DE
 (72) Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE
 Bavendiek, Rainer Dr., 21465 Wentorf, DE
 Macit, Recep, 40625 Düsseldorf, DE
 Hübner, Jörg, 21 37 Hamburg, DE
 Bauer, Stefan, 34127 Kassel, DE
 Hoffmocker, Berndt, 22397 Hamburg, DE
 (74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale
 Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 293 670 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078468.2 (22) 21.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 US 951248
 (54) • *Zylinderkopf eines Taumelscheibenkompres-
 sors mit Ölbarriere*
 • *Compressor head with improved oil retention*
 • *Culasse d'un compresseur à plateau en biais
 avec barrière de confinement d'huile*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy
 Michigan 48007, US
 (72) Dewispelaere, Bradley J., Lockport, NY 14094, 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

F04B 39/16 → (51) B01D 53/26

(51) **F04B 43/12** (11) **1 293 671 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256297.9 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.09.2001 JP 2001277105
 07.02.2002 JP 2002031092
 07.06.2002 JP 2002167766
 (54) • *Peristaltische Pumpe*
 • *Peristaltic pump*
 • *Pompe péristaltique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Takahashi, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 Moteki, Masatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04C 2/344** (11) **1 293 672 A1**
 F04C 15/04
 (25) Ru (26) En
 (21) 01938871.9 (22) 23.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) RU 01/00179 23.04.2001
 (87) WO 01/090579 2001/48 29.11.2001
 (30) 23.05.2000 RU 2000113432
 (54) • *PUMPE MIT UMKEHRBARER LAUFRICH-
 TUNG*
 • *REVERSE-RUNNING PUMP*
 • *POMPE REVERSIBLE*

(71) Stroganov, Alexandr Anatolievich, ul. Stasovoi,
 2-479, St. Petersburg 195253, RU
 Zimnikov, Alexandr Nikolaevich, ul. Tambasova
 6-1-107, St. Petersburg 198239, RU
 (72) Stroganov, Alexandr Anatolievich, St. Petersburg
 195253, RU
 Zimnikov, Alexandr Nikolaevich, St. Petersburg
 198239, RU
 (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus
 Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München,
 DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 293 673 A2**
 F04C 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 02020795.7 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 DE 10145866
 (54) • *Flügelzellenpumpe*
 • *Vane pump*
 • *Flügelzellenpumpe*
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) Lutz, Günter, 73572 Heuchlingen, DE
 Zellner, Uwe, 73574 Iggingen, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

(51) **F04C 18/02** (11) **1 293 674 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941106.5 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/05243 20.06.2001
 (87) WO 01/098661 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 JP 2000188198
 (54) • *SPIRALKOMPRESSOR*
 • *SCRAWL COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR A VOLUTES*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) ITOH, Takahide Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
 Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 SASAKAWA, Chikako Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
 Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 MATSUDA, Susumu Mitsubishi Heavy Industries,
 Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 293 675 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01943811.8 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/05353 22.06.2001
 (87) WO 01/098662 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 JP 2000188199
 23.06.2000 JP 2000190068
 23.06.2000 JP 2000190069
 23.06.2000 JP 2000190070
 28.08.2000 JP 2000258072
 28.08.2000 JP 2000258073
 (54) • *SPIRALVERDICHTER*
 • *SCROLL COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR A SPIRALE*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) ITOH, Takahide Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

TAKEUCHI, Makoto Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
YAMAZAKI, Hiroshi Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
MARUJWA, Yasuharu Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Aichi 453-8515, JP
NAGATO, Yukio Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
SASAKAWA, Chikako Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
MATSUDA, Susumu Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 18/02 → (51) F04C 23/00

(51) **F04C 23/00** (11) **1 293 676 A2**
F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 02020074.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280630
08.02.2002 JP 2002031664
(54) • *Zweistufiger Spiralverdichter*
• *Two stage scroll compressor*
• *Compresseur à volutes à deux étages*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Terauchi, Kiyoshi, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 293 677 A2**
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 02018432.1 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145410
(54) • *Pumpe im Ventilgehäuse*
• *Pump for integration in valve housing*
• *Pompe incorporée dans un corps de vanne*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Schmitz, Heribert, 35619 Braunfels, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **1 293 678 A2**
F04D 29/14 F04D 29/16
(25) De (26) De
(21) 02013218.9 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145411
(54) • *Lauftrad mit Ventilfunktion*
• *Pump impeller with valve function*
• *Rouet de pompe avec fonction de clapet anti-retour intégré*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Stock, Bernd-Thorsten, 32699 Extertal, DE
Nowak, Dirk, 58455 Witten, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(51) **F04D 15/02** (11) **1 293 679 A1**
G01F 23/16
(25) NI (26) En
(21) 02078846.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2001 NL 1018964
(54) • *Pumpenanlage mit Niveauschalter*
• *Pump unit and liquid level switch*
• *Groupe motopompe avec interrupteur de niveau*
(71) N.V. Kanters Bedrijven, Heirweg 24, 3680 Maaseik, BE
(72) Kanters, Martinus Josephus Servatius, 3680 Maaseik, BE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F04D 19/04 → (51) F04D 29/60

F04D 29/14 → (51) F04D 15/00

F04D 29/16 → (51) F04D 15/00

(51) **F04D 29/22** (11) **1 293 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941029.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05008 13.06.2001
(87) WO 01/098667 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000185549
(54) • *ABSAUGPUMPE*
• *DRAINAGE PUMP*
• *POMPE DE DRAINAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
(72) KASUYA, Akira, 535, Sasai, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
TAGUCHI, Katsuya, 535, Sasai, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 29/60** (11) **1 293 681 A1**
F01D 25/28 F16M 7/00
(25) De (26) De
(21) 01810891.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Strömungsmaschine*
• *Mounting device for a turbomachine*
• *Dispositif de montage pour une turbomachine*
(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
Schellenberg, Peter, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F04D 29/60** (11) **1 293 682 A2**
F04D 19/04
(25) En (26) En
(21) 02256446.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001280983
(54) • *Vakuumpumpenträger*
• *Vacuum pump support*
• *Support d'une pompe à vide*
(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba, JP
(72) Yamauchi, Akira, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ishikawa, Takaharu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 29/70** (11) **1 293 683 A2**
H01K 1/26
(25) En (26) En
(21) 02075503.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 KR 2001056310
27.11.2001 KR 2001074252
(54) • *Elektrischer Ventilator mit Langwelleninfrarot-röntgenlampe*
• *Electric fan with far infrared ray lamp*
• *Ventilateur électrique avec lampe à rayons infrarouges lointains*
(71) Park, Chan Seok, 345-10, Woo 1-dong, Haewoondae-gu, Busan 612-819, KR
(72) Park, Chan Seok, Busan 612-819, KR
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **F04F 10/00** (11) **1 293 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078607.5 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 949878
(54) • *Siphonpumpe*
• *Siphoning pump apparatus*
• *Siphon pompé*
(71) Alex, Peter, R.R. No. 2, Cloverville, Antigonish, Nova Scotia B2G 2K9, CA
Laureijs, Johnny, P.O. Box 760, 109 Poplar street, Stellarton, Nova Scotia B0K 1S0, CA
Chisholm, Ronald, 189 Lyman street, Truro, Nova Scotia B2N 4S5, CA
(72) Alex, Peter, Cloverville, Antigonish, Nova Scotia B2G 2K9, CA
Laureijs, Johnny, Stellarton, Nova Scotia B0K 1S0, CA
Chisholm, Ronald, Truro, Nova Scotia B2N 4S5, CA
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB

F15B 3/00 → (51) B30B 1/32

F15B 15/16 → (51) B66C 23/693

(51) **F16B 5/02** (11) **1 293 685 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016151.9 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145122
(54) • *Abstandshalter für die Befestigung eines Gegenstandes an einer Dämmschicht aufweisenden Wand*
• *Spacer for the attachment of an article to a wall with an exterior insulating layer*
• *Espaceur pour la fixation d'un article sur un mur muni d'une couche d'isolation extérieure*
(71) Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Berg, Ralph, 79112 Freiburg, DE
Semmler, Markus, 79312 Emmendingen, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 293 686 A2**
E04F 11/18
(25) En (26) En
(21) 02256349.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 GB 0122128
(54) • *Verbindungsstück für ein modulares Sicherheitsschienensystem*
• *A connector for a modular safety rail*
• *Connecteur pour un système modulaire de rails de sécurité*
(71) Kee Klamp Limited, 10 Worton Drive, Worton Grange, Reading RG2 0TQ, GB
(72) Higgs, Philip Maurice, Berkshire, RG31 6JP, GB
Presant, Charles William Stratford, Berkshire, SL6 9LJ, GB
(74) Badger, John Raymond, 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

F16B 12/50 → (51) A47B 96/14

(51) **F16B 15/00** (11) **1 293 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078485.6 (22) 24.06.1998
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 26.06.1997 US 882768

(54) • *Nagel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Angled point brad and method of forming it*
• *Clou et procédé pour sa fabrication*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Sutt, Edward G., Jr., Winnetka, Illinois 60093, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98304947.9 / 0 887 562

(51) **F16B 37/12** (11) **1 293 688 A1**
B01D 29/00
(25) En (26) En
(21) 02256432.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 GB 0122316
(54) • *Drahtwendel, Verfahren zur Herstellung und Verwendung als Filter*
• *Helical wire article, method of forming and use for filtering*

• *Article composé d'un fil enroulé en spirale, procédé de fabrication et d'utilisation comme filtre*
(71) Wedge Wire Screens Limited, Optima House, Askern Road, Toll Bar, Doncaster DN5 0QY, GB
(72) Spiller, Clifford M., c/o Wedge Wire Screens Ltd., Toll Bar, Doncaster DN5 0QY, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F16C 9/02** (11) **1 293 689 A1**
F16C 33/06
(25) De (26) De
(21) 01122260.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kurbelwellenlager für ein Kraftfahrzeug*
• *Crankshaft bearing for motor vehicle*
• *Palier de vilebrequin pour véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Mayer, Kai Martin, 53757 At. Augustin, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 293 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020054.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.2001 JP 2001273238
(54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint*
• *Articulation à rotule*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Ohmura, Suji, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Kuroda, Shigeru, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Ueda, Masanao, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F16C 13/00 → (51) C09J 163/00

F16C 33/06 → (51) F16C 9/02

(51) **F16D 3/06** (11) **1 293 691 A1**
B25J 17/02
(25) De (26) De
(21) 02405791.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 CH 17092001
(54) • *Teleskopische Vorrichtung zur Übertragung von Drehmomenten*
• *Telescopic device for transmitting a torque*
• *Dispositif télescopique de transmission d'un couple*
(71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
(72) Schuler, Hans Andrea, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16D 3/84** (11) **1 293 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020404.6 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001277187
(54) • *Dichtungsmanschette hergestellt aus Kunstharz*
• *Joint boot made of resin*
• *Soufflet d'étanchéité fabriqué en résine*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Imazu, Eiichi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Ohno, Hiroshi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16D 9/06** (11) **1 293 693 A2**
A01B 71/06
(25) De (26) De
(21) 02016055.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10145012
(54) • *Sicherheitskupplungsanordnung für Zapfwellen von Landmaschinen*
• *Safety clutch device for power take off on agricultural machines*
• *Accouplement de sécurité pour ensemble de prise de force pour des machines agricoles*
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Schott, Wilhelm, Dipl.-Ing., 50996 Köln, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 13/60** (11) **1 293 694 A1**
F16D 13/64
(25) De (26) De
(21) 02015420.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 DE 10145638
(54) • *Kupplung, vorzugsweise Mehrscheibenkupplung*
• *Coupling, preferably multidisk coupling*
• *Accouplement, de préférence accouplement multidisque*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Herberg, Klaus, 74336 Brackenheim, DE

F16D 13/64 → (51) F16D 13/60

(51) **F16D 23/04** (11) **1 293 695 A2**
F16D 23/06
(25) De (26) De
(21) 02017877.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10146198
(54) • *Formschlüssige Schaltkupplung und automatisierter Antriebsstrang*
• *Positive clutch and automated transmission*
• *Embrayage à liaison positive et transmission robotisée*

- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Stockler, Wilhelm, 71720 Oberstenfeld, DE
Schaarschmidt, Reinhard, 75428 Illingen, DE
Groeger, Oliver, 71711 Murr, DE
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 23/06 → (51) F16D 23/04

- (51) **F16D 43/206** (11) **1 293 696 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02016054.5 (22) 19.07.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145430
 - (54) • Drehmomentbegrenzungskupplung
• Torque limiting coupling
• Embrayage limitateur de couple
 - (71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 - (72) Kämpf, Klaus, Dipl.-Ing., 53797 Lohmar, DE
Fartmann, Norbert, Dipl.-Ing., 53721 Siegburg, DE
Coenen, Karl, Dipl.-Ing., 53721 Siegburg, DE
 - (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 293 697 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02018770.4 (22) 22.08.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2001 DE 10145588
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kupplung
• Method and device to control a clutch
• Procédure et dispositif de commande d'embrayage
 - (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 - (72) Reinards, Marco, 54608 Bleialf, DE
Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
 - (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F16D 51/42 → (51) B62L 5/00

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 293 698 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02256182.3 (22) 06.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2001 GB 0122321
 - (54) • Bremsvorrichtung ohne Rückwärtsgang
• No-back brake assembly
• Frein avec système anti-déplacement
 - (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
 - (72) Harvey, John Herbert, Perton, Wolverhampton WV6 7SJ, GB
 - (74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F16D 65/00** (11) **1 293 699 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02019016.1 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 DE 10145947
 - (54) • Bremsrotor mit Polrad
• Brake rotor with exciter ring
• Rotor de frein avec roue polaire
 - (71) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
 - (72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE
Berger, Gerhard, 76726 Germersheim, DE
Falter, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
Jäger, Hellmut, 67067 Ludwigshafen, DE
Keller, Marcus, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Keller, Roland, 69181 Leimen, DE
 - (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F16D 65/12 → (51) F16D 65/00

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 293 700 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02007555.2 (22) 03.04.2002
 - (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.2001 DE 10140076
 - (54) • Zuspanneinrichtung für Scheibenbremsen
• Disc brake actuator
• Moteur de frein à disque
 - (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 - (72) Gradert, Detlef, 29336 Nienhagen, DE
Binder, Hartmut, Dr., 30657 Hannover, DE
 - (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **F16F 1/373** (11) **1 293 701 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292168.8 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 FR 0111790
 - (54) • Schwingungsdämpfendes Lager und Schwingungsdämpfungseinrichtung mit solchem Lager
• Antivibration support and antivibration device comprising the same
• Support antivibratoire et dispositif antivibratoire comportant un tel support
 - (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 - (72) Porpe, Christophe, 28630 Le Coudray, FR
Collet, Loic, 28160 Gohory, FR
 - (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16F 1/38 → (51) B60G 11/12

F16F 3/07 → (51) E05F 1/10

F16F 9/32 → (51) B60G 17/08

F16F 9/346 → (51) F16F 9/46

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 293 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256305.0 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 US 951179
 - (54) • Stossdämpfereinheit
• Shock absorber assembly
• Ensemble amortisseur de chocs
 - (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 - (72) Farr, Neil, Toronto, Ontario M6P 2N5, CA
Sendrea, Darryl, Brampton, Ontario L6T 3B6, CA
 - (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16F 9/46 → (51) B60G 17/08

- (51) **F16F 9/52** (11) **1 293 703 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02256307.6 (22) 11.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 US 954746
 - (54) • Stossdämpfer
• Shock absorber
• Amortisseur de choc
 - (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 - (72) Sendrea, Darryl, Brampton, Ontario L6T 3B6, CA
 - (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 293 704 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02255736.7 (22) 16.08.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2001 JP 2001253020
 - (54) • Kettengliederlasche für eine Zahnkette
• Link plate for a silent chain
• Plaquette de maillon pour chaîne à dents
 - (71) Borg Warner Morse TEC Japan, K.K., 1300-50 Yabata Narari, Mie 518-0495, JP
 - (72) Kotera, Tetsuji, Borg-Warner Automotive KK, Mie 518-0495, JP
 - (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16H 1/36 → (51) F16H 1/46

- (51) **F16H 1/46** (11) **1 293 705 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02018506.2 (22) 16.08.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 DE 10144805
 - (54) • Planetengetriebe
• Planetary gearing
• Engrenage planétaire
 - (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 - (72) Schulz, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
Kirschner, Tino, 88097 Eriskirch, DE

F16H 3/74 → (51) F16H 37/02

(51) **F16H 25/22** (11) **1 293 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020763.5 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001282081

(54) • *Kugelspindel mit mehreren getrennten Kugel-
laufbahnen*
• *Ball screw having multiply divided circulation
passages*
• *Vis à billes avec plusieurs circuits de recircula-
tion divisés*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Kobayashi, Tsune, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishigami, Toshiya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukumura, Kenichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **F16H 37/02** (11) **1 293 707 A1**
F16H 3/74
(25) Ja (26) En
(21) 99933208.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(86) JP 99/04135 30.07.1999
(87) WO 01/009533 2001/06 08.02.2001
(54) • *STUFENLOSES DIFFERENTIALGETRIEBE*
• *RATIO DIFFERENTIAL CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
ET DIFFERENTIEL DE RAPPORT*

(71) Ikitake, Yosikane, 44-7, Higashi 6-chome, Toride-
shi, Ibaraki 302-0005, JP

(72) Ikitake, Yosikane, Toride-shi, Ibaraki 302-0005, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16H 61/04** (11) **1 293 708 A2**
F16H 63/08
(25) De (26) De
(21) 02018053.5 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145918

(54) • *Getriebe bzw. Verfahren zur Steuerung eines
Getriebes für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle transmission and transmission control
system*
• *Transmission de véhicule et méthode de com-
mande d'une telle transmission*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Adomeit, Carsten Dr., 30173 Hannover, DE
Hofmann, Rainer, 38106 Braunschweig, DE

F16H 61/12 → (51) B60K 41/22

F16H 63/08 → (51) F16H 61/04

F16H 63/44 → (51) B60K 41/22

F16J 9/00 → (51) B25C 1/08

(51) **F16J 15/10** (11) **1 293 709 A1**
F16L 23/22
(25) De (26) De
(21) 01121574.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Weichstoffdichtung*
• *Compliant gasket*
• *Garniture d'étanchéité souple*

(71) Frenzeli-Werke GmbH & Co. KG, Frankenhammer
7, 95460 Bad Berneck, DE

(72) Kos, Nikolaus, 95503 Hummeltal, DE
Abt, Wolfgang, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

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

(51) **F16J 15/34** (11) **1 293 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016582.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10145087

(54) • *Dichtring mit axial wirkendem PTFE-Gleitring*
• *Sealing ring with axially working PTFE sliding
ring*
• *Joint d'étanchéité avec bague glissante en
PTFE fonctionnant axialement*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH &
Co. KG, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten,
DE

(72) Kapcoe, John, 75015 Bretten, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 293 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019524.4 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145283

(54) • *Gleitringdichtung mit Kühlkanal*
• *Mechanical seal with cooling channel*
• *Joint mécanique comportant un canal de re-
roidissement*

(71) Federal-Mogul Friedberg GmbH,
Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE

(72) Zutz, Hans-Henning, 42929 Wermelskirchen, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **1 293 712 A2**
(25) It (26) En
(21) 02020384.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 IT MI20011936

(54) • *Schaltungsanordnung mit einem Eingang und
fünf Ausgängen für Wasserhahnkomponenten*
• *Switching assembly having an inlet way and
five outlet ways for faucet components*
• *Dispositif de commutation avec une entrée et
cinq sorties pour des composants pour robi-
nets*

(71) Soldi, Barbara, Via P. Durio, 160, 28010 Pella Fraz.
Alzo (Novara), IT

(72) Soldi, Barbara, 28010 Pella Fraz. Alzo (Novara), IT

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

(51) **F16K 21/12** (11) **1 293 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019851.1 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 IT MI20011913

(54) • *Hahn mit Zeitschaltwerk*
• *Timed faucet switchable to continuous dis-
pensing*
• *Robinet temporisé par une minuterie*

(71) Carlo Nobili S.p.A. Rubinetterie, Via Lagone, 32,
28021 Borgomanero (Prov. of Novara), IT

(72) Nobili, Alberto, 28021 Borgomanero (Prov. of
Novara), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 3/26 → (51) E21F 17/02

(51) **F16L 5/04** (11) **1 293 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810895.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einbettbare, intumeszierende Rohrdurchfüh-
rung*
• *Embeddable, intumescent pipe transit*
• *Passage de conduit, encastrable et expansible*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

F16L 13/14 → (51) B21D 39/04

F16L 23/22 → (51) F16J 15/10

(51) **F16L 25/00** (11) **1 293 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078401.3 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 US 954753

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Verbundwerk-
stoffen mit keramischer Matrix und Metallen*
• *Method of joining ceramic matrix composites
and metals*
• *Procédé pour joindre des matériaux compo-
sites à matrice céramique et des métaux*

(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL
60606-1596, US

(72) Marshall, David B., Thousand Oaks, California
91360, US
Berbon, Min Z., Simi Valley, California 93065, US
Porter, John R., Thousand Oaks, California 91360,
US

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

(51) **F16L 27/08** (11) **1 293 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256261.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 952610

- (54) • *Drehkupplung für gewickelten Rohrstrang mit abgestuften Laufbahnen*
 - *Coiled tubing swivel with stepped bearing races*
 - *Liaison rotule pour tube enroulé avec chemins de roulement étagés*
- (71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Ungchusri, Tep, The Woodlands, Texas 77380, US
- (74) Schwegman, Steven L., Spring, Texas 77379, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16L 29/00 → (51) F16L 55/10

F16L 37/32 → (51) F16L 55/10

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 293 717 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02020030.9 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.2001 DE 10144277

- (54) • *Rohrleitungsverbindung mit Schrumpfmuffe*
- *Pipe coupling with shrinkable sleeve*
- *Raccord de conduits avec manchon rétractable*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Kornrumpf, Manfred, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 293 718 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292114.2 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 FR 0111410

- (54) • *Gekrümmtes Rohr, Zwischenprodukt in Form eines geraden Rohres und Verfahren zum Krümmen des Zwischenproduktes*
- *Curved pipe, intermediate product in the form of a straight pipe and process for bending the intermediate product*
- *Tuyau coudé, produit intermédiaire en forme de tuyau rectiligne et procede pour couder ce produit intermédiaire*

(71) Nobel Plastiques, 245 rue de Leurope, 51300 Marolles, FR

(72) Dabouineau, Johann, 51000 Chalons en Champagne, FR

(74) Laviolle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **F16L 55/10** (11) **1 293 719 A2**
- F16L 37/32 F16L 29/00
- B67D 5/32
- (25) De (26) De
- (21) 02020635.5 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 20115170 U

- (54) • *Vorrichtung zum Betanken eines Streufahrzeu- ges*
- *Device for filling a spreading vehicle*
- *Dispositif pour le remplissage d'une épan- deuse*

- (71) Titus Wintermantel GmbH, Dögginger Strasse 17, 78199 Bräunlingen, DE
- (72) Wintermantel, Titus, 78199 Bräunlingen, DE
- Kukoschke, Karl-Gustav, Dr., 38116 Braunschweig, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 293 720 A1**
- F16L 55/115
- (25) NI (26) En
- (21) 02078913.7 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 NL 1018980

- (54) • *Abdeckungsanordnung zum Dichten von Öff- nungen im äusseren oder inneren Rohrteil*
- *Cover assembly for sealing openings in an outer pipe part and an inner pipe part*
- *Ensemble couvercle pour l'étanchéité d'ouver- tures dans la partie externe ou interne d'un élément de tuyau*

(71) InterActive bouwprodukten B.V., Lichtenhorststraat 2, 6942 GT Didam, NL

(72) Noorlander, Hans Nicolaas, 6882 AX Velp, NL

(74) Kistemaker, Albert-Jan, 7206 EV Zutphen, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 55/115 → (51) F16L 55/11

F16L 55/115 → (51) F16L 59/16

- (51) **F16L 59/16** (11) **1 293 721 A1**
- F16L 55/115
- (25) En (26) En
- (21) 02102354.4 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 FI 20011824

- (54) • *Endverschluss für ein isoliertes Rohrelement*
- *End seal for insulated piping element*
- *Embout obturateur pour element de tuyau isolé*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Rantalainen, Janne, 15540, Villähde, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16M 7/00 → (51) F04D 29/60

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 293 722 A1**
- F21V 14/06 F21W 131/406
- F21Y 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941110.7 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05248 20.06.2001
- (87) WO 01/098707 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 JP 2000185102
- 20.06.2000 JP 2000185103

- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
- *LIGHTING DEVICE*
- *APPAREIL D'CLAIRAGE*

(71) Marumo Electric Co., Ltd., 1-24, Kanda-sudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(72) TANAKA, Tsunemichi, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP

ISHIZONE, Tsutomu, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP

ASAKUKU, Masaki, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP

ASAKURA, Keijiro, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F21S 2/00 → (51) F21V 21/02

- (51) **F21V 11/18** (11) **1 293 723 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250165.4 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 953537

- (54) • *Verschlussvorrichtung für einen Lichtstrahl*
- *Light beam shutter apparatus*
- *Mécanisme d'obturateur pour faisceau lumi- neux*

(71) VARI-LITE, INC., 201, Regal Row, Dallas Texas 75247, US

(72) Reinert, Travis J., Rowlett, Texas 75088, US

(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F21V 14/06 → (51) F21S 2/00

- (51) **F21V 21/02** (11) **1 293 724 A1**
- F21S 2/00
- // F21Y103:00
- (25) De (26) De
- (21) 02020492.1 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145499

- (54) • *Lichtkanalsystem*
- *Lighting channel system*
- *Système d'éclairage employant un profil en forme de canal*

(71) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) Holtmann, Frank, 32130 Enger, DE

Bartusch, Heinz-Günter, 33611 Bielefeld, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21W 131/406 → (51) F21S 2/00

F21Y 101/00 → (51) F21S 2/00

F23D 11/14 → (51) F23D 14/58

F23D 11/38 → (51) F23D 14/58

- (51) **F23D 14/58** (11) **1 293 725 A1**
- F23D 11/38 F23D 11/14
- F02M 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 02256380.3 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 952747

- (54) • *Brennstoffeinspritzdüse*
- *Fuel nozzle*
- *Injecteur de carburant*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Graves, Charles B., South Windsor, CT 06070, US

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

F23D 17/00 → (51) F23R 3/36

(51) **F23M 11/04** (11) **1 293 726 A2**
A47F 3/04 B32B 17/10
C03C 27/00 E06B 3/66
(25) En (26) En
(21) 02020769.2 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 322320 P

(54) • *Wärmeflusshemmendes Fenster mit einer
Kombination von Beschichtungen*
• *Heat barrier window utilising a combination of
coatings*
• *Fenêtre thermiquement isolante avec une
combinaison des revêtements*

(71) Pleotint, L.L.C., 7705 West Olive Road, West Olive,
MI 49460, US

(72) Millett, Frederick A., Grand Haven Michigan 49417,
US

Byker, Harlan J., Michigan 49423, US

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

F23M 11/04 → (51) F23N 5/08

(51) **F23N 1/02** (11) **1 293 727 A1**
F23N 5/12 G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 01122047.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Regeleinrichtung für einen Brenner und Ein-
stellverfahren*
• *Control apparatus for a burner and a method
for adjustment*
• *Appareil de commande d'un brûleur et
méthode de réglage*

(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Lochschmied, Rainer, Dr., 76287 Rheinstetten, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent
Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **F23N 1/02** (11) **1 293 728 A2**
F24C 3/12

(25) De (26) De
(21) 02020203.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145592

(54) • *Verfahren zur Leistungseinstellung gasbetrie-
bener Gargeräte sowie dieses Verfahren nut-
zendes Gargerät*
• *Method for controlling the power of a gas
cooking appliance as well as a cooking appli-
ance using this method*
• *Procédé pour commander la puissance d'un
appareil de cuisson à gaz et appareil de cuis-
son utilisant ce procédé*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE

(72) Rusche, Stefan, Dr., 86854 Amberg, DE
Schreiner, Thomas, Dr., 86857 Hurlach, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F23N 5/08** (11) **1 293 729 A1**
F23M 11/04

(25) En (26) En
(21) 02256473.6 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 IT MI20011948

(54) • *Anti-Kondensationeinrichtung für einen Flam-
menfühler einer Brennkammer*
• *Anti-condensation device for a flame sensor of
a combustion chamber*
• *Dispositif anti-condensation pour un détecteur
de flamme d'une chambre de combustion*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Miliani, Alessio, 50024 Impruneta, IT
Signori, Andrea, 51030 Chianciano, Pistoia, IT

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

F23N 5/12 → (51) F23N 1/02

(51) **F23R 3/36** (11) **1 293 730 A2**
F23D 17/00

(25) En (26) En
(21) 02256471.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 IT MI20011949

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Spüleinrichtung
für Flüssigbrennstoffbrenner in Gasturbinen*
• *Safety device for a washing system for liquid
fuel burners in gas turbines*
• *Dispositif de sécurité pour un système de la-
vage pour des brûleurs à combustible liquides
dans des turbines à gaz*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Miliani, Alessio, 50024 Impruneta, Florence, IT
Segato, Fabio, 36031 Dueville, Vicenza, IT
Bennati, Laura, 500053 Empoli, Florence, IT

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F24C 3/12 → (51) F23N 1/02

F24D 19/06 → (51) F24H 9/12

(51) **F24F 3/06** (11) **1 293 731 A2**
F25B 39/00

(25) En (26) En
(21) 02020488.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001276039

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Sugiyama, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Otsuka, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Hirano, Hideya, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
Shinkai, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ookoshi, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

F24F 3/14 → (51) B01D 53/26

(51) **F24F 5/00** (11) **1 293 732 A2**
F25D 16/00

(25) De (26) De
(21) 02019496.5 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10144817

(54) • *Anlage zur Kühlung eines Gebäudes*
• *Installation for cooling a building*
• *Installation de refroidissement d'un bâtiment*

(71) HM Haustechnik Melsungen Service GmbH,
Schwarzenberger Weg 23, 34212 Melsungen, DE

(72) Dietl, Günther, 34134 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F24F 7/00 → (51) A61L 9/22

(51) **F24H 9/12** (11) **1 293 733 A2**
F24D 19/06

(25) En (26) En
(21) 02020161.2 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 IT MI20011903

(54) • *Heizkörper mit Strahlplatte und Verfahren zur
Umwalzung einer Flüssigkeit darin*
• *Radiator with a radiating plate and procedure
for circulating a fluid inside of it*
• *Radiateur avec plaque radiante et méthode
pour faire circuler un fluide à l'intérieur*

(71) DL Radiators S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100
Treviso, IT

(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Dr. Proc., Ufficio Brevetti
Rapisardi Srl Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F25B 5/02** (11) **1 293 734 A1**
F25B 41/04

(25) De (26) De
(21) 02017028.8 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 20115270 U

(54) • *Kühlanlage und zugehörige Schaltungsanord-
nung*
• *Cooling system and corresponding circuit ar-
rangement*
• *Système de refroidissement et circuit corres-
pondant*

(71) TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH, Carl-
Benz-Strasse 1, 63674 Altenstadt, DE

(72) Holzhäuser, Edgar, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalt, Postfach 13 54, 53703 Siegburg, DE

F25B 9/00 → (51) F25B 13/00

(51) **F25B 13/00** (11) **1 293 735 A2**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02020405.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276040
(54) • *Kältemittelkreislauf*
• *Refrigerant circuit*
• *Circuit de réfrigérant*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Sugiyama, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Zuiki, Shigeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nagasaki, Yoshiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Sumida, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

F25B 39/00 → (51) F24F 3/06

F25B 39/04 → (51) F25B 43/02

F25B 41/04 → (51) F25B 5/02

(51) **F25B 43/02** (11) **1 293 736 A1**
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 02018044.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145028
(54) • *Kältesystem zur Klimatisierung eines Fahrzeu-
ges und Kühleinrichtung zum Einsatz in einem
derartigen Kältesystem*
• *Coolant system for a vehicle air conditioner
and cooling device for the coolant system*
• *Système de refroidissement pour la climatisa-
tion d'un véhicule et dispositif de refroidisse-
ment pour un tel système de refroidissement*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart,
DE
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F25B 49/02 → (51) B01D 53/26

(51) **F25C 1/12** (11) **1 293 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256275.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 318791 P
06.09.2002 US 236488
(54) • *Eisherstellungsmaschine mit Ziehunterstützung*
• *Ice machine with assisted harvest*
• *Machine de fabrication de glace avec recueil
assisté*

(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc., 905
Southern Way, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Shedivy, Scott J., Two Rivers, Wisconsin 54241,
US

Kraus, Timothy J., Two Rivers, Wisconsin, US
Schlosser, Charles E., Manitowoc, Wisconsin
54220, US
Kampert, Mathew E., Manitowoc, Wisconsin
54220, US
Miller, Richard T., Manitowoc, Wisconsin 54220,
US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 3/00** (11) **1 293 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 02017052.8 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 20115422 U
02.05.2002 DE 20206935 U

(54) • *Kühlvorrichtung zur Kontaktkühlung*
• *Device for cooling by contact*
• *Dispositif de refroidissement par contact*
(71) SCHÄFER WERKE GmbH, Pfannenbergstrasse 1,
D-57290 Neunkirchen, DE
(72) Meike, Klaus, 57234 Wilnsdorf-Rinsdorf, DE
Reichmann, Hans Helmut, 57299 Burbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **1 293 739 A2**
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 02015765.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 IT PN20010060
(54) • *Kältegerät mit zwei übereinander angeordne-
ten Ablagefächern und ventilatorgestütztem
Verdampfer*
• *Refrigeration apparatus with two storage com-
partments on top of each other and a fan-as-
sisted evaporator*
• *Appareil frigorifique à deux compartiments de
rangement superposés et un évaporateur as-
sisté par un ventilateur*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Marega, Paolo, 33084 Cordenons, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

F25D 16/00 → (51) F24F 5/00

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F26B 1/00 → (51) A22C 17/00

(51) **F26B 3/28** (11) **1 293 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018547.6 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 DE 10145648
(54) • *Bestrahlungsvorrichtung mit veränderlichem
Spektrum*
• *Variable spectrum irradiation device*
• *Dispositif d'irradiation à spectre variable*
(71) arcure technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18
c, 59557 Lippstadt, DE

(72) Bisges, Michael, 59557 Lippstadt, DE
Kisters, Knut, 59590 Geseke, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

(51) **F27B 5/02** (11) **1 293 741 A1**
F27B 5/10 F27B 9/02
F27B 9/08 F27B 9/40
(25) Ja (26) En
(21) 01934346.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04392 25.05.2001
(87) WO 01/092800 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000160095
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG*
• *HEAT TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TSUTSUI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0081, JP
NAKA, Hiroyuki, Oaska-shi, Osaka 536-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

F27B 5/10 → (51) F27B 5/02

F27B 9/02 → (51) F27B 5/02

F27B 9/08 → (51) F27B 5/02

F27B 9/40 → (51) F27B 5/02

F28D 1/053 → (51) F28F 1/02

(51) **F28D 7/16** (11) **1 293 742 A2**
F28F 9/22 F28F 13/06
F01N 5/02
(25) De (26) De
(21) 02017055.1 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144827
(54) • *Abgaswärmeübertrager*
• *Exhaust gas heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur pour gaz d'échappe-
ment*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Schindler, Martin, 70176 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) B01D 53/26

(51) **F28F 1/02** (11) **1 293 743 A2**
F28F 9/02 F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 02017056.9 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 10146824
(54) • *Wärmeübertrager-Flachrohrblock mit umge-
formten Flachrohrenden*
• *Flat tubes heat exchanger core with deformed
tube ends*

- *Bloc de tubes plats avec extrémités déformées pour échangeur de chaleur*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE
Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
Krauss, Hans-Joachim Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE
Schumm, Jochen, 71735 Eberdingen, DE
Sickelmann, Michael, Dipl.-Ing., 70188 Stuttgart, DE
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) F28F 1/02**F28F 9/22** → (51) F28D 7/16**F28F 9/26** → (51) B01D 53/26**F28F 13/06** → (51) F28D 7/16

- (51) **F28F 25/08** (11) **1 293 744 A1**
B21D 39/03 B01J 19/32
B29C 65/56 B29C 65/00
- (25) En (26) En
(21) 02025897.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.09.1999 US 154085 P
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kontaktkörpern*
• *Apparatus of making contact bodies*
• *Fabrication des corps de contact*
- (71) BRENTWOOD INDUSTRIES, INC., P.O. Box 605, 610 Morgantown Road, Reading, PA 19603, US
- (72) Aull, Richard J., Reading, PA 19606, US
Bino, Al, Sinking Spring, PA 19608, US
Krell, Timothy E., Morrisville, PA 19541, US
Rye, Palle, Shillington, PA 19607, US
Truex, Andrew L., Shillington, PA 19607, US
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
- (62) 00963385.0 / 1 212 576

- (51) **F41A 23/24** (11) **1 293 745 A1**
F41A 27/18
- (25) Sv (26) En
(21) 02020135.6 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 SE 0103095
- (54) • *Mit zwei Waffen versehener Turm für ein militärisches Kampffahrzeug*
• *Turret intended for a military vehicle equipped with two weapons*
• *Tourelle pour un char militaire équipée avec deux armes*
- (71) Hägglunds Vehicle AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (72) Lundqvist, Malin, 892 41 Domsjö, SE
Möller, Jan, 892 42 Domsjö, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41A 27/18 → (51) F41A 23/24

- (51) **F41B 11/32** (11) **1 293 746 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447176.5 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 BE 200100598
- (54) • *Automatischer Druckluftverteiler*
• *Automatic compressed air distributor*
• *Distributeur d'air comprimé à fonctionnement automatique*
- (71) RDIH, Rue de Visé, 338, 4020 Jupille, BE
- (72) Hubert, Léon, 4020 Jupille, BE
Hubert, Robert, 4000 Liege, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

F41G 5/08 → (51) G01S 13/72**F41H 5/04** → (51) B64G 1/56

- (51) **F41H 7/04** (11) **1 293 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017901.6 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 DE 10145279
- (54) • *Sicherheitsboden in gepanzerten Fahrzeugen*
• *Safety flooring for armoured vehicle*
• *Plancher de sécurité pour véhicule blindé*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Böttcher, Ralf, 24107 Kiel, DE
Pittinger, Hellmut, 82319 Starnberg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F41J 3/02** (11) **1 293 748 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02078747.9 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 NL 1018958
- (54) • *Hilfe für ein Spiel, Programmcode sowie Wissenbasissystem für eine solche Hilfe*
• *Game aid and program code, in addition to knowledge base for use therein*
• *Aide pour un jeu, code de programmes et base de connaissances pour une telle aide*
- (71) Raymond Van Barneveld Darts B.V., Harry Pauwlaan 23, 2497 AP 's-Gravenhage, NL
- (72) van Barneveld, Raymond, 2497 AP 's-Gravenhage, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOO B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **F42B 3/04** (11) **1 293 749 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292211.6 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 FR 0111800
- (54) • *Hybrider Gasgenerator für einen lateralen aufblasbaren Luftsack, der in einer Fahrzeugssicherheitsanlage verwendet wird*
• *Hybrid gas generator for a lateral air bag used in car safety systems*

- *Générateur de gaz hybride pour coussin gonflable de protection latérale appliqué à la sécurité automobile*
- (71) Livbag S.N.C., 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
- (72) Perotto, Christian, 29500 Ergue Gaberic, FR
Lebaudy, Franck, 29470 Loperhet, FR
Martin, Bernard, 91610 Ballancourt, FR
Rigault, François, 29000 Quimper, FR
- (74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

- (51) **F42C 1/10** (11) **1 293 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121898.9 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pyrotechnischer Aufschlagzünder*
• *Pyrotechnic impact igniter*
• *Allumeur d'impact pyrotechnique*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
- (72) Schildknecht, Manfred, Dr., 90542 Eckental-Eckenhaide, DE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
Strauss, Hans, 91244 Reichenschwand, DE
Wild, Roland, 53913 Swisttal, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 11/06 → (51) F42C 17/04

- (51) **F42C 17/04** (11) **1 293 751 A1**
F42C 11/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02020029.1 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 FR 0111970
- (54) • *Verfahren zum Einstellen eines Geschoszünders, Programmiereinrichtung und Zeitzünder die in einen solchem Verfahren verwendet werden*
• *Method for adjusting the ignition time of a projectile, programming device and time fuse used in such a method*
• *Procédé de détermination d'un instant de déclenchement d'un projectile, dispositif de programmation et fusée chronométrique mettant en oeuvre un tel procédé*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Bredy, Thierry, 18000 Asnieres les Bourges, FR

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 293 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020355.0 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280374
- (54) • *Rotationswinkeldetektor, Drehmomentdetektor und Lenkvorrichtung*
• *Rotational angle detecting device, torque detecting device and steering apparatus*
• *Détecteur d'angle de rotation, détecteur de couple et dispositif de direction*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Shiba, Mahito, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Maeda, Naoki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 293 753 A1**
G01B 11/02 G01B 11/22
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 02102266.0 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145167
(54) • *Optischer Abstandsschalter und Bestückkopf, Bestückautomat und Verfahren zum Bestücken von Substraten mit Bauelementen unter Verwendung des optischen Abstandsschalters*
• *Optical distance measuring device and pick-and-place head, automatic apparatus and method for placing components onto a substrate using the optical distance measuring device*
• *Dispositif de mesure optique de distance et tête de pose, dispositif automatique et procédé de pose de composants sur un substrat en utilisant le dispositif de mesure optique de distance*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haas, Gerhard, Dr., 85764, Oberschleissheim, DE
Schick, Anton, 84149, Velden, DE

G01B 11/02 → (51) G01B 11/00

G01B 11/02 → (51) G03F 9/00

(51) **G01B 11/16** (11) **1 293 754 A1**
F01D 21/00
(25) NI (26) En
(21) 02078813.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 NL 1018974
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Untersuchung der Dehnung langgestreckter Körper*
• *Method and device for examining the strain of elongated bodies*
• *Méthode et dispositif pour vérifier l'élongation de corps longitudinaux*
(71) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, NL
(72) Hunik, Rudolf, 6861 ZP Oosterbeek, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01B 11/22 → (51) G01B 11/00

(51) **G01C 15/00** (11) **1 293 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019681.2 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2001 JP 2001272126
(54) • *Leitsystem für eine Bedienungsperson*
• *Operator guiding system*
• *Système de guidage pour un opérateur*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ootomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
Kimura, Akio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
Hayashi, Kunihiko, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01C 17/00 → (51) G01R 33/06

(51) **G01C 21/00** (11) **1 293 756 A1**
G08G 1/0969 G09B 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 02701617.9 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01829 28.02.2002
(87) WO 02/070991 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058819
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) KAMIYA, Masahiro, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
ISHIKAWA, Shuu, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01C 21/20 → (51) G08G 1/123

(51) **G01C 21/26** (11) **1 293 757 A1**
G08B 25/10 G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 01121841.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Position einer mobilen Vorrichtung, insbesondere einer Notrufvorrichtung, Notrufsystem sowie Notrufvorrichtung*
• *Method for determination of the position of a mobile device, particularly an emergency call device, emergency call system and apparatus*
• *Procédé pour déterminer la position d'un dispositif mobile, en particulier un dispositif d'appel de détresse, système et appareil d'appel de détresse*
(71) GPP AG, Kolpingring 18a, 82039 Oberhaching, DE
(72) Speiser, Fridolin, 81929 München, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GBR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01D 5/38** (11) **1 293 758 A1**
G02B 5/04 G02B 5/18
(25) De (26) De
(21) 02018094.9 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144927
(54) • *Massverkörperung für Positionsmesssysteme*

• *Measuring body for position measuring systems*
• *Corps de mesure pour des systèmes de mesure de position*
(71) OPTOLAB Licensing GmbH, Eulenkugstrasse 7, 22359 Hamburg, DE
(72) Freitag, Hans-Joachim, Dr., 07749 Jena, DE
Franz, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE
Schmidt, Andreas, 99089 Erfurt, DE
(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (Gbr) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

G01F 1/34 → (51) A61M 11/00

G01F 1/58 → (51) A61M 11/00

(51) **G01F 1/66** (11) **1 293 759 A2**
G01F 15/14 G01F 15/18
(25) De (26) De
(21) 02017829.9 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145566
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Strömungsgeschwindigkeit und/oder des Durchflusses eines Fluids*
• *Apparatus for measuring the speed and/or the flow rate of a fluid*
• *Dispositif de mesure de la vitesse et/ou du débit d'un fluide*
(71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Ehrlich, Andreas, Dr., 01129 Dresden, DE
Schröter, Gerry, Dipl.-Ing., 01239 Dresden, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 3/08 → (51) G01F 15/14

(51) **G01F 15/14** (11) **1 293 760 A1**
G01F 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292245.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 FR 0111969
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Bauteilen von Flüssigkeitszählern aus kunststoff und Bauteile von Flüssigkeitszählern hergestellt mit einem solchen Verfahren*
• *Method for making structural components of liquid meters of plastics material and structural components made by such a method*
• *Procédé de fabrication d'éléments constitutifs de compteurs de liquide en matière plastique et éléments constitutifs de compteurs de liquide fabriqués par une telle méthode*
(71) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92542 Montrouge, FR
(72) Demia, Laurent, 71000 Mâcon, FR
Petite, Michel, 71000 Mâcon, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01F 15/14 → (51) G01F 1/66

G01F 15/18 → (51) G01F 1/66

G01F 23/16 → (51) F04D 15/02

(51) **G01J 1/04** (11) **1 293 761 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02019982.4 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 DE 10144147

(54) • *Optoelektronischer Sensor, Verwendung eines solchen Sensors sowie optoelektronischer Lenkwinkelsensor*
 • *Optoelectronic sensor, use of such a sensor and optoelectronic steering angle sensor*
 • *Capteur optoélectronique, utilisation d'un tel capteur et capteur de l'angle de braquage optoelectronique*

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) Böbel, Ralf, 44269 Dortmund, DE
 Müller, Andreas, 58708 Menden, DE
 Koch, Holger, 59439 Holzwickede, DE

G01J 3/18 → (51) G02B 6/34

(51) **G01J 3/28** (11) **1 293 762 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02020584.5 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 953361

(54) • *Systeme und Verfahren zur Erfassung eines Spektrums unter Verwendung eines Fuzzy-Inferenz-Algorithmus und eines LED-Farbsensors*
 • *Systems and methods for determining spectra using fuzzy inference algorithms with measurements from led color sensor*
 • *Systèmes et méthodes de détermination de spectre utilisant des algorithmes de déduction à logique floue et les mesures d'un capteur de couleurs à LED*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Viassolo, Daniel E., Penfield, NY 14526, US
 Mestha, Lalit K., Fairport, NY 14450, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01J 3/52** (11) **1 293 763 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02025064.3 (22) 07.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 10.07.1998 US 113662

(54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung der Gleichförmigkeit von Farbmessgeräten*
 • *Method for maintaining uniformity among color measuring instruments*
 • *Méthode permettant de maintenir une uniformité entre des instruments de mesure colorimétrique*

(71) GretagMacbeth, L.L.C., 617 Little Britain Road, New Windsor, New York 12553-6148, US

(72) Van Aken, Harold R., Wallkill, New York 12589, US
 Anderson, Ronald G., Larenceville, New Jersey 08648, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 99933833.8 / 1 012 548

G01K 1/14 → (51) G01M 13/04

G01K 13/08 → (51) G01M 13/04

(51) **G01L 11/02** (11) **1 293 764 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020189.3 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 10146199

(54) • *Optische Druckmessanordnung*
 • *Optical pressure measuring arrangement*
 • *Disposition optique de mesure de pression*

(71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE

(72) Borst, Peter, 88527 Ulm, DE

(74) Franke, Horst, Prof., 87534 Oberstaufen, DE

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01L 25/00** (11) **1 293 765 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020220.6 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145867

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer Leistungsbremse eines Brennkraftmaschinen-Prüfstandes*
 • *Procedure for calibrating a power brake used in an internal combustion engine test bench*
 • *Procédé de calibrage d'un frein à puissance d'un banc d'essai de moteurs à combustion interne*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Wallenfang, Gerd, 51145 Köln, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **1 293 766 A1**
 G01K 1/14 G01K 13/08
 B61K 9/04 G01P 3/44
 (25) En (26) En
 (21) 02019892.5 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.2001 JP 2001275294

(54) • *Wälzlager mit Temperatur- und/oder Vibrations-Sensor*
 • *Rolling bearing unit with temperature and/or vibration sensor*
 • *Palier à roulement avec capteur de température et/ou de vibration*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Yukio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Endo, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01M 17/02 → (51) G06F 17/50

G01N 15/04 → (51) B04B 5/04

G01N 21/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G01N 21/03** (11) **1 293 767 A2**
 B01L 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 02079613.2 (22) 06.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (30) 14.11.1996 FI 964556

(54) • *Vielzahlküvettenpackung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Küvetten in eine Messvorrichtung*
 • *Multicell cuvette package, method of loading multicell cuvettes into a measurement instrument and a dispensing device for loading cuvettes*
 • *Paquet de cuvettes multiples, méthode et dispositif pour charger les cuvettes dans un appareil de mesure*

(71) Thermo Clinical Labsystems Oy, Ratastie 2, FIN-01620 Vantaa, FI

(72) Riekkinen, Jari-Pekka, 02320 Espoo, FI
 Saukkonen, Jukka, 02360 Espoo, FI

(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(62) 97660119.5 / 0 843 171

(51) **G01N 21/55** (11) **1 293 768 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019863.6 (22) 09.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001276227
 26.06.2002 JP 2002186384

(54) • *Sensor unter Verwendung von abgeschwächter Totalreflexion*
 • *Sensor utilizing attenuated total reflection*
 • *Capteur utilisant la réflexion totale atténuée*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Nobufumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Tani, Takeharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 25/32** (11) **1 293 769 A2**
 G01N 27/16
 (25) En (26) En
 (21) 02020008.5 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 JP 2001271238
 25.06.2002 JP 2002184291
 05.07.2002 JP 2002198038

(54) • *Sensor für entflammbare Gase, Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Gaskonzentrationen*
 • *Flammable gas sensor and gas concentration measurement method and apparatus*
 • *Capteur de gaz inflammables, procédé et appareil de mesure de concentration de gaz*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Shin, Woosuck, c/o AIST Chubu, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP

Murayama, Norimitsu, c/o AIST Chubu, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP

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

(51) **G01N 27/04** (11) **1 293 770 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018628.4 (22) 20.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 IT MI20011910

- (54) • *Feuchtigkeitssensor*
• *Humidity sensor*
• *Capteur d'humidité*
- (71) IMIT S.p.A., Via Varallo Pombia 19, I-28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
- (72) Zucco, Mario, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
Negro, Alfredo, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
Montanaro, Laura, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

G01N 27/16 → (51) G01N 25/32

G01N 27/30 → (51) G01N 33/00

G01N 27/407 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 293 771 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02026836.3 (22) 16.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (30) 17.04.1998 US 62381
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrophoretischen Trennung von Bioorganischen Molekülen*
• *Electrophoresis method and apparatus for separating bio-organic molecules*
• *Procédé et appareil d'électrophorèse pour séparer des molécules bio-organiques*
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Selby, Barton G., San Carlos, California 94020, US
Vo, Binh, San Jose, California 94132, US
Clark, David, Hayward, California, US
Goudberg, Johann, San Jose, California 95129, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 99917566.4 / 0 968 418

G01N 27/49 → (51) G01N 33/18

- (51) **G01N 31/10** (11) **1 293 772 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02019420.5 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2001 FR 0111348
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der Merkmale von Katalysatoren*
• *Method and apparatus for the assessment of catalyst characteristics*
• *Procédé et dispositif pour l'évaluation des caractéristiques du catalyseur*
- (71) Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) Mirodatos, Claude, 69003 Lyon, FR
Schuurman, Yves, 69250 Curis au Mont d'Or, FR
Hayaud, Christelle, 69330 Meyzieu, FR
Holzwarth, Arnold, 80469 München, DE
Farusseng, David, 69300 Caluire, FR
Richter, Thomas, 09112 Chemnitz, DE
- (74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 293 773 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02016181.6 (22) 20.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2001 DE 20115189 U
- (54) • *Feuchteanzeiger*
• *Moisture indicator*
• *Indicateur d'humidité*
- (71) Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft, Valencienner Strasse 11, 52355 Düren, DE
- (72) Radmacher, Edmund, Dr., 52349 Düren, DE
Hoffmann, Jürgen, Dr., 52355 Düren, DE
Möller, Klaus, Dr., 52249 Eschweiler, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G01N 31/22 → (51) A61B 5/20

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 293 774 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402351.9 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Eichen von Gasanalysatoren*
• *Method for calibrating gas analysers*
• *Procédé d'ajustage d'un analyseur de gaz pur*
- (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) Oztas, Cemal, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Guyader, Ronan, 76000 Rouen, FR
Bonet, Claude, 75014 Paris, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 293 775 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02018651.6 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280025
- (54) • *Methode und Instrument zur Untersuchung der Pufferkapazität von Saliva*
• *Examination method of buffer capacity of saliva and examination instrument of buffer capacity of saliva*
• *Méthode et appareil pour l'examination de la capacité de tampon de saliva*
- (71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kazuhiro, Takagi, Tokyo, JP
Junichi, Okada, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 293 776 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256274.8 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.09.2001 JP 2001274675

- (54) • *Einrichtung zum Überwachen der Ammoniakgaskonzentration*
• *Apparatus for measuring concentration of ammonia gas*
• *Appareil pour la surveillance de la concentration d'ammoniac gazeux*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Kitanoya, Shoji, c/o Ngk Spark Plug Co., Ltd, Aichi, JP
Ishida, Noboru, c/o Ngk Spark Plug Co., Ltd, Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 293 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256422.3 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001279772
- (54) • *Wasserstoffsensor*
• *Hydrogen sensor*
• *Capteur d'hydrogène*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Kitanoya, Shoji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Nadanami, Norihiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Kondo, Tomonori, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Watanabe, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 293 778 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02405733.3 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 CH 17052001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrationsüberwachung in Fluiden*
• *Method and apparatus for concentration monitoring in fluids*
• *Méthode et appareil de contrôle de la concentration dans les fluides*
- (71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (72) Jobst, Gerhard, 79356 Eichstetten, DE
Moser, Isabella, 79356 Eichstetten, DE
Reetmeyer, Burkhard, 78462 Konstanz, DE
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01N 33/493 → (51) A61B 5/20

G01N 33/50 → (51) C07K 14/72

G01N 33/50 → (51) C12N 9/02

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/82

(51) **G01N 33/543** (11) **1 293 779 A2**
B05D 1/18

(25) En (26) En
(21) 02019719.0 (22) 03.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.2001 JP 2001265484

(54) • *Biosensoroberfläche*
• *Biosensor surface*
• *Surface de biocapteur*

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

(72) Yang, Bo, c/o Hitec Co., Ltd., Yokohama R&D
Center, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa
220-6012, JP

Kageyama, Shigeki, Asaka-shi, Saitama 351-8585,
JP

Kojima, Masayoshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585,
JP

Ito, Toshihisa, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Abe, Yoshihiko, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 293 780 A2**
G01N 33/558 G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 02020330.3 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001280359

(54) • *Spezifisches Bindungsanalyseverfahren*
• *Specific binding analysis method*
• *Méthode d'analyse à liaison spécifique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kawamura, Tatsurou, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

Kamei, Akihito, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kitawaki, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP

Kenjyou, Noriko, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 35/02

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 35/00** (11) **1 293 781 A2**
G01N 35/02 B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 02019886.7 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001277235

(54) • *Übertragungseinheit sowie diese beinhaltende au-
tomatische Analysevorrichtung*
• *Transfer unit and automatic analyzing appara-
tus having such transfer unit*

• *Unité de transfert, et analyseur automatique
avec une telle unité*

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., Hatagaya 2-43-2,
Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Tomoaki, Mishima City, Shizuoka Pref.,
Mizutani, Takayuki, Mishima City, Shizuoka Pref.,
JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **1 293 782 A2**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 02020464.0 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 JP 2001277740

(54) • *Automatische Analysevorrichtung*
• *Automatic analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse automatique*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya
2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Tomoaki, Mishima City, Shizuoka Pref.,
Onishi, Hiroyuki, Shimizu-cho, Sunto-gun,
Shizuoka Pref., JP

Mizutani, Takayuki, Mishima-city, Shizuoka Pref.,
JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **1 293 783 A2**
G01N 35/04 C12M 1/14

(25) En (26) En
(21) 02255668.2 (22) 14.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.2001 US 946958
29.04.2002 US 133904

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung
von Behälter für biologischen Proben*
• *Apparatus and method for handling biological
sample containers*
• *Appareil et procédé de manipulation de réci-
pients contenant d'échantillons biologiques*

(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton,
Hampshire BH25 5NN, GB

(72) Haslam, James Keith, Blandford Forum, Dorset
DT11 NJY, GB

Noble, Paul, New Milton, Hampshire BH25 7NX, GB
Ebel, Keith Melvin, Wimborne, Dorset BH21 2HZ,
GB

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 35/02 → (51) G01N 35/00

G01N 35/04 → (51) G01N 35/02

G01P 3/44 → (51) G01M 13/04

(51) **G01P 13/02** (11) **1 293 784 A2**

(25) En (26) En
(21) 02256143.5 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 952043

(54) • *Fehlerdetektion und Fehlerisolation in multi-
funktioneller Luftdatensonde sowie zugehör-
iges System*
• *Error detection and fault isolation for multi-
function air data probes and systems*
• *Détection d'erreur et isolation de fautes pour
des sondes et des systèmes multi-fonctionels
des données aérodynamiques*

(71) Rosemount Aerospace Inc., 14399 Judicial Road,
Burnsville, MN 55306, US

(72) Alwin, Steve F., St. Paul, Minnesota 55105, US
Cronin, Dennis J., Apple Valley, Minnesota 55124,
US

Foster, Roger D., Burnsville, Minnesota 55337, US
Amerson, Thomas D., Minneapolis, Minnesota
55410, US

Skarohlid, Mark C., Brooklyn Park, Minnesota
55443, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 19/165** (11) **1 293 785 A1**

(25) De (26) De
(21) 02018984.1 (22) 27.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145562

(54) • *Spannungskomparator*
• *Voltage comparator*
• *Comparteur de tension*

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

(72) Horn, Wolfgang, 9500 Villach, AT

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig &
Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE

G01R 31/00 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 31/02** (11) **1 293 786 A2**
G01R 31/00

(25) En (26) En
(21) 02020481.4 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 952345

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchgangsprü-
fung und zum Anzeigen eines Sensorzustan-
des*
• *Circuit for and method of testing continuity and
indicating the state of a sensor*
• *Dispositif et procédé pour tester la continuité et
pour indiquer l'état d'un capteur*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) James, Rolland Tracy, Collingsworth, New Jersey
08108, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **1 293 787 A2**

(25) En (26) En
(21) 02015633.7 (22) 16.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2001 US 908167

(54) • *Prüfsystem und nichtinvasives Testverfahren*
• *Testing system and method of non-invasive
testing*

- *Système d'essai et procédé de détection non-invasive*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Boolos, Timothy L., Mary Esther, Florida 32569, US
Chandler, Billy J., Fort Walton Beach, Florida 32548, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **1 293 788 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02024148.5 (22) 14.02.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 17.02.1994 JP 2005994
27.05.1994 JP 11324994

- (54) • *Integrierte HalbleiterVorrichtung*
• *Integrated semiconductor device*
• *Dispositif intégré à semi-conducteur*

- (71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Yoshida, Kazuhiko, c/oFuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210, JP
Fujihira, Tatsuhiko, c/oFuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
- (62) 95300910.7 / 0 669 537

(51) **G01R 31/317** (11) **1 293 789 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01440297.8 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Testen und Inbetriebnehmen einer elektrischen Schaltungseinheit sowie solche Schaltungseinheiten*
• *Method of testing and using an electric circuit and corresponding circuit units*
• *Procédé d'essai et de mise en service d'un circuit électrique et unité de circuit correspondante*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Friedrich, Carsten, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G01R 31/3177 → (51) G01R 31/3185

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 293 790 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01307925.6 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abfrageprüfgerät des Überabtastung zur Synchronisierung verwendet*
• *Scan test apparatus using oversampling for synchronisation*
• *Appareil de test par balayage utilisant le surchantillonnage pour se synchroniser*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Warren, Robert Geoffrey, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 293 791 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02017078.3 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.2001 JP 2001229629
- (54) • *Halbleiter integrierte Schaltungsvorrichtung und Vorrichtung zu ihrer Prüfung*
• *Semiconductor integrated circuit device and device for testing same*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et dispositif pour le tester*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Hideharu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01R 33/06** (11) **1 293 792 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02020779.1 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 JP 2001280971
28.08.2002 JP 2002248545
- (54) • *Magnetisches Detektionselement unter Verwendung des Magnetoimpedanzeffekts, Verfahren zur Herstellung des Elements, und tragbares Gerät mit diesem Element*
• *Magnetic detection element utilizing magneto-impedance effect, production method of the element, and portable equipment using the element*
• *Élément de détection magnétique utilisant l'effet de magnéto-impédance, procédé de fabrication de cet élément, et équipement portable utilisant cet élément*
- (71) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248, Shimokogemori, Ohaza, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
- (72) Kawase, Masahiro, Chichibu-shi, Saitama, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 293 793 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01122284.1 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bildgebungskatheter für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *MRI catheter*
• *Cathéter pour l'IRM*
- (71) JOMED NV, Bamfordweg 1, 6235 NS Ulestraten, NL
- (72) Matschl, Volker, 96050 Bamberg, DE
Jansch, Heinz-Julius, 35037 Marburg, DE
Klose, Klaus Jochen, 35112 Fronhausen, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 293 794 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02256324.1 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 US 952446
- (54) • *Magnetresonanzbildgebung mit dem SENSE-Verfahren*
• *MRI acquisition method using the SENSE technique*
• *Imagerie par résonance magnétique avec la technique SENSE*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Angelos, Elisabeth Carol, Hartland, Wisconsin 53029, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/38** (11) **1 293 795 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256325.8 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2001 US 682519
- (54) • *System und Verfahren zur Isolierung eines offenen Hochfeld-MRI-Magneten*
• *High field open MRI magnet isolation system and method*
• *Système et méthode d'isolation d'un aimant ouvert d'IRM à champ élevé*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Ranze, Richard Andrew, Scotia, New York 12302, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/3815 → (51) H01F 6/04

(51) **G01S 5/00** (11) **1 293 796 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02019888.3 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.09.2001 JP 2001275852
08.11.2001 JP 2001342711
- (54) • *Verfahren und System zur Konvertierung von Positionsinformation*
• *Method and system for conversion of location information*
• *Procédé et système de conversion des informations de position*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurashima, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01S 5/00 → (51) G07C 5/00

G01S 5/02 → (51) G01S 13/87

(51) **G01S 5/14** (11) **1 293 797 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256390.2 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 FI 20011828

(54) • *Verfahren und elektronische Gerät zur Funkortung*
 • *Method and electronic device for performing positioning*
 • *Procédé et dispositif électronique de localisation*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Sirola, Niilo, 33720 Tampere, FI
 Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 13/87

(51) **G01S 7/40** (11) **1 293 798 A2**
 H03G 3/30
 (25) De (26) De
 (21) 02013346.8 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2001 DE 10140897

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Ausgangsleistung eines Sende/Empfangs-Moduls einer aktiven phasengesteuerten Radarantenne*
 • *Method for controlling the output power of a T/R module of an active phased array radar antenna*
 • *Procédé de commande de la puissance de sortie d'un module E/R d'une antenne radar active à réseau de déphasage*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Gantert, Steffen, 88090 Immenstaad, DE
 Güttich, Ulrich, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 13/72** (11) **1 293 799 A2**
 F41G 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 02020218.0 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2001 DE 10145641

(54) • *Verfahren zur Erfassung einer Luftlage in einem Kampffahrzeug sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for determining an air situation in a combat vehicle and device for carrying out the method therefor*
 • *Procédé pour déterminer la situation aérienne dans un véhicule de combat et dispositif correspondant pour l'exécution du procédé*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE

(72) Tietze, Werner, Dipl.-Ing., 82152 Planegg, DE
 Kempin, Manfred, 85221 Dachau, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 13/87** (11) **1 293 800 A1**
 G01S 5/02 G01S 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 014440304.2 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Ortung einer Station in einem drahtlosen Netzwerk und Station adaptiert für das Ausführen des Verfahrens*
 • *Method for determining the position of a station in a wireless network, and station adapted for carrying out said method*
 • *Procédé de détermination de la position d'une station d'un réseau sans fil, station adaptée à la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Carrez, François, 94320 Thiais, FR

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **G01S 15/10** (11) **1 293 801 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02017336.5 (22) 02.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.2001 DE 10140346

(54) • *Verfahren zur Entfernungsmessung*
 • *Distance measuring method*
 • *Procédé de mesure de distance*

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

(72) Schlick, Michael, 71229 Leonberg, DE
 Schmid, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
 Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE

(74) Dusseldorp, Raymond, UCB S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 293 802 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02017366.2 (22) 02.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.2001 IT SV20010030

(54) • *Ultraschall-Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Echosignalen an einer Harmonischen der Übertragungsfrequenz*
 • *Ultrasound system and method for receiving echo signals at a harmonic of the transmission frequency*
 • *Procédé et dispositif ultrasonique pour la réception de signaux d'écho à un harmonique de la fréquence de transmission*

(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorelle 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G01S 15/93** (11) **1 293 803 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02015205.4 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145292

(54) • *Verfahren zur Abstandsmessung mittels Ultraschall*
 • *Method for ranging by means of ultrasound*
 • *Procédé de mesure de distance au moyen d'ultrason*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Illnicki, Gregor, 30890 Barsinghausen, DE
 Paulmann, Mark-Holger, 30419 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **1 293 804 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02079658.7 (22) 28.10.1997
 (84) GB
 (30) 28.10.1996 JP 28562396
 28.10.1996 JP 28562496
 28.10.1996 JP 28562596

(54) • *Unterwasser Laser-Darstellungseinrichtung*
 • *Underwater laser imaging apparatus*
 • *Appareil pour la formation d'image par laser sous l'eau*

(71) Director General, Hokuriku Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 332, Hakusan-ura 1-chome, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
 Director General of Port and Harbour Research Institute, Ministry of Transport, 1-1, Nagase 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirose, Kensi, The 1st District Port Const. Bureau, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
 Igarashi, Hirotooshi The 1st Dist.Port Const.Bureau, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
 Sakai, Hiroshi, The 1st District Port Const Bureau, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
 Akizono, Junichi, Port & Harbour Resear. Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Satoh, Eiji, Port & Harbour Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Tanaka, Toshinari, Port & Harbour Res. Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Takahashi, Yoshiaki, Tokyo, JP
 Ishida, Shiro, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
 Asatsuma, Harukazu, Tokyo, JP
 Saito, Toshitaka, Tokyo, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 97308577.2 / 0 838 696

(51) **G01T 3/06** (11) **1 293 805 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02020501.9 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001279563

(54) • *Neutronenzintillator*
 • *Neutron scintillator*
 • *Scintillateur de neutron*

(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Dai-ichi Kiden Co., Ltd., 1-54-1 Shimoishihara, Chofu city, Tokyo 182-0034, JP
Shimizu, Hirohiko, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Oku, Takayuki, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Adachi, Tomohiro, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Sakai, Kenji, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Hiroyuki, Ishibashi, Yamazaki Works (Katsuta), Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-0003, JP
Kenzou, Susa, Research/Development Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4247, JP
Senguttuvan, Nachimuthu Research/Development Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4247, JP
Ishii, Mitsuru, Dai-ichi Kiden Co., Ltd., Chofu city, Tokyo 182-0034, JP
Kobayashi, Masaaki, High Energy Accelerator Rsrch, Oho 1-1, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0801, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **1 293 806 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360214.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 FR 0109686
(54) • Verfahren zum Auffinden eines leitenden Objektes und entsprechender Sensor
• Method for detecting an object of conducting material and corresponding sensor
• Procédé de détection d'un objet en un matériau conducteur et capteur correspondant
(71) Senstronic (Société Anonyme), 83 route de Dettwiller, 67700 Saverne, FR
(72) Kirchdoerffer, Rémy, 67110 Reichshoffen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G02B 1/04 → (51) C09B 69/10

(51) **G02B 3/14** (11) **1 293 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252089.4 (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) 13.09.2001 US 951637
(54) • Steuerbare flüssige Mikrolinse mit schmierungsgestützter Elektrobenetzung
• Tunable liquid microlens with lubrication assisted electrowetting
• Microlentille liquide contrôlable à électromouillage assisté par lubrification
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kroupenkine, Timofei N., Piscataway, NJ 08854, US
Yang, Shu, North Plainfield, NJ 07060, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 5/02 → (51) C08J 5/18

G02B 5/04 → (51) G01D 5/38

G02B 5/18 → (51) G01D 5/38

(51) **G02B 6/00** (11) **1 293 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939152.5 (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) JP 00/04149 23.06.2000
(87) WO 01/098802 2001/52 27.12.2001
(54) • **ORDNUNGSEINHEIT FÜR GLASFASERKABEL-ÜBERSCHÜSSE UND VERKABELUNGSMETHODE FÜR GLASFASERKABEL**
• OPTICAL CABLE EXCESS HANDLING UNIT AND OPTICAL CABLE WIRING METHOD
• UNITE DE TRAITEMENT D'EXCEDENT DE CABLES OPTIQUES ET PROCEDE DE CABLAGE DE CABLES OPTIQUES
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAMURA, Hisashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02B 6/10 → (51) H04J 14/02

(51) **G02B 6/12** (11) **1 293 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020830.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281408
13.12.2001 JP 2001380011
(54) • Optische Vorrichtung mit photonischem Kristall und zugehöriges Verfahren
• Optical device with photonic crystal and associated method
• Composant optique comprenant des cristaux photoniques et procédé de fabrication associé
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 6/12 → (51) G02B 6/122

(51) **G02B 6/122** (11) **1 293 810 A1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 01307744.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters in einem Telluritglas
• A method of producing optical waveguides in a tellurite glass
• Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique dans un verre de tellurite
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Monchiero, Elena, 1-12051 Alba (Cuneo), IT
Milanese, Daniel, 1-10148 Torino, IT
Cognolato, Livio, 1-10148 Torino, IT

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

G02B 6/125 → (51) G02B 6/132

(51) **G02B 6/132** (11) **1 293 811 A2**
G02B 6/125
(25) En (26) En
(21) 02256311.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 GB 0122427
(54) • Herstellungsverfahren für übereinandergestapelte optische integrierte Schaltkreise
• Fabrication of stacked photonic integrated circuits
• Méthode de fabrication pour circuits optiques intégrés empilés
(71) Denselight Semiconductors Pte Ltd., 6 Changi North Street 2, Changi North Industrial Estate, Singapore 498831, SG
(72) Lam, Yee Loy, Singapore 680271, SG
Tan, Peh Wei, Singapore 579735, SG
Lim, Hwi Siong, Singapore 650172, SG
Chan, Yuen Chuen, Singapore 138678, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/34

G02B 6/16 → (51) H04B 10/17

(51) **G02B 6/255** (11) **1 293 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019880.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277582
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erhitzung einer optischen Faser mittels elektrischer Entladung
• Apparatus and method for heating optical fiber using electric discharge
• Appareil et méthode pour chauffer une fibre optique par décharge électrique
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yamada, Eiichiro, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saito, Kazuhito, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Mitsuaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 293 813 A1**
G02B 6/16 (11) **G01J 3/18**
(25) En (26) En
(21) 02255848.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2001 US 948325
(54) • Optische Wellenlängenüberwachungseinheit mit mehreren Gittern
• Multiple grating optical wavelength monitor
• Moniteur optique de longueurs d'onde à multiple réseaux de diffraction

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cai, Yongming, San Jose, California 95112, US
Koeppen, Christopher Stephen, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Wielandy, Stephan F., Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 293 814 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256408.2 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 952286
- (54) • *Kaskadierter optischer Multiplexer*
• *Cascaded optical multiplexer*
• *Multiplexeur optique cascadé*
- (71) Tsunami Optics, Inc., 980 Linda Vista, Mountain View, California 94043, US
- (72) Xu, Xiojie, Campbell, California 95008, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 293 815 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425516.8 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 IT RM20010175 U
- (54) • *Abdeckung für eine Glasfaserspleisskassette*
• *Cover for fiber optic splice cassette*
• *Fermeture pour cassette à épissures de fibres optiques*
- (71) FIBOT HOLDING LTD., Portico Building, Marina Street, Pieta/MSD - Malta, MT
- (72) Bernardini, Giuseppe, 00128 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G02B 6/50 → (51) H02G 9/06

G02B 17/08 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 21/00** (11) **1 293 816 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014252.7 (22) 26.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001282326
- (54) • *Operationsmikroskop*
• *Surgical microscope system*
• *Appareil de microscopie chirurgicale*
- (71) Sibata, Iekado, 1-14-6, Ichikawa, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Seiki, Yoshikatsu, 12-14, Higashimine-machi, Oota-ku, Tokyo, JP
- (72) Sibata, Iekado, Chiba-ken, JP
Seiki, Yoshikatsu, Tokyo, JP
Udagawa, Teruzou, Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 293 817 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020204.0 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 DE 10145056
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fokuskontrolle in einem Mikroskop mit digitaler Bildgebung, vorzugsweise einem konfokalen Mikroskop*
• *Apparatus and method for focus control of a microscope with digital imaging, in particular a confocal microscope*
• *Dispositif et méthode de contrôle de mise au point d'un microscope à imagerie numérique, en particulier un microscope confocal*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Schöppe, Günter, 07751 Kunitz, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) G01B 11/00

G02B 21/00 → (51) G02B 21/22

G02B 21/00 → (51) G12B 21/06

(51) **G02B 21/06** (11) **1 293 818 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02102208.2 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.2001 DE 10144062
- (54) • *Mikroskop mit einer Beleuchtungseinspiegelung*
• *Microscope with a reflective lighting*
• *Microscope avec un éclairage en réflexion*
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Sander, Dr. Ulrich, 9445, Rebstein, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/22** (11) **1 293 819 A1**
G02B 21/00 **A61B 3/13**
 (25) De (26) De
 (21) 02027423.9 (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

- (30) 26.09.2000 DE 10047617
- (54) • *Stereo-Mikroskopieanordnung*
• *Stereoscopic microscopy device*
• *Dispositif de microscopie stéréoscopique*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI MC NL PT SE TR
- (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
- (84) GB IE
- (72) Strähle, Fritz, Dr., 73540 Heubach, DE
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 01122891.3 / 1 191 381

(51) **G02B 26/08** (11) **1 293 820 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02007259.1 (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) 13.09.2001 KR 2001056449
- (54) • *Mikroskopiervorrichtung mit ineinandergreifenden Auslegern und deren Anwendungen*
• *Micromirror device using interdigitated cantilevers and applications thereof*
• *Dispositif à micromiroirs à dispositifs en porte-à-faux interdigités et ses applications*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-701, KR
- (72) Lim, Koeng Su, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Yoon, Jun-Bo, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
Jeon, Jin-Wan, Seongbuk-gu, Seoul 136-092, KR
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02C 7/02 → (51) G02C 11/02

(51) **G02C 11/02** (11) **1 293 821 A1**
G02C 7/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02354139.4 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 FR 0111770
- (54) • *Verfahren zur Dekorierung eines Brillenglases sowie nach diesem Verfahren hergestelltes Brillenglas*
• *Method of decorating an ophthalmic glass, and glass made by this method*
• *Procédé de décoration d'un oculaire pour lunettes, et oculaire réalisé selon le procédé*
- (71) OCSOL, 9, rue des Noisetiers, 01460 Montreal la Cluse, FR
- (72) Noyer, Emile, 01460 Montreal la Cluse, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

G02F 1/1335 → (51) C08J 5/18

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 293 822 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019015.3 (22) 26.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.2001 JP 2001306949
03.09.2001 JP 2001266570
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Stirnflächenlicht*
• *Image display device and front light*
• *Dispositif d'affichage d'image et feu avant*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Shinohara, Masayuki, Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Makuta, Isao, Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Ueno, Yoshihiro, Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1339 → (51) C08L 63/00

(51) **G02F 1/313** (11) **1 293 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018914.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 956413
(54) • *Optischer Schalter mit zwei nichtplanaren optischen Wellenleitergruppen*
• *Optical switch comprising two non-coplanar arrays of optical waveguides*
• *Commutateur optique comprenant deux réseaux de guides d'ondes optiques non-coplanaires*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Hoke, Charles D., Merlo Park, CA 94025, US
Lemoff, Brian E., Union City, CA 94043, US
Fouquet, Julie E., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 293 824 A2**
B65H 7/04
(25) En (26) En
(21) 02019873.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277565
(54) • *Verpackung für photothermographische Aufzeichnungsblätter und Verfahren zur Erkennung der Abwesenheit der Blätter in der Verpackung*
• *Photothermographic image recording sheet package and method of detecting absence of the sheets in the package*
• *Emballage pour feuilles photothermographiques et procédé pour détecter l'absence des feuilles dans l'emballage*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Goi, Katsunori, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Umeki, Mamoru, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tachikawa, Wataru, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03C 7/42** (11) **1 293 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019925.3 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276059
(54) • *Bleich-Fixierzusammensetzung für ein farbphotographisches Verarbeitungssystem, das für lichtempfindliche, photographische Silberhalogenidmaterialien verwendet wird und Verarbeitungsverfahren, in dem diese Zusammensetzung verwendet wird*
• *Bleach-fixing composition for a color photographic processing system used for silver halide light-sensitive photographic material and processing method using the same*

• *Composition de blanchiment-fixage pour un système de traitement des matériaux photographiques en couleur et utilisée pour des matériaux photographiques à l'halogénure d'argent sensibles à la lumière et méthode d'utilisation de celle-ci*

(71) Konica Corporation, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03D 3/13** (11) **1 293 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020426.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276014
(54) • *Bildleser, Bilderzeugungsgerät und Lagersystem*
• *Image reader, image forming device, and bearing structure*
• *Lecteur d'image, système de formation d'image et système de paliers*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Takuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nagao, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nishikino, Sachiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03D 5/04 → (51) G03D 13/04

(51) **G03D 13/04** (11) **1 293 827 A1**
G03D 5/04
(25) En (26) En
(21) 02018975.9 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 GB 0122457
(54) • *Drehbehandlungsgerät für fotografisches Material*
• *Rotating processor for photographic material*
• *Appareil de traitement rotatif pour matériau photographique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Earle, Anthony, Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Wells, Leslie, Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Pagano, Daniel M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650, US
Piccinino, Ralph L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650, US
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents Department, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 15/00** (11) **1 293 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019638.2 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2001 JP 2001268516
05.09.2001 JP 2001268695
(54) • *Vorrichtung zum Empfang von Bestelldaten für ein photographisches Kopiergerät*
• *Print-order receiving apparatus*

• *Appareil de réception d'instructions pour imprimer des épreuves photographiques*
(71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(72) Oka, Shinichi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Matsuyama, Satofumi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kukita, Makoto, c/o Ricoh Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiota, Hideharu, c/o Ricoh Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 293 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020697.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281292
(54) • *Belichtungsrichtung für den Randbereich eines Wafers*
• *Device for exposure of a peripheral area of a wafer*
• *Appareil pour l'exposition de la zone périphérique d'un substrat*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Nagai, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tochihara, Kazumoto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 293 830 A1**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 02024574.2 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 08.06.1998 JP 15910298
12.06.1998 JP 18149798
17.06.1998 JP 18683398
30.10.1998 JP 30967798
24.12.1998 JP 36626598
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Projektionsbelichtung*
• *Projection exposure apparatus and method*
• *Méthode et appareil d'exposition par projection*

(71) NIKON CORPORATION, Intellectual Property Headquarters, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Omura, Yasuhiro, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Tetsuo, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masatoshi, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Li, Shiwen, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ichihara, Yutaka, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 99110891.1 / O 964 307

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 293 831 A1**
G02B 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 02024575.9 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.06.1998 JP 15910298
12.06.1998 JP 18149798
17.06.1998 JP 18683398
30.10.1998 JP 30967798
24.12.1998 JP 36626598
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Projektionsbe-*
lichtung
• *Projection exposure apparatus and method*
• *Méthode et appareil d'exposition par projection*
- (71) NIKON CORPORATION, Intellectual Property
Headquarters, Fuji Building, 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Omura, Yasuhiro, Intellectual Property HQ,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Tetsuo, Intellectual Property HQ,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masatoshi, Intellectual Property HQ,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Li, Shiwen, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Ichihara, Yutaka, Intellectual Property HQ, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
- (62) 99110891.1 / 0 964 307

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 293 832 A1**
G02B 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 02024576.7 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.06.1998 JP 15910298
12.06.1998 JP 18149798
17.06.1998 JP 18683398
30.10.1998 JP 30967798
24.12.1998 JP 36626598
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Projektionsbe-*
lichtung
• *Projection exposure apparatus and method*
• *Méthode et appareil d'exposition par projection*
- (71) NIKON CORPORATION, Intellectual Property
Headquarters, Fuji Building, 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Omura, Yasuhiro, Intellectual Property HQ,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Tetsuo, Intellectual Property HQ,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masatoshi, Intellectual Property HQ,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Li, Shiwen, Intellectual Property HQ, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Ichihara, Yutaka, Intellectual Property HQ, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
- (62) 99110891.1 / 0 964 307

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 293 833 A1**
En (26) En
- (21) 02079739.5 (22) 21.08.1992
- (84) DE FR GB
- (30) 22.08.1991 JP 21089191
22.08.1991 JP 21089291
23.08.1991 JP 21128291
- (54) • *Reproduktionsverfahren mit hoher Auflösung*
unter Verwendung eines dem Verfahren ange-
passten Maskenmusters

- *High resolution printing technique by using a*
mask pattern adapted to the technique
- *Méthode de reproduction à haute résolution*
utilisant un motif de masque adapté à cette
méthode
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Shiraishi, Naomasa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 92307659.0 / 0 529 971

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 293 834 A2**
En (26) En
- (21) 02256342.3 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280458
- (54) • *Beleuchtungs Vorrichtung*
• *Illumination apparatus*
• *Dispositif d'illumination*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mori, Ken-ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
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) **G03F 9/00** (11) **1 293 835 A2**
En (26) En
- (21) 02010434.5 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 US 290707 P
06.05.2002 US 139782
- (54) • *Elektrophotographischer Toner mit stabilen tri-*
boelektrischen Eigenschaften
• *Electrophotographic toner with stable triboelec-*
tric properties
• *Toner electrophotographique avec des proprié-*
tés triboélectriques stables
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street,
Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Alexandrovich, Peter Steven, Rochester, NY 14617,
US
Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US
Guistina, Robert Albert, Rochester, NY 14606, US
Tyagi, Dinesh, Fairport, NY 14450-2625, US
Wilson, John C., Rochester, NY 14607, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 293 836 A2**
H05K 3/00 B65H 23/02
G01B 11/02 B23Q 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 02020696.7 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001281286
- (54) • *Belichtungs Vorrichtung für ein streifenförmiges*
Werkstück mit Meanderkorrekturvorrichtung
• *Device for exposure of a strip-shaped work-*
piece with a meander correction device

- *Appareil d'exposition pour un bande de maté-*
riau en forme de ruban avec un dispositif pour
corriger des meandres
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kikuchi, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin Weber & Heim Bavariaring 29,
80336 München, DE

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 293 837 A2**
En (26) En
- (21) 02256280.5 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 322135 P
14.09.2001 US 322303 P
08.01.2002 US 347048 P
08.01.2002 US 347049 P
08.01.2002 US 347180 P
08.01.2002 US 347183 P
08.01.2002 US 347185 P
08.01.2002 US 347186 P
08.02.2002 US 347190 P
- (54) • *Elektrophotographischer organischer Photore-*
zeptor
• *Electrophotographic organophotoreceptors*
• *Photoreceptrice électrophotographique organi-*
que
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Katritzky, Alan R., Gainesville, FL 32601, US
Jain, Ritu, Gainesville, FL 32601, US
Maimait, Rexiat, Cincinnati, OH 45249, US
Vakulenko, Anatoliv V., Gainesville, FL 32601, US
- (74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 5/14** (11) **1 293 838 A1**
En (26) En
- (21) 02020591.0 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 US 954907
- (54) • *Eine Sperrschicht enthaltende photoleitfähige*
Elemente
• *Photoconductive elements having a polymeric*
barrier layer
• *Éléments photoconducteurs comprenant une*
couche barrière
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street,
Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Cowdery-Corvan, Jane Robinson, Webster, NY
14580, US
Ferrar, Wayne T., Fairport, NY 14450, US
Molaire, Michel F., Rochester, N.Y 14625, US
O'Regan, Marie B., Santa Barbara, California
93105, US
Sorriero, Louis J., Rochester, N.Y. 14626, US
Weiss, David S., Rochester, N.Y. 14622, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 293 839 A2**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
- (21) 02020776.7 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001282033
22.03.2002 JP 2002081405
- (54)
 - *Trockentoner*
 - *Dry toner*
 - *Révéléateur sec*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
Yamasita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/113** (11) **1 293 840 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02013903.6 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001282835
- (54)
 - *Träger für elektrophotographische Entwickler und Entwickler die den Träger enthalten*
 - *Carrier for electrophotographic developer and developer containing the same*
 - *Agent véhiculateur pour développeurs électrophotographiques, et développeur le contenant*
- (71) POWDERTECH CO. LTD., Toyofuta 217, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (72) Kobayashi, Hiromichi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Itagoshi, Tsuyoshi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Naito, Takeshi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Sato, Yuji, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 293 841 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02020765.0 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001281498
- (54)
 - *Bilderzeugungsgesamt und Druckersteuerungsprogramm*
 - *Image forming apparatus and printer driver program*
 - *Appareil de formation d'images et programme de commande d'une imprimante*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagaya, Takashi, Japan, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 293 842 A1**
G03G 15/043 H04N 1/053
- (25) En (26) En
- (21) 02016202.0 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2001 JP 2001218993
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit verbesserter Justage der ersten Druckstelle einer Bildaufzeichnung*
 - *Method and apparatus for image forming capable of effectively justifying an image recording start position*
 - *Procédé et appareil de formation d'images pour justifier efficacement la position initiale d'impression d'enregistrement d'image*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Maeda, Katsuhiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/16

G03G 15/043 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 293 843 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02080476.1 (22) 12.01.1998
- (84) CH DE GB LI
- (30) 17.01.1997 JP 1771297
17.01.1997 JP 1771397
05.03.1997 JP 6559397
- (54)
 - *Tonernachfüllvorrichtung und Tonerbehälter dafür*
 - *Toner replenishing device and toner cartridge for use therein*
 - *Dispositif d'alimentation en toner et récipient de toner associé*
- (71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Okada, Mitsuharu, Kyocera Mita Corporation, Osaka 540, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 98300163.7 / 0 854 394

G03G 15/10 → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 293 844 A1**
G03G 15/01 G03G 15/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01934493.6 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04648 01.06.2001
- (87) WO 01/098841 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 JP 2000185620
31.07.2000 JP 2000230161
- (54)
 - *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE MEHRFARBENVORRICHTUNG MIT FLÜSSIFENTWICKLUNG*
 - *LIQUID DEVELOPMENT FULL-COLOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
 - *DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE TOUT EN COULEUR DE DEVELOPPEMENT LIQUIDE*
- (71) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (72) NAKASHIMA, Yutaka, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

- INAMOTO, Akihiko, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- UESUGI, Shigeki, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- MOTO, Satoru, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- ICHIDA, Motoharu, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- TAKABATAKE, Masanari, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- OKANO, Shigeharu, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- TAKEDA, Seiichi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- NISHIKAWA, Tadashi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- MIYAMOTO, Satoshi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- TERASHIMA, Hitoshi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- SAKAI, Satoshi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- HONGAWA, Hironaga, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- HONGO, Masanobu, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- DU, Jiyun, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 293 845 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02255901.7 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.2001 US 315228 P
14.01.2002 US 43347
- (54)
 - *Zusammengesetzte Klinge als Unterstützung für das vollständige Übertragen eines Tonerbildes von einer lichtempfindlichen Oberfläche*
 - *Composite blade for assisting complete transfer of a toner image from a photosensitive surface*
 - *Lame composite d'aide pour le transfert complet d'une image de révéléateur d'une surface photosensible*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fayette Michael A., Walworth, NY 14568, US
Parks Bruce J., Bloomfield, NY, 14469, US
Bonacci Andrew J., Rochester, NY, 14612, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/16 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 293 846 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02020554.8 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001282231
- (54)
 - *Bilderzeugungsgesamt mit einer Wärmeabschirmungsvorrichtung*
 - *Image forming apparatus including a heat shielding device*
 - *Appareil de formation d'images comprenant un dispositif de protection contre la chaleur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kimura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 293 847 A1**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 02019370.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 JP 2001263910

(54) • *Prozesskassette mit einem Zwischenübertragungsband*
• *Process cartridge with an intermediate transfer belt*
• *Unité de traitement avec une bande de transfert intermédiaire*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Yuji, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Tokyo, JP
Nakazawa, Akihiko, Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, Tokyo, JP
Ashibe, Tsunenori, Tokyo, JP
Kusaba, Takashi, Tokyo, JP
Matsuda, Hidekazu, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 293 848 A2**
(25) En (26) En

(21) 02020654.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 JP 2001277604
13.09.2001 JP 2001277605
13.09.2001 JP 2001277606

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und in ihr zu verwendende Arbeitseinheit*
• *Image forming device and process unit for use therein*
• *Dispositif de formation d'images et unité de traitement utilisé dans celui-ci*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Okabe, Yasushi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G04B 27/04** (11) **1 293 849 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01810881.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zeigerstellungsmechanismus für eine Uhr*
• *Time-setting mechanism for a watch*
• *Mécanisme de mise à l'heure d'une montre*

(71) Groupe S.F.T. SA, Rue de la Blancherie 61, 1950 Sion, CH

(72) Nicoulin, Olivier, 1965 Binii (Savièse), CH

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 293 850 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 02724743.6 (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

(86) JP 02/04517 09.05.2002
(87) WO 02/093274 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141043

(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR*
• *INFORMATION PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'INFORMATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Shimakura, Hideaki, Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G05B 13/00** (11) **1 293 851 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02720505.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/03895 19.04.2002
(87) WO 02/086630 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001123344

24.04.2001 JP 2001125648
16.05.2001 JP 2001146144
14.06.2001 JP 2001179926

19.06.2001 JP 2001184540
09.11.2001 JP 2001343998

(54) • *ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON APPARATUR*
• *PLANT CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'EQUIPEMENT*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) YASUI, Yuji, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

IWAKI, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
TAKAHASHI, Jun, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 293 852 A1**
(25) En (26) En

(21) 02020683.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001280275

(54) • *Verfahren zur Kompensation von Profildaten sowie numerische Steuerung und Werkzeugmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of compensating profile data, and numerical controller and machine tool for practicing the method*
• *Méthode de compensation de données de profile ainsi que commande numérique et machine outil pour sa mise en oeuvre*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Inagaki, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yonezu, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Abeta, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/414 → (51) H04L 1/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 293 853 A1**
(25) De (26) De

(21) 01121956.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Funkmodul für Feldgerät*
• *Transceiver module for a field device*
• *Module transmetteur pour un dispositif sur site*

(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, 87481 Nesselwang, DE

(72) Waldhauser, Dieter, D-87435 Kempten, DE
Schneider, Wilhelm, D-97629 Füssen, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 23/02 → (51) F23N 1/02

G05D 1/08 → (51) B64D 31/06

(51) **G05D 7/06** (11) **1 293 854 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291687.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 FR 0109644

(54) • *Motorgeschwindigkeitsregelsystem eines Hub-schraubers*
• *System for controlling a helicopter's engine speed*
• *Système de régulation du régime d'un moteur d'hélicoptère*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Certain, Bernard, 13090 Aix en Provene, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 23/13** (11) **1 293 855 A2**
(25) De (26) De

(21) 02027886.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 DE 19961183

(54) • *Verfahren zur Mischwasserbereitung*
• *Method for preparing mixed water*
• *Procédé d'obtention d'eau mitigée*

(71) Innotech Electronic GmbH, Badstrasse 36, 76646 Bruchsal, DE

(72) Wack, Volker, 76646 Bruchsal, DE

(74) Petzold, Heiko, 68794 Rheinhausen, DE
Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(62) 00990591.0 / 1 240 564

(51) **G06F 1/00** (11) **1 293 856 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01203541.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geschützte integrierte Schaltung mit vertraulichen Teilen und Verfahren zur Aktivierung dieser Schaltung*

• *Secure integrated circuit having confidential parts and a method for activating the circuit*
• *Circuit Intégré sécurisé comprenant des parties à caractère confidentiel, et procédé pour sa mise en action*

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hugues, Blangy, 2000 Neuchâtel, CH
Albin, Pevec, 9220 Lendava, SI
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307896.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Serverzugriffsteuerung*
• *Server access control*
• *Contrôle d'accès au serveur*
- (71) Caplin Systems Limited, Mercury House, Triton Court, 14 Finsbury Square, London EC2A 1BR, GB
- (72) Caplin, Paul, London W112PY, GB
Tyler, Martin James, London EC1V 3RF, GB
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012969.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 DE 10131576
- (54) • *Verfahren zum Schutz eines Mikrorechner-Systems gegen Manipulation seines Programms*
• *Method for protecting a microcomputer system against software manipulation*
• *Procédé de protection d'un système à micro-processeur contre la manipulation de ses logiciels*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mittag, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
Frank, Rainer, 74343 Sachsenheim, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019814.9 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2001 JP 2001268164
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von persönlichen Informationen*
• *Method and apparatus for protecting personal information*
• *Méthode et dispositif de protection de données personnelles*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028101.0 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
• *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028102.8 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
• *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028103.6 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
• *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028104.4 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
• *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028104.4 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
• *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028105.1 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
• *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028147.3 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 334041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028147.3 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 334041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028148.1 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 334041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028148.1 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 334041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028148.1 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1994 US 334041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028150.7 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US

- (30) 23.11.1994 US 344773
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken mit einer Gebührenmeldevorrichtung*
- *System for controlling the distribution and use of digital works having a fee reporting mechanism*
- *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques ayant un mécanisme de signalisation de taxes*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Merkle, Ralph C., Sunnysvale, California 94087, US
- Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308414.2 / 0 715 243

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 868 A2**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 02028151.5 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344773
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken mit einer Gebührenmeldevorrichtung*
- *System for controlling the distribution and use of digital works having a fee reporting mechanism*
- *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques ayant un mécanisme de signalisation de taxes*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Merkle, Ralph C., Sunnysvale, California 94087, US
- Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308414.2 / 0 715 243

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 869 A2**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 02028706.6 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344776
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von zusammengesetzten Digitalwerken*
- *System for controlling the distribution and use of composite digital works*
- *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques composite*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- Bobrow, Daniel G., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308421.7 / 0 715 246

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 870 A2**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 02028707.4 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344776

- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von zusammengesetzten Digitalwerken*
- *System for controlling the distribution and use of composite digital works*
- *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques composite*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- Bobrow, Daniel G., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308421.7 / 0 715 246

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 871 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02028708.2 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344042
- (54) • *System zur Verteilung und Benutzung von Digitalwerken*
- *System for controlling the distribution and use of digital works*
- *Système pour la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308420.9 / 0 715 245

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 872 A2**
H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 02028709.0 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344042
- (54) • *System zur Verteilung und Benutzung von Digitalwerken*
- *System for controlling the distribution and use of digital works*
- *Système pour la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308420.9 / 0 715 245

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 873 A2**
H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 02028710.8 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344042
- (54) • *System zur Verteilung und Benutzung von Digitalwerken*
- *System for controlling the distribution and use of digital works*
- *Système pour la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US

- Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308420.9 / 0 715 245

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 874 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02090318.3 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.2001 JP 2001270947
- 21.06.2002 JP 2002181406
- (54) • *Beglaubigungsverfahren, Beglaubigungssystem und Beglaubigungstoken*
- *Authentication method, authentication system, and authentication token*
- *Procédé d'authentification, système d'authentification et jeton d'authentification*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shigematsu, Satoshi, NTT Intellec. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Hatano, Takahiro, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Suto, Hiroki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Okazaki, Yukio, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Kyuragi, Hakaru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G06F 1/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 293 875 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02090338.1 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001283579
- (54) • *Taktüberwachungsvorrichtung*
- *Clock monitoring apparatus*
- *Appareil de surveillance d'horloge*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitahara, Takashi, c/o NEC Micro Systems, Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G06F 1/10 → (51) H03L 7/081

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 293 876 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830581.3 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Modulares Datenverarbeitungssystem*
- *A modular data processing system*
- *Système de traitement d'informations modulaires*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno (CT), IT
- Mantellassi, Luigi, 01210 Ornex, FR

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/16** (11) **1 293 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003542.4 (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) 18.09.2001 JP 2001283798
(54) • *Datenverarbeitungsapparat*
• *Data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tachikawa, Tadanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 293 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251183.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283802
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und abnehmbare Einheit*
• *Information-processing device and removable unit*
• *Dispositif de traitement d'informations et unité amovible*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Kaigo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 1/16** (11) **1 293 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251603.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283800
(54) • *Ein Batterieblock für eine Informationsverarbeitungsvorrichtung und die Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *A battery pack for an information processing apparatus and the information processing apparatus*
• *Un bloc-piles pour un appareil de traitement d'information et l'appareil de traitement d'information*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Kaigo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 1/16** (11) **1 293 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410116.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001259026
(54) • *Druckerverfahren, Speichermedium und Programm um eine Druckaufgabe auszuführen sowie Drucker*
• *Printing method, storage medium and program for performing a printing operation and a printing device*
• *Procédé d'impression, support d'enregistrement et programme pour exécuter une procédure d'impression et dispositif d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kinoshita, Koji, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 293 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410116.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Steuerungsmodul*
• *Control module*
• *Module de commande*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sanchez, Samuel Navarro, 38000 Grenoble, FR
(74) Lloyd, Richard Graham (GB), Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

G06F 3/00 → (51) G06F 13/00

G06F 3/00 → (51) G09B 21/00

G06F 3/00 → (51) H04Q 9/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 293 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019720.8 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 DE 10144638
(54) • *Ein Steuersystem mit einem taktilen Eingabefeld*
• *A control system with a tactile input field*
• *Un système de commande avec une zone tactile d'entrée*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Hafner, Ernst, 88709 Hagnau, DE
Bubb, Peter, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Götz, Matthias, 80796 München, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 293 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019878.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 DE 10144634
(54) • *Befehlseingabesystem*
• *Command input system*
• *Système d'entrée de commande*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Baldauf, Siegfried, 86150 Augsburg, DE
Bubb, Peter, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Götz, Matthias, 80796 München, DE
Hafner, Ernst, 88709 Hagnau, DE

Albrecht, Stephan, 83703 Gmund am Tegernsee, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 293 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018290.3 (22) 23.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2001 JP 2001259026
(54) • *Druckerverfahren, Speichermedium und Programm um eine Druckaufgabe auszuführen sowie Drucker*
• *Printing method, storage medium and program for performing a printing operation and a printing device*
• *Procédé d'impression, support d'enregistrement et programme pour exécuter une procédure d'impression et dispositif d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kinoshita, Koji, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 293 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256164.1 (22) 05.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001280760
(54) • *Drucker Steuerungsverfahren und Gerät*
• *Printing control method and apparatus*
• *Dispositif et méthode de commande d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tomita, Makoto, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kuroda, Shigeki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Morooka, Hidekazu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 293 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256255.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280605
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'information*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagiri, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 293 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256343.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279598
14.09.2001 JP 2001279599

- (54) • *Drucksteuerung unter Verwendung eines virtuellen Druckers*
- *Controlling printing by use of a virtual printer*
- *Contrôle d'impression au moyen d'une imprimante virtuelle*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Morooka, Hidekazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tomita, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 293 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025720.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.04.1999 US 293869
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Bandbreite zu einem Graphischen Untersystem*
 - *Apparatus and method for increasing the bandwidth to a graphics subsystem*
 - *Dispositif et procédé pour l'augmentation de la largeur de bande d'un sous-système graphique*
 - (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
 - (72) Williams, Ian M., Sunnyvale, CA 94086, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 - (62) 00928193.2 / 1 183 593

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 293 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253454.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 US 956374
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Ausführung einer FIFO Struktur*
 - *Methods and circuitry for implementing first-in first-out structure*
 - *Méthode et circuit pour implémenter une structure FIFO*
 - (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92619, US
 - (72) Momtaz, Afshin D., Irvine, California 92612, US
 - Wang, Xin, Irvine, California 92602, US
 - Cao, Jun, Irvine, California 92620, US
 - Hairapetian, Armond, Glendale, California 91208, US
 - Chung, David, Newport Beach, California 92660, US
 - (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 293 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020004.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.2001 JP 2001272538
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zufallszahlengenerierung*

- *Random number generating method and random number generating device*
- *Méthode et dispositif de génération de nombres aléatoires*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Jun, NEC Corporation, Tokyo, JP
- Yukawa, Akira, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 7/68** (11) **1 293 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019919.6 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.2001 JP 2001273771
- (54) • *Taktsteuerungsverfahren, Frequenzteilerschaltung und Phasenregelkreisschaltung*
 - *Clock control method, frequency dividing circuit and PLL circuit*
 - *Procédé de commande d'horloge, circuit diviseur de fréquence et circuit de boucle à verrouillage de phase*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 293 891 A2**
G06F 9/302
(25) En (26) En
(21) 02027872.7 (22) 20.04.1998
(84) CH DE FR GB LI
- (30) 18.04.1997 GB 9707861
- (54) • *Arithmetischer Prozessor*
 - *Arithmetic processor*
 - *Processeur arithmétique*
 - (71) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West, Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
 - (72) Vanstone, Scott A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
 - Lambert, Robert J., Waterloo, Ontario N2L 3B8, CA
 - Gallant, Robert, Burlington, Ontario L7R 2N3, CA
 - Jurisic, Aleksandar, 100 Ljubljana, SI
 - Vadekar, Ashok V., Mississauga, Ontario L5R 3G8, CA
 - (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
 - (62) 98920431.8 / 0 976 027

G06F 9/302 → (51) **G06F 7/72**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 293 892 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075605.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.02.2001 FR 0102303
- (54) • *Programmierungsgesetz zur Entwicklung eines komprimierten Rechnerprogramms und Automatisierungseinheit für den Gebrauch eines solchen Programmes*
 - *Programming device for specifying a compressed programme and automatization equipment using such a programme*
 - *Station de programmation élaborant un programme compacté et équipement d'automatisme utilisant un tel programme*
 - (71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (72) Nicolle, Pascal, 06500 Cagnes s/Mer, FR
- Tuccinardi, Christian, 06220 Golfe Juan, FR
- Bories, Bruno, 06110 Le Cannet, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 293 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255852.2 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2001 JP 2001265001
- (54) • *Erzeugung eines Rechnerprogramms basierend auf einer Zustandsübergangsmatrix*
 - *State-Transition-Matrix based generation of a computer program*
 - *Génération d'un programme d'ordinateur basée sur une matrice de transition d'état*
 - (71) Cats Co., Ltd, 751-2, Kachida-cho, Tsuduki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0034, JP
 - (72) Watanabe, Masahiko, c/o Cats Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 224-0034, JP
 - (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 293 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015646.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 JP 2001275945
- (54) • *Start-Steuervorrichtung in einem Rechnersystem*
 - *Start control method in a computer system*
 - *Procédé pour le démarrage d'un système d'ordinateur*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Numano, Fujihito, Hamura-shi, Tokyo, JP
 - Akiyama, Yuki, 8-10-8, Shinmachi, Ome-shi, Tokyo, JP
 - (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 293 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256419.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280642
- (54) • *Programmausführungsgerät und -verfahren zum Erzeugen eines ausführbaren Programms, und Adressauflösungsverfahren*
 - *Program execution apparatus, method for creating an executable program and address solution method*
 - *Appareil d'exécution et méthode pour générer un programme exécutable, et méthode de résolution d'adresses*
 - (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) Yoshiaki, Irino, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 - (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 11/14**

G06F 9/445 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 293 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122129.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Rechnersystems mit einem Funktionsbaustein sowie Funktionsbaustein*
• *Method to run a computer system with a function module and a function module*
• *Méthode pour opérer un système informatique à l'aide d'un module fonctionnel et un module fonctionnel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lomakin, Dimitri, Dr., 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 293 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122134.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betriebsverfahren für ein Automatisierungsgerät*
• *Operating method for an automation apparatus*
• *Procédé d'opération pour un dispositif d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feld, Joachim, 90451 Nürnberg, DE
Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 293 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124151.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 EP 01122134
(54) • *Betriebsverfahren für ein Automatisierungsgerät*
• *Operating method for an automation apparatus*
• *Procédé d'opération pour un dispositif d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feld, Joachim, 90451 Nürnberg, DE
Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 293 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016453.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 952856
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Namensregistrierung*
• *Name registrar system and method*
• *Procédé et dispositif pour l'enregistrement des noms*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Johnson, Paul A., Plano, TX 75075-7439, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 293 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016466.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 952779
(54) • *Äusseres Ereignisprozessorsystem und Verfahren*
• *External event processor system and method*
• *Système et processeur d'événements externes*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Johnson, Paul A., Plano, TX 75075-7439, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **1 293 901 A2**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 02021242.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283360
(54) • *Verteiltes Verarbeitungssystem, Jobverteilungsverfahren und Verteilungsprogramm*
• *Distributed processing system, job distribution method and distribution program*
• *Système de traitement distribué, procédé de distribution de tâche et logiciel de distribution*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Tanaka, Katsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
255-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 293 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253008.3 (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) 29.08.2001 JP 2001259800
(54) • *Paralleles Rechnersystem und Verfahren zur Zuweisung von Prozessorguppen zu dem parallelen Rechnersystem*
• *Parallel computer system and method for assigning processor groups to the parallel computer system*
• *Système d'ordinateur parallèle et procédé pour allouer des groupes de processeurs au dit système d'ordinateur parallèle*
(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ioki, Nobuhiro, Hitachi Ltd, Intellectual Prop Gr.,
Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Shinichi, Hitachi Ltd, Intellec. Prop. Gr.,
Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 952856
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Namensregistrierung*
• *Name registrar system and method*
• *Procédé et dispositif pour l'enregistrement des noms*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Johnson, Paul A., Plano, TX 75075-7439, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G06F 9/50 → (51) G06F 9/48

(51) **G06F 11/00** (11) **1 293 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022681.7 (22) 08.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 08.12.1997 JP 33740197
17.12.1997 JP 34814397
19.12.1997 JP 35172597

(54) • *Ferndiagnoseeinrichtung und -verfahren*
• *Remote diagnostic system and method*
• *Dispositif et procédé de diagnostic à distance*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Kobun, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Shin, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98310057.9 / 0 921 465

(51) **G06F 11/14** (11) **1 293 904 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 01410115.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Anfang einer Datensicherstellung*
• *Method of initiating a backup procedure*
• *Méthode pour initialiser une procédure de sauvegarde*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Owhadi, Eric, 38360 Sassenage, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

G06F 11/34 → (51) H04L 12/26

G06F 12/00 → (51) B41J 29/00

(51) **G06F 12/02** (11) **1 293 905 A1**
G06F 12/06
(25) It (26) En
(21) 01830591.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pointer-Schaltung*
• *A pointer circuit*
• *Circuit pointeur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G06F 12/06 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 12/08** (11) **1 293 906 A2**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 02080048.8 (22) 27.09.1991
(84) DE FR GB IT
(30) 25.12.1990 JP 40604090
08.02.1991 JP 1767791
16.04.1991 JP 8424891

(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung mit einem grossen Speicher und einem Hochgeschwindigkeitsspeicher*
• *A semiconductor memory device with a large storage capacity memory and a fast speed memory*
• *Dispositif de mémoire semi-conductrice avec une mémoire à grande capacité et une mémoire à grande vitesse*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Konishi, Yasuhiro, Mitsubishi Denki K. K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Dosaka, Katsumi, Mitsubishi Denki K. K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Iwamoto, Hisashi, Mitsubishi Denki K. K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Kumanoya, Masaki, Mitsubishi Denki K. K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Akira, Mitsubishi Denki K. K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Hayano, Kouji, Mitsubishi Denki K. K., Kaisha, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 00202043.6 / 1 050 820
97202423.6 / 0 811 979

-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 293 907 A1**
G06F 15/00 G06F 17/30
G06F 9/445 G06F 3/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 00915555.7 (22) 17.04.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 - (86) JP 00/02480 17.04.2000
 - (87) WO 01/080018 2001/43 25.10.2001
 - (54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES BROWSER-SCHIRMS, ANZEIGESYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR DISPLAYING BROWSER SCREEN, DISPLAY SYSTEM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROC D D'AFFICHAGE D' CRAN DE NAVIGATION, SYST ME D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 - (71) Hotto Link, Inc., 58-2, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
 - (72) UCHIYAMA, Koki Digit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
 - (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 293 908 A1**
H04L 12/66 G06F 15/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 01972539.9 (22) 27.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) JP 01/08449 27.09.2001
 - (87) WO 02/027503 2002/12 04.04.2002
 - (30) 27.09.2000 JP 2000294568
 - (54) • *HAUSNETZWERKSYSTEM*
• *HOME NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESEAU DOMESTIQUE*
 - (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (72) KOBAYASHI, Shinji, 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

G06F 13/00 → (51) B41J 29/00

G06F 13/00 → (51) G04G 1/00

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 293 909 A1**
G06F 13/362
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02078450.0 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2001 FR 0111321
- (54) • *Dynamische Zugriffsteuerung einer Funktion zu einem verteilten Betriebsmittel*
• *Dynamic access control of a function to a shared resource*
• *Controle d'accès dynamique d'une fonction à une ressource collective.*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) de Perthuis, Hugues, 75008 Paris, FR
Desmicht, Eric, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 13/362 → (51) G06F 13/16

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

G06F 17/27 → (51) G06F 17/28

-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 293 910 A2**
G06F 17/27
 - (25) De (26) De
 - (21) 02102370.0 (22) 18.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 - (30) 18.09.2001 DE 10145913
 - (54) • *Verfahren zur Bestimmung von zu Nichtterminalen einer Grammatik gehörigen Sequenzen von Terminalen oder von Terminalen und Platzhaltern*
• *Method for determining the sequences of terminals or terminals and placeholders belonging to non-terminals of a grammar*
• *Méthode de détermination de séquences de terminaux ou de terminaux et de balises appartenant à des non-terminaux d'une grammaire*
 - (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
 - (84) DE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) Martin, Sven C., Dr., 52088, Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 293 911 A1**
G11B 27/031 G11B 27/28
 - (25) En (26) En
 - (21) 01120096.1 (22) 21.08.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung von bildverarbeitungsbezogenen Metadaten*
• *Method and apparatus for generating editing-related metadata*
• *Procédé et dispositif pour générer des métadonnées associées au montage*
 - (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 - (72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 293 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020491.3 (22) 12.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 - (30) 14.09.2001 JP 2001280412
06.08.2002 JP 2002228570
 - (54) • *Verfahren zur Ausgabe von Identifizierungsinformationen*
• *Method for issuing identification information*
• *Procédé d'émission d'informations d'identification*
 - (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 - (72) Shimada, Muneki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Okada, Toyoshi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Komaki, Kenjiro, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kimoto, Yosuke, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kane, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 293 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255306.9 (22) 30.07.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 - (30) 17.09.2001 JP 2001281106
 - (54) • *Verfahren zum Wiederauffinden von Informationen*
• *Information retrieving method*
• *Procédé de recouvrement de données*
 - (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Saito, Tsukasa, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Nobuharu, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. 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 17/30** (11) **1 293 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256125.2 (22) 04.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 - (30) 13.09.2001 JP 2001278504
28.09.2001 JP 2001304359
 - (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Verarbeitungsprogramm zum Zusammenfassen von Bildinformationen*
• *Apparatus, method and processing program for summarizing image information*
• *Appareil, méthode et programme de traitement pour résumer d'information vidéo*
 - (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 - (72) Hashimoto, Michikazu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashim-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashim-shi, Saitama-ken, JP
Miyasato, Hajime, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashim-shi, Saitama-ken, JP
Gayama, Shinichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashim-shi, Saitama-ken, JP

Tabata, Toshio, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashim-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 293 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292269.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 KR 2001057362
(54) • *Verfahren und System zum Suchen*
• *Search system and method*
• *Procédé et système de recherche*
(71) Netpia Dot Com, Inc., 2nd floor, the 2nd extension
of the Youngdungpo Telephone Office, 35-1, 8-ga,
Youngdungpo-dong, Youngdungpo-ku, Seoul
150-038, KR
(72) Bae, Jeon-Hyun, Kwanak-gu, Seoul 151-812, KR
Lee, Pan-Jung, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-038,
KR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 293 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292270.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 KR 2001057360
(54) • *Verfahren und System zum Suchen mit richti-
gen Namen*
• *Search system using real name and method
thereof*
• *Système et Procédé de recherche utilisant des
noms réels*
(71) Netpia Dot Com, Inc., 2nd floor, the 2nd extension
of the Youngdungpo Telephone Office, 35-1, 8-ga,
Youngdungpo-dong, Youngdungpo-ku, Seoul
150-038, KR
(72) Lee, Pan-Jung, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-038,
KR
Lee, Jong-Ho, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do
360-082, KR
Bae, Jeon-Hyun, Kwanak-gu, Seoul 151-812, KR
Jung, Kwang-Jin, Kumi-city, Kyungsangbuk-do
730-040, KR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G11B 27/034

(51) **G06F 17/50** (11) **1 293 917 A2**
(25) G01M 17/02 B60C 19/00
(26) En (26) En
(21) 02020577.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283686
25.10.2001 JP 2001328101
26.12.2001 JP 2001394748
(54) • *Verfahren zur Simulation eines rollenden Rei-
fens*
• *A method for tire rolling simulation*
• *Méthode de simulation d'un bandage pneuma-
tique roulant*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Iwasaki, Naoaki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken,
JP
Shiraishi, Masaki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken,
JP
Miyori, Akio, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 293 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255911.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 GB 0122477
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Rekonfiguration
programmierbarer Geräte*
• *Methods and apparatus for reconfiguring pro-
grammable devices*
• *Procédé et dispositif pour la reconfiguration de
dispositifs programmables*
(71) Anadigm Limited, 3-5 Mallard Court, Mallard Way,
Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1 6ZQ,
GB
(72) Goldfinch, Jonathan Lasselet, High Peak,
Derbyshire SK23 7HX, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 293 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930026.8 (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
(86) JP 01/03895 10.05.2001
(87) WO 01/086529 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140724
(54) • *VERTEILUNGSUNTERST TZUNGSVERFAH-
REN, VERTEILUNGSUNTERST TZUNGS-
SERVER, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VER-
TEILUNGSUNTERST TZUNGSPROGRAMM
UND DEALER-TERMINAL*
• *DISTRIBUTION AIDING METHOD, DISTRIBU-
TION AIDING SERVER, RECORDING
MEDIUM, DISTRIBUTION AIDING
PROGRAM, AND DEALER TERMINAL*
• *PROCEDE D'AIDE A LA DISTRIBUTION,
SERVEUR D'AIDE A LA DISTRIBUTION,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PRO-
GRAMME D'AIDE A LA DISTRIBUTION ET
TERMINAL DU COURTIER*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045,
JP
Fujitsu Fip Corporation, Time 24 Building, 45, Aomi
2 Chome, Koto-ku, Tokyo 135-8686, JP
(72) TAKEDA, Seiji, WAKO PURE CHEMICAL
INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
UENO, Akira, WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, WAKO PURE CHEMICAL IND.
LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
NAKAJIMA, Tsuguo, FUJITSU FIP CORPORATION,
Tokyo 135-8686, JP
KIMURA, Tsuyoshi, FUJITSU FIP CORPORATION,
Tokyo 135-8686, JP
ITOH, Kouji, FUJITSU FIP CORPORATION, Tokyo
135-8686, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 293 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018613.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144984
06.11.2001 DE 10154336
07.12.2001 DE 10160099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vertrieb von
Produkten und/ oder damit verbundener
Dienstleistungen*
• *Method and apparatus for the distribution of
products and/ or associated services*
• *Procédé et appareil pour la distribution des
produits et/ ou services associés*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Engels, Emmerich, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Maiwald, Peter, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
Wirth, Thomas, Dr., 38104 Braunschweig, DE
Santelmann, Lars-Henner, 31224 Peine, DE
Müller, Thorsten, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 293 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020462.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001280909
18.03.2002 JP 2002073484
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von
Qualifikationsinformationen*
• *Qualification information management method
and apparatus*
• *Procédé et dispositif de gestion d'informations
de qualifications*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsushima, Hideo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaneto, Kunikazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oguri, Tadakazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imura, Toshiya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 293 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078786.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 NL 1018961
18.03.2002 NL 1020188
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Unterstützen
einer temporären Vertretung*
• *Arrangement and method for supporting tem-
porary replacement*
• *Arrangement et méthode pour le support de
remplacements intérimaire*
(71) Berk, Peter Paul Alexander, Van Hornmarke 3,
8016 GR Zwolle, NL
(72) Berk, Peter Paul Alexander, 8016 GR Zwolle, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 293 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078832.9 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 EP 01203520

- (54) • Anordnung und Verfahren für Fernhandel mit Benutzerprofilen
- Arrangement and method for tele-commerce with client profiles
- Dispositif et méthode pour télécommerce avec des profils de clients

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Klein Twenaar, Robbert, 2512 ER The Hague, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 293 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255392.9 (22) 01.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 US 943027

- (54) • Migration eines Systemes für Arbeitsabläufe in geänderte Prozessdefinitionen
- Migration of a workflow system to changed process definitions
- Migration d'un système de flux des travaux vers des définitions de transactions changées

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US

(72) Cheeniyl, Lakshmi Ketty, Bangalore India 560078, IN
Krishnaswamy, Srivatsa, Bangalore., Karnataka 560076, IN

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/24

G06F 17/60 → (51) H04L 12/26

G06F 17/60 → (51) H04M 3/42

(51) **G06F 19/00** (11) **1 293 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000470.3 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Röntgenbildern

- Radiographic scoring method
- Méthode d'évaluation de radiographies

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Dewaele, Piet, c/o AGFA-GEVAERT Corp.IP Dep. 3800, 2640, Mortsel, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 293 926 A2**
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 02079688.4 (22) 03.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.1998 US 17901
20.04.1998 US 63497

- (54) • Utilisation de systèmes diagnostiques lors de l'administration de soins
- Start control method in a computer system
- Utilisation de systèmes diagnostiques lors de l'administration de soins

(71) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION, 1240 Elko Street, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Anderson, Emory V., Danville, CA 94506, US
Lapointe, Jerome, Oakland, CA 94611, US
Martinez, Ricardo, Santa Cruz, CA 95060, US
Marzolf, Gail, Cupertino, CA 95014, US
Pong, Ronald, San Jose, CA 95129, US
Jones, Lynn, Mountain View, CA 94040, US
Hussa, Robert O., Sunnyvale, CA 94089, US
Nemec, Edward, Duluth, GA 30097, US
Senyei, Andrew, La Jolla, CA 92037, US
Desieno, Duane D., La Jolla, CA 92037, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99906714.3 / 1 051 687

G06F 19/00 → (51) A61M 11/00

(51) **G06K 9/00** (11) **1 293 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019076.5 (22) 28.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 JP 2001260363

- (54) • Bildvergleichsvorrichtung und -verfahren und ein Programm zum Durchführen von Vergleichen von Bildern mit dem Computer speicherndes computerlesbares Medium
- Image comparison device, image comparison method, and computer readable medium storing program to execute image comparison with computer
- Dispositif et méthode de comparaison d'images et support lisible par ordinateur enregistrant un programme pour la mise en oeuvre de la comparaison avec un ordinateur

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Morishima, Masahiro, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Aoshima, Ryoji, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 293 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020485.5 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001282442

- (54) • Koordinateneingabevorrichtung mit nicht-flacher Betriebs-Oberfläche und elektronisches Gerät

- Coordinate input device having non-flat operation surface and electronic apparatus
- Dispositif d'entrée de coordonnées avec surface d'opération non-plate et appareil électronique

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sato, Tadimitsu, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Soma, Masahiro, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 293 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256272.2 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276784

- (54) • Speicherkartenverbinder mit Verriegelungsmechanismus zur Verbindung mit dem Herausnehmen einer Karte
- Memory card connector having a locking mechanism engaging with a recess of the card
- Connecteur de carte à mémoire ayant un mécanisme de blocage s'engageant dans un renforcement de la carte

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Nishio, Atsushi, c/o Mitsumi Newtec Co., Ltd., Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0836, JP
Kawasaki, Takashi, c/o Mitsumi Newtec Co., Ltd., Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0836, JP
Suzuki, Isao, c/o Mitsumi Newtec Co., Ltd., Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0836, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 293 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256361.3 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280607
08.07.2002 JP 2002199218

- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
- Information processing apparatus and method
- Dispositif et procédé de traitement de données

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagiri, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nara, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazato, Takuya, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06K 19/06 → (51) B41J 2/175

(51) **G06K 19/077** (11) **1 293 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019658.0 (22) 03.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280639

- (54) • Speicherkarte
- Memory card device
- Carte à mémoire

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Moro, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06K 19/12 → (51) B41J 2/175

(51) **G06T 5/00** (11) **1 293 932 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 02356163.2 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 FR 0111765

(54) • *Interaktive Auswahl von Daten in digitalen Bildern*
• *Interactive selection of data in digital images*
• *Sélection interactive de données dans des images numériques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dupont, Jean-Fabien, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 293 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121104.2 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum automatischen Erkennen von rote-Augen-Defekten in fotografischen Bilddaten*
• *Method for automatically detecting red-eye defects in photographic image data*
• *Procédé pour la détection automatique des yeux rouges dans des données d'image digitales*

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Fürsich, Manfred, 82024 Taufkirchen, DE
Meckes, Günter, 81477 München, DE

G06T 7/00 → (51) G06T 5/00

G06T 7/20 → (51) H04N 7/26

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 11/00** (11) **1 293 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019728.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 953699

(54) • *Farbverarbeitung-Architektur und -Algorithmen für Farblaserdrucker*
• *Color processing architecture and algorithms for color laser printers*
• *Architecture et algorithmes de traitement des couleurs pour imprimantes laser couleur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06T 17/50** (11) **1 293 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256073.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 953656

(54) • *Verfahren zur Herstellung von vieleckigen geographischen Merkmalen*
• *Method for constructing polygonized geographic features*
• *Méthode de construction de caractéristiques géographiques par polygones*

(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US

(72) Yang, Xiangheng, Glenview, Illinois 60025, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 293 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292128.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 FR 0111301

(54) • *Modulares und universelles System zur Postbehandlung*
• *Modular and universal system for treating mail*
• *Système modulaire universel de traitement de courrier*

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR

(72) Blanluet, Patrick, 75020 Paris, FR
Le Jaoudour, Thierry, 91370 Verrieres le Buisson, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 5/00** (11) **1 293 937 A1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 01203515.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dienstleistungsvermittlungssystem für Fahrzeuge und Fahrzeugpassagiere in einem Verkehrsnetz*
• *Service mediator system for vehicles and vehicle passengers in a traffic network*
• *Système de médiateur des services pour véhicules et des voyageurs de véhicules dans un réseau de circulation*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Van Den Berg, Wim, 2831 VR Gouderak, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **1 293 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102325.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 DE 10144077

(54) • *Binärzähler mit permutierten Speicherung*
• *Binary counter with permuted storage*
• *Compteur binaire avec stockage permuté*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(72) Böh, Frank, 52088, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 293 939 A1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354142.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 FR 0111920

(54) • *Gesicherte Identifizierung durch biometrische Daten*
• *Secure identification with biometric data*
• *Identification sécurisée par données biométriques*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR

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

(51) **G07F 17/32** (11) **1 293 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011734.7 (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 DE 10125968
28.02.2002 DE 10208943

(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Gewinnwertes*
• *Method for determining the won amount of money*
• *Procédé pour déterminer la quantité d'argent gagnée*

(71) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(51) **G07F 17/32** (11) **1 293 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015631.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.2001 JP 2001215743

(54) • *Spielautomaten und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Gaming apparatus and gaming apparatus control method*
• *Machine à sou et procédé de la commander*

- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Suzuki, Takahiro, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 293 942 A2**
G07F 17/34
(25) De (26) De
(21) 02018831.4 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2001 DE 10143864
(54) • Verfahren zur Ermittlung eines Spielergebnisses an einem münzbetätigten Unterhaltungsautomaten
• Method for determining a game result in a slot machine
• Procédé pour la détermination d'un résultat de jeu d'une machine à sous
(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gauselmann, Michael, 32339 Esselkamp, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 293 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020318.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 951837
(54) • Spielautomat mit einer Reklamemittelabgabevorrichtung
• Gaming machine with promotional item dispenser
• Appareil de jeu muni d'un distributeur d'articles promotionnels
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) Safari, Ali, Reno, Nevada 89509, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 293 944 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01203520.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Anordnung und Verfahren für Telekommunikation mit Kundenprofilen
• Arrangement and method for tele-commerce with client profiles
• Dispositif et méthode pour le télécommerce avec des profils clients
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Klein Twennaar, Robbert Frank, 2512 GD The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

G08B 13/24 → (51) G09F 3/03

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 293 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122163.7 (22) 15.09.2001
(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
(54) • Verfahren und Planungswerkzeug zur Durchführung von Projektierungsabläufen für Gefahrenmeldeanlagen sowie Rechnersystem zur Durchführung des Verfahrens
• Method, planning tool and computer system for project management of hazard detection systems
• Procédé, outil de planification et système informatique pour gestion de projet d'un système de détecteur de dangers

- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Späni, Markus, CH-8608 Bubikon, CH Covelli, Bruno Dr., CH-5034 Suhr, CH Nebiker, Peter Dr., CH-8053 Zürich, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

- (51) **G08B 21/14** (11) **1 293 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016213.7 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281953
(54) • Tragbare Gasalarmvorrichtung
• Portable gas alarm device
• Appareil d'alarme à gaz portable
(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Koyano, Junichi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, JP Tajima, Shuji, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, JP Ao, Yoshiharu, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, JP Kitamura, Masahide, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 293 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020453.3 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001275876
(54) • Notrufsystem und Vorrichtung
• Emergency notification system and emergency notification device
• Système et appareil de notification d'emergences
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP Kawabata, Masaaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G08B 25/10 → (51) G01C 21/26

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/26

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 293 948 A2**
G01C 21/20
(25) De (26) De
(21) 02090328.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10147231
(54) • Verfahren und Anordnung zur Fahrplanoptimierung in Liniennetzen
• Method and device to optimize route plans on line networks
• Procédé et dispositif d'optimisation du plan d'itinéraire sur les réseaux de transport en ligne
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Erhard, Karl-Heinz, 38126 Braunschweig, DE

G09B 1/22 → (51) G09B 1/28

- (51) **G09B 1/28** (11) **1 293 949 A1**
G09B 27/00 G09B 1/22
(25) De (26) De
(21) 02019689.5 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 CH 16962001
(54) • FengShui Scheibe
• FengShui Disc
• FengShui disque
(71) Häberlin, Marc, Mühlebachstrasse 171, 8008 Zürich, CH
(72) Häberlin, Marc, 8008 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 293 950 A1**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01307951.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Schnittstelle mit Krafrückführung
• Haptic interface
• Interface haptique
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G09B 27/00 → (51) G09B 1/28

G09B 29/10 → (51) G01C 21/00

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 293 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018691.2 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 DE 10146015
(54) • Etikett
• Label
• Etiquette
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14, 92712 Pirk, DE
(72) Haase, Heinrich, Dipl.-Ing., 92637 Weiden, DE Hofmann, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 92712 Pirk, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 293 952 A2**
G08B 13/24 E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 02020551.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 954319
(54) • *Etikett zur Identifizierung und Überwachung von Waren*
• *Article identification and security tag*
• *Etiquette pour identifier et surveiller des articles*

(71) B&G Plastics, Inc., 37 Empire Street, Newark, New Jersey 07114, US

(72) Kolton, Chester, Westfield, New Jersey 07090, US
Norman, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Whittemore, Robert, Middletown, New York 10940, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 293 953 A2**
G08B 13/24 E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 02020552.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 953787
(54) • *Elektronisches Sicherheitsetikettensystem zur Warenüberwachung*
• *Electronic article surveillance marker assembly*
• *Système électronique à étiquette de surveillance d'articles*

(71) B&G Plastics, Inc., 37 Empire Street, Newark, New Jersey 07114, US

(72) Kolton, Chester, Westfield, New Jersey 07090, US
Norman, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Whittemore, Robert, Middletown, New York 10940, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G09F 5/00** (11) **1 293 954 A1**
G09F 5/04
(25) En (26) En
(21) 02256288.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 GB 0122054
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu seiner Bereitstellung*
• *A display device and method of providing same*
• *Dispositif d'affichage et procédé de réalisation*

(71) Scott, Jeremy Graham, 66A Waldron Road, Earlsfield, London SW18 3TD, GB

(72) Scott, Jeremy Graham, Earlsfield, London SW18 3TD, GB

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G09F 5/04 → (51) G09F 5/00

(51) **G09F 9/33** (11) **1 293 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309923.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280810
22.10.2001 JP 2001323975

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Kast Co., Ltd., 3-10, Nampoedai, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Engineer Lighting Inc., 2-24-1, Ohashi, Meguro-ku, Tokyo 153-0033, JP

(72) Yuhara, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kodama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09F 11/295** (11) **1 293 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019482.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 DE 10144930

(54) • *Wechselplakatvitrine*
• *Display device for changing posters*
• *Vitrine pour affiches changeables*

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

(72) Armbrecht, Georg, 22359 Hamburg, DE
Behne, Detlev, 25355 Barmstedt, DE
Illner, Broder-Pay, 22119 Hamburg, DE

G09F 21/04 → (51) B60B 7/20

G09G 3/28 → (51) H01J 17/16

(51) **G09G 3/36** (11) **1 293 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019833.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2001 KR 2001055036

(54) • *Flüssigkristallanzeige, Treiber für eine Flüssigkristallanzeige und Methode zur Erzeugung von Grauskala-Spannungen*
• *Liquid crystal display, apparatus for driving a liquid crystal display, and method of generating gray voltages*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides, circuit d'excitation d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides et méthode de génération de tensions de niveaux de gris*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Moon, Seung-Hwan, Shinbanpo 4-cha Apt.210-404, Seocho-ku, Seoul, KR
Kang, Nam-Soo, Purun Maeul Jookong 5-danji, Ansan-city, Kyungki-do, KR

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

G09G 3/36 → (51) G09G 5/06

(51) **G09G 5/06** (11) **1 293 958 A1**
G09G 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 01938585.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04901 11.06.2001

(87) WO 01/097207 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179529

(54) • *BILDANZEIGEEINHEIT UND FARBSIGNAL-EINSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DAMIT*

• *IMAGE DISPLAY AND COLOR SIGNAL ADJUSTER FOR USE THEREFOR*

• *AFFICHEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE SIGNAL COULEUR UTILISE DANS CET AFFICHEUR*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KOYAMA, Fumio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G10K 11/02 → (51) G10K 11/24

(51) **G10K 11/178** (11) **1 293 959 A2**
H04R 1/02

(25) En (26) En
(21) 02078611.7 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 318948 P
14.08.2002 US 218610 P

(54) • *Anordnung zur Befestigung eines Lautsprechers für ein aktives Geräuschdämpfungssystem*

• *Speaker retention assembly for an active noise control system*

• *Système de fixation d'un haut-parleur pour un système actif de suppression du bruit*

(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(72) Stuart, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario N7M 1Y9, CA

(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

G10K 11/178 → (51) F01N 1/06

(51) **G10K 11/24** (11) **1 293 960 A2**
B06B 3/00 G10K 11/02

(25) De (26) De
(21) 02017112.0 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145429
31.10.2001 DE 10153297

(54) • *Ultraschallwellensende- bzw. -empfangsvorrichtung mit einem Ultraschallwandler und einem Ultraschallwellenleiter*

• *Ultrasonic transmitter and receiver having an ultrasonic transducer and waveguide*

• *Emetteur et récepteur d'ultra-sons avec un transducteur et un guide d'ondes ultrasonique*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Van Klooster, Jeroen Martin, Dipl.-Ing., 4003 DJ Tiel, NL

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G10L 15/02** (11) **1 293 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080225.2 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI NL SE
(30) 13.03.1998 DK 36198
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ANALYSE VON SPRACHSIGNAL-TRANSIENTEN*
• *A signal processing method to analyse transients of a speech signal*
• *Procédé de traitement de signaux pour l'analyse des transitoires de signaux vocaux*

(71) LEONHARD, Frank Uldall, Louisevej 13, 2800 Lyngby, DK
(72) LEONHARD, Frank Uldall, 2800 Lyngby, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 99907338.0 / 1 062 658

G10L 15/06 → (51) G10L 15/26

(51) **G10L 15/18** (11) **1 293 962 A2**
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 02255746.6 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 951093
(54) • *Fokussierte Sprachmodelle zur Verbesserung der Spracheingabe von strukturierten Dokumenten*
• *Focused language models for improved speech input of structured documents*
• *Modèles de langage adaptés pour l'amélioration de la dictée de documents structurés*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nguyen, Patrick, Santa Barbara, California 93101, US
Rigazio, Luca, Santa Barbara, California 93111, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 293 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121477.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Architektur eines Servers zum Verwalten von Dialogen in Dialogsystemen*
• *Dialogue management server architecture for dialogue systems*
• *Architecture d'un serveur de gestion de dialogues pour des systèmes de dialogue*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Di Profio, Ugo, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 293 964 A2**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 02020498.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277853
(54) • *Anpassung eines Spracherkennungsverfahrens an bestimmte Benutzer und Umgebungen mit Datenübertragung zwischen einem Endgerät und einem Server*
• *Adaptation of a speech recognition method to individual users and environments with transfer of data between a terminal and a server*
• *Adaptation d'une méthode de reconnaissance de parole à des utilisateurs et à des conditions particulières, avec transfert de données entre un terminal et un serveur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yoshizawa, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 15/28 → (51) G10L 15/18

(51) **G10L 19/06** (11) **1 293 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255719.3 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2001 US 312543 P
07.06.2002 US 163378
07.06.2002 US 163995
07.06.2002 US 163344
(54) • *Quantisierung und Rückwärtsquantisierung unter Verwendung von ungültigen Kodern*
• *Robust quantization and inverse quantization using illegal space*
• *Quantisation et quantisation inverse utilisant des codes invalides*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/06** (11) **1 293 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255722.7 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2001 US 312543 P
07.06.2002 US 163378
07.06.2002 US 163995
07.06.2002 US 163344
(54) • *Quantisierung mit Subquantisierern unter Verwendung von ungültigen Kodern*
• *Robust composite quantization with sub-quantizers and inverse sub-quantizers using illegal space*
• *Quantisation avec des sous-quantificateurs utilisant des codes invalides*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/06** (11) **1 293 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255723.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2001 US 312543 P
07.06.2002 US 163378
07.06.2002 US 163995
07.06.2002 US 163344
(54) • *Quantisierung mit "Weighted Mean Square (WMSE)" Suche von einem Kodebuch unter Verwendung ungültiger Codes*
• *Robust quantization with efficient WMSE search of a sign-shape codebook using illegal space*
• *Quantisation avec recherche "Weighted Mean Square Error (WMSE)" d'une table de codes utilisant des codes invalides*

(71) Broadcom Corporation, 16214 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 293 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255681.5 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2001 US 311817 P
28.02.2002 US 84503
(54) • *Quantisierung der Anregung in einem "noise-feedback" Kodierungssystem unter Verwendung von Korrelationstechnik*
• *Efficient excitation quantization in a noise feedback coding system using correlation techniques*
• *Quantisation de l'excitation dans un système de codage de type "noise-feedback" utilisant des techniques de corrélation*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 5/09 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 5/64** (11) **1 293 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020514.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279403
21.09.2001 JP 2001288946
21.09.2001 JP 2001288947
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Morikawi, Kenichi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

Katayama, Kazutoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/005** (11) **1 293 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256322.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278518
(54) • *Binarisierungsgerät*
• *Binarization device*
• *Dispositif de binarisation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasa, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 293 971 A2**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 02256373.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279396
12.12.2001 JP 2001378873

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabegerät und Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Information recording medium, information reading apparatus and information recording apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations, appareil de reproduction d'informations et appareil d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/09** (11) **1 293 972 A2**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 02025433.0 (22) 27.08.1999
(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
(30) 29.08.1998 KR 9835421
29.08.1998 KR 9835422
13.03.1999 KR 9908482

(54) • *Verfahren zum Erkennen von Servofehlern, Spurfolgefehlern und Neigungsfehlern, und Gerät dazu*
• *Method for detecting servo error, tracking error and tilt error, and apparatus therefore*
• *Procédé pour détecter d'erreurs d'asservissement, d'erreurs de suivi de piste et d'erreurs d'inclinaison, et dispositif correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Joo, Seong-sin, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ma, Byung-in, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Seo, Joong-eon, Euiwang-city, Kyunki-do, KR

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99306812.1 / 0 984 436

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/12** (11) **1 293 973 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 02025650.9 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 27.05.1996 JP 15483996

(54) • *Optischer Kopf mit einer Mehrzahl von Laserkopplern*
• *Optical pickup device with a plurality of laser couplers*
• *Tête optique à plusieurs coupleurs laser*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Tadashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kojima, Chiaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 97108319.1 / 0 810 589

G11B 7/125 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/24** (11) **1 293 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938617.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04972 12.06.2001
(87) WO 01/097218 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000180701

(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OHNO, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
KIYONO, Kenjiro, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
HORIE, Michikazu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

(51) **G11B 7/26** (11) **1 293 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020420.2 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277665
14.09.2001 JP 2001280256

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von optischen Aufzeichnungsmedien*
• *Method and apparatus for the manufacture of optical recording media*
• *Procédé et appareil de fabrication de supports d'enregistrement optique*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Takasaki, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
Ishizaki, Hideki, Tokyo 103-8272, JP
Inoue, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 19/04** (11) **1 293 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256166.6 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276971

(54) • *Informationsaufzeichnungsschema zur Vermeidung von durch Stoss oder Vibration verursachte Aufzeichnungsfehler*
• *Information recording scheme for preventing recording failure resulting from impact or vibration*
• *Schéma d'enregistrement d'informations pour la prévention de défaillance d'enregistrement résultant de chocs ou vibrations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamamoto, Kazutaka, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 293 977 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 02256398.5 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 953060

(54) • *Programmierbare Schreibezeitverzerrungsvorrichtung*
• *Programmable write equalization circuit*
• *Circuit d'égalisation d'écriture programmable*
(71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Sembera, Ben, Boulder, Colorado 80303, US
Koller, Justin J., Wheatridge, Colorado 80033, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 20/18** (11) **1 293 978 A1**
H03M 13/00
(25) It (26) En
(21) 01830577.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kodierung/Dekodierungsprozess und entspre-
chendes Gerät, zum Beispiel für Festplatten-
gerät*
• *Coding/decoding process and device, for in-
stance for disk drives*
• *Procédé et dispositif pour codage et
décodage, par exemple pour lecteurs de dis-
ques*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brenna, Filippo, 20050 Villa Raverio (Milano), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **G11B 23/40** (11) **1 293 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650104.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Plattenindividualisierungssystem*
• *Disc individualisation system*
• *Système d'individualisation de disques*

(71) Bronway Research Limited, 88/89 Furze Road,
Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
(72) O'Malley, Martin, Dunlaoghaire, County Dublin, IE
Dolan, Martin, Enniskerry, Co Wicklow, IE
O'Neil, Sean, Dublin 9, IE
Bland, Anthony, Sharnbrook, Bedford MK44 1PS,
GB
Sanby, Christopher, Blisworth, North Hants, NN7
3DN, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 293 980 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 02024984.3 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1997 JP 36715697

(54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Izawa, Toshiaki, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE
(62) 98124411.4 / 0 926 680

G11B 27/031 → (51) G06F 17/30

(51) **G11B 27/034** (11) **1 293 981 A1**
G11B 27/30 G06F 9/44
G06F 17/30 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 01122321.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Informations-
teilen gespeicherter Daten*
• *Method for processing information parts of re-
corded data*
• *Procédé de traitement de pièces d'information
dans des données enregistrées*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 293 982 A1**
G11B 19/02

(25) En (26) En

(21) 02020820.3 (22) 17.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 JP 2001281629
(54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information playback apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hitoshi, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi,
Saitama-ken 350-8555, JP
Mizumura, Yukari, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-
shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Yamaguchi, Takamasa, c/o Kawagoe Koujou,
Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Murata, Toshiyuki, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-
shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Yamashita, Rie, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-
shi, Saitama-ken 350-8555, JP

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

G11B 27/28 → (51) G06F 17/30**G11B 27/30** → (51) G11B 27/034**G11B 27/30** → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 293 983 A2**
G11B 27/30

(25) En (26) En

(21) 02020398.0 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 JP 2001278209

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitcodebere-
chnung*
• *Time code calculating method and time code
calculating apparatus*
• *Procédé et appareil pour calculer un code
temporel*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Hosoda, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 293 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020557.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001284111
29.08.2002 JP 2002251604

(54) • *Synchrone Halbleiterspeicheranordnung*
• *Synchronous semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs syn-
chrone*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Kazuaki, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Ohshima, Shigeo, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

G11C 7/10 → (51) G06F 12/08

(51) **G11C 11/401** (11) **1 293 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935591.8 (22) 08.06.2000

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

(86) JP 00/03732 08.06.2000

(87) WO 01/095335 2001/50 13.12.2001

(54) • *DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND
ENERGIEVERSORGUNG MIT MÖGLICHKEIT
ZUR SPANNUNGSERHÖHUNG ODER VER-
MINDERUNG*

• *DATA BACKUP DEVICE AND STEP-UP/
STEP-DOWN POWER SUPPLY*

• *DISPOSITIF DE SAUVEGARDE DE DON-
NEES ET ALIMENTATION ELECTRIQUE
POSSEDANT UNE FONCTION D'ELEVATION
ET D'ABAISSMENT DE TENSION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) YOKOYAMA, Chikara, c/o KDL Co., Ltd, Kawanishi-
shi, Hyogo 666-0024, JP

FUNABA, Y., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **G11C 11/407** (11) **1 293 986 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01921824.7 (22) 12.04.2001

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

(86) JP 01/03156 12.04.2001

(87) WO 01/082304 2001/44 01.11.2001

(30) 24.04.2000 JP 2000123073

(54) • *HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMI-CON-
DUCTEUR*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP

SONODA, Masatoshi, NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04
66, 22124 Hamburg, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 293 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019894.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 JP 2001274471
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device and method of manufacturing the same*
• *Mémoire non-volatile à semiconducteur et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Fujimoto, Hiromasa, Soraku-gun, Kyoto 619-0224,
JP
Noro, Fumihiko, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311,
JP
Kusumi, Masataka, Takatsuki-shi, Osaka
569-1143, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11C 17/14** (11) **1 293 988 A2**
G11C 17/16
(25) En (26) En
(21) 02256087.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 951378
(54) • *Speicherzelle*
• *Memory cell*
• *Cellule de mémoire*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1185, US
(72) Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US
Lee, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, 4 St, Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 17/16 → (51) G11C 17/14

(51) **G11C 29/00** (11) **1 293 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252816.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279302
28.01.2002 JP 2002018455
(54) • *Testverfahren für Halbleiter-Speicherschaltung*
• *Test method for semiconductor memory circuit*
• *Procédé de test d'une mémoire semiconducteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Yamazaki, Masafumi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Nakamura, Toshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Eto, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
Miyoshi, Toshiya, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Sato, Ayako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Yoneda, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Kawamura, Noriko, 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) **G12B 21/06** (11) **1 293 990 A2**
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 02019485.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 KR 2001057575
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Blendenöffnung einer Probe für optisches Nahfeld, und Verfahren zur deren Messung*
• *Apparatus for measuring aperture size of near-field optical probe and method thereof*
• *Appareil pour mesurer l'ouverture d'un échantillon pour un champ optique rapproché*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Woo, Gi-myung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Nikolai, Petrov, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR
Lee, Myung-bok, -dong, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G21G 1/06** (11) **1 293 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254942.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 KR 2001056701
(54) • *Verfahren zur Schwefeldestillation um radioaktiven Phosphorkerne zu Herstellen*
• *Method for distillation of sulfur for the preparing radioactive phosphorus nuclide*
• *Procédé de distillation du soufre pour la préparation de nucléides de phosphor radioactif*
(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150,
Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR
(72) Han, Hyon Soo, Taejon-si 305-390, KR
Park, Ui Jae, c/o Won Int. Patent and Law Firm,
Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
Shin, Hyeon Young, Taejon-si 305-755, KR
Yoo, Kwon Mo, Taejon-si 305-729, KR
(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01B 7/00 → (51) H01B 11/18

(51) **H01B 11/18** (11) **1 293 992 A2**
H01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02102337.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 FR 0111752
(54) • *Opto-elektrisches Hybridkabel*
• *Optical-electrical hybrid cable*
• *Câble hybride opto-électrique*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Chapuis, Robert, 28170, Dampierre sur Blevy, FR
Lepetit, Pierre, 94150, Rungis, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

H01F 1/00 → (51) B22F 9/24

(51) **H01F 6/04** (11) **1 293 993 A2**
G01R 33/3815
(25) En (26) En
(21) 02256339.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001275895
(54) • *Supraleitende Magnetvorrichtung und Bilderzeugungsanordnung durch magnetische Resonanz unter Verwendung derselben*
• *Superconducting magnet and magnetic resonance imaging apparatus using the same*
• *Dispositif magnétique supraconducteur et dispositif d'imagerie RMN l'utilisant*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Watanabe, Hiroyuki, Hitachi Ltd, Int. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tsutomu, Hitachi Ltd, Int. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Wadayama, Yoshihide, Hitachi Ltd, Int. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeshima, Hirotaka, Hitachi Ltd, Int. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakakibara, Kenji, Hitachi Ltd, Int. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Honmei, Takao, Hitachi Ltd, Int. Prop. Grp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **H01F 27/255** (11) **1 293 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026669.8 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 23.01.1998 JP 2654598

(54) • *Transformator mit Ferritkern und ihres Betriebsverfahren*
• *Transformer with ferrite core and method for driving it*
• *Transformateur avec noyau en ferrite et sa méthode de fonctionnement*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Saita, Hitoshi, Tokyo, JP
Kuroda, Tomofumi, Tokyo, JP
Okamoto, Shigeo, Tokyo, JP
Sato, Naoyoshi, Tokyo, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(62) 99300335.9 / 0 931 779

(51) **H01F 27/32** (11) **1 293 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020299.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145278
(54) • *Induktives elektronisches Bauelement in Flachbauweise, insbesondere Planartransformator oder Planarspule*
• *Inductive electronic flat-type component, in particular planar transformer or planar inductor*

- *Composant inductif électronique de type plat, en particulier transformateur planaire ou inducteur planaire*
- (71) STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co., Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
 (72) Gulden, Christoph, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 293 996 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02020667.8 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 JP 2001280083
 (54) • *Kontaktloser Transformator*
 • *Noncontact transformer*
 • *Transformateur sans contact*
 (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
 (72) Iwao, Seiichi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 571-8686, JP
 Katsura, Yoshinori, c/o Matsushita El. Works Ltd., Osaka 571-8686, JP
 Yamashita, Mikihiko, c/o Matsushita El. Works, Ltd., Osaka 571-8686, JP
 (74) Hilll, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01G 9/10 → (51) H01M 2/08

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 293 997 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019739.8 (22) 03.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 JP 2001283172
 (54) • *Elektrolytzusammensetzung für eine photoelektrochemische Zelle*
 • *Electrolytic composition, and photoelectrochemical cell*
 • *Composition d'électrolyte, et cellule photoélectrochimique*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01H 1/58 → (51) H01H 13/48

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 293 998 A2**
 H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 02020459.0 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 JP 2001283648
 (54) • *Auf/Zu Detektionsvorrichtung für ein Mobiltelefon*
 • *Open/close detection device for a mobile telephone*
 • *Dispositif de détection d'ouverture/fermeture pour un téléphone portable*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- Strawberry Corporation, 13-5 Wakita Honcho, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
 (72) Kawase, Tatsuaki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 293 999 A1**
 H01H 1/58
 (25) En (26) En
 (21) 02020499.6 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 JP 2001280833
 (54) • *Tastschalter für ein elektronisches Instrument*
 • *Keyswitch for an electronic instrument*
 • *Interrupteur à touche pour un instrument électronique*
 (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
 (72) Miyashita, Isao, c/o Citizen Electronics Co., Ltd., Yamanashi-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 13/48 → (51) B66B 1/46

- (51) **H01H 23/00** (11) **1 294 000 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019976.6 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 IT T020010878
 (54) • *Ein Folienschalter mit Doppelsprungschaltung*
 • *An electrical double snap-action lamina switch*
 • *Un commutateur électrique à couches multiples et à double action brusque*
 (71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT
 (72) Barile, Marco, 12020 Rossana (CN), IT
 Ballatore, Paolo, 12022 Busca (CN), IT
 (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **H01H 23/00** (11) **1 294 001 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019977.4 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2001 IT T020010877
 (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Folienschalters mit Doppelsprungschaltung*
 • *Device for actuating an electrical double snap-action switch*
 • *Dispositif pour actionner un commutateur électrique à couches multiples et à double action brusque*
 (71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT
 (72) Barile, Marco, 12020 Rossana (CN), IT
 Ballatore, Paolo, 12022 Busca (CN), IT
 (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 294 002 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02020443.4 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 JP 2001281068
 12.09.2001 JP 2001276172
 (54) • *Vakuumschalterkontakt und Vakuumschalter mit einem solchen Kontakt*
 • *Contact for vacuum interrupter, and vacuum interrupter using same*
 • *Contact pour disjoncteurs à vide et disjoncteur avec un tel contact*
 (71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) Nishijima, Akira, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 Takebuchi, Hidemitsu, K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 Matsui, Yoshihiko, K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 Furuhashi, Takaaki, K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 294 003 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02020444.2 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.09.2001 JP 2001276171
 (54) • *Kontaktanordnung für einen Vakuumschalter und Vakuumschalter mit einer solchen Kontaktanordnung*
 • *Contact arrangement for vacuum interrupter and vacuum interrupter using the contact arrangement*
 • *Agencement de contacts d'un interrupteur à vide et interrupteur à vide utilisant un tel agencement*
 (71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) Nishijima, Akira, Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 Takebuchi, Hidemitsu, Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 Matsui, Yoshihiko, Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 294 004 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02020445.9 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 JP 2001293440
 12.09.2001 JP 2001276171
 (54) • *Kontakt für einen Vakuumschalter und Vakuumschalter mit einem solchen Kontakt*
 • *Contact for vacuum interrupter and vacuum interrupter using the contact*
 • *Contact pour un interrupteur à vide et interrupteur à vide avec un tel contact*
 (71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) Matsui, Yoshihiko, Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP

Takebuchi, Hidemitsu, Kabushiki Kaisha
Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Nishijima, Akira, Kabushiki Kaisha Meidensha,
Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01H 77/10** (11) **1 294 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354126.1 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 953630
(54) • *Verbesserung eines Kontaktarmsystems für
einen Schutzschalter*
• *Improvement in blade assembly for a circuit
breaker*
• *Amélioration d'un ensemble de lames de
contact pour coupe-circuit*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Raabe, Rodney, Schneider Electric Industries SAS,
38050 Grenoble, Cedex 09, FR
Colsch, Jason, Schneider Electric Industries SAS,
38050 Grenoble, Cedex 09, FR
Previoux, Laurent, Schneider Electric Indust SAS,
38050 Grenoble, Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA
Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex
09, FR

H01J 5/02 → (51) H01J 17/16

(51) **H01J 17/16** (11) **1 294 006 A2**
H01J 17/49 H01J 5/02
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 02020452.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279504
07.06.2002 JP 2002167802
27.06.2002 JP 2002187466

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung
einer Anzeigetafel*
• *Display device and method of driving display
panel*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande
d'un panneau 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) Tokunaga, Tsutomu, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Saegusa, Nobuhiko, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Yahagi, Kazuo, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Kitagawa, Mitsushi, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Suzue, Ryo, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Otani, Eishiro, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Sato, Yoichi, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H01J 17/48** (11) **1 294 007 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 02252714.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278506
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Ishimoto, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shinoda, Tsutae, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Tokai, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16

H01J 17/49 → (51) H01J 17/48

(51) **H01J 29/07** (11) **1 294 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292220.7 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 950865

(54) • *Reibungsbasierender Vibrationsdämpfer für
eine Kathodenstrahlröhre mit gespannter
Maske*
• *Tension mask damping scrubber for a crt*
• *Amortisseur à friction de vibrations pour un
tube cathodique à masque tendu*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Michalchuk, Joey John, Lambertville, NJ 08530,
US

(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia
European Patents Operations 46, quai Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 29/50** (11) **1 294 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254610.5 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 KR 2001056933

(54) • *Elektronenkanone für eine Farbkathodenstrahl-
röhre*
• *Electron gun for color cathode ray tube*
• *Cacon d'électron pour tube à rayons cathodi-
ques couleur*

(71) LG Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-
dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR

(72) Kim, Youn Jin, Migwang Apt. 101-413,
Gyeongsangbuk-do, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 29/86** (11) **1 294 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254611.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 KR 2001056928

(54) • *Trichterstruktur einer Kathodenstrahlröhre*
• *Funnel structure of cathode-ray tube*
• *Structure d'entonnoir d'un tube à rayons ca-
thodiques*

(71) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Gongdan
1-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(72) Kim, Do Hoon, Nam-gu, Daegu-si, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 61/20** (11) **1 294 011 A2**
H01J 61/82 H05B 41/20
(25) En (26) En
(21) 02020223.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280062

(54) • *Hochdruckentladungslampe und Beleuchtungs-
system mit dieser Lampe*
• *High intensity discharge lamp and lighting sys-
tem using the same*
• *Lampe à décharge haute pression et système
d'illumination avec cette lampe*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Nishiur, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Oda, Shigefumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142,
JP

Higashi, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka
569-1022, JP

Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0836,
JP

Enami, Hiroshi, Nishiomiya-shi, Hyogo 633-8142,
JP

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **1 294 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020249.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276772

(54) • *Entladungslampe*
• *Discharge lamp*
• *Lampe à décharge*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Morimoto, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sugaya, Katsumi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29,
80336 München, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/20

H01K 1/16 → (51) H01K 1/18

(51) **H01K 1/18** (11) **1 294 013 A2**
H01K 9/08 H01K 1/16
(25) De (26) De
(21) 02018370.3 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145427
(54) • *Glühlampe für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Incandescent lamp for automobile headlight*
• *Lampe à incandescence pour projecteur de*
véhicule automobile
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Behr, Gerhard, 89174 Altheim, DE
Helbig, Peter, 89567 Sontheim, DE
Seichter, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE

H01K 1/26 → (51) F04D 29/70

H01K 9/08 → (51) H01K 1/18

(51) **H01L 21/00** (11) **1 294 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019577.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145049
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Platten*
• *Plate manipulation device*
• *Dispositif de manipulation de plaques*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Aigner, Kurt, 9073 Viktring, AT
Binder, Alfred, 9500 Landskron, AT
Kroupa, Gerhard, 9500 Villach, AT
Matschitsch, Martin, 9181 Feistritz i. Ros., AT
Michenthaler, Norbert, 9530 Bad Bleiberg, AT
Pucher, Gerhard, 9500 Villach, AT
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598
Baldham, DE

H01L 21/205 → (51) C23C 16/509

H01L 21/265 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/28** (11) **1 294 015 A1**
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 01121940.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Strukturierung einer leitenden*
Schicht aus polykristallinem Material
• *Method for patterning a conductive polycrystal-*
line layer
• *Procédé de formation de motifs dans une cou-*
che conductrice polycristalline
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Cappellani, Annalisa, 96100 Siracusa, IT
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 294 016 A1**
H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 01122320.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellung von selbstorganisierten gestapel-*
ten Inseln für selbstjustierte Kontakte von
Strukturen mit kleinen Abmessungen
• *Formation of self-organized stacked islands for*
self-aligned contacts of low dimensional struc-
tures
• *Formation d'îlots superposés auto-organisés*
pour des contacts autoalignés dans des struc-
tures de petites dimensions
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Grützmacher, Detlev, Dr., 79787 Lauchringen, DE
(74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Chamerstrasse
50, 6300 Zug, CH

H01L 21/304 → (51) B24B 37/04

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/768

H01L 21/321 → (51) H01L 21/28

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/48 → (51) H01L 23/473

H01L 21/60 → (51) H05K 3/34

(51) **H01L 21/66** (11) **1 294 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090329.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277877
(54) • *Chipherstellungsmethode bei der Prüfkontakte*
vom IC getrennt werden indem die Schaltung-
schips aus der Scheibe geschnitten werden
• *Chip manufacturing method for cutting test*
pads from integrated circuits by sectioning cir-
cuit chips from circuit substrate
• *Méthode de fabrication de puces pour section-*
ner des plots de contact de test par sectionner
des puces à circuits sur la tranche
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Higashi, Kunihiko, c/o NEC Micro Systems Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 294 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122221.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Silizium-auf-Isolator-Substrat und Herstellungs-*
verfahren
• *Silicon on insulator substrate and method for*
manufacturing said substrate
• *Substrat silicium sur isolant et sa méthode de*
fabrication
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Birner, Albert, Dr., 01129 Dresden, DE
(74) Goldbach, Matthias, Dr., 01099 Dresden, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 294 019 A1**
H01L 21/3105
(25) De (26) De
(21) 02018589.8 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 DE 10145724
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleiterstruk-*
tur unter Verwendung einer Schutzschicht und
Halbleiterstruktur
• *Process of manufacturing a semiconductor*
structure using a protective layer and semicon-
ductor structure
• *Procédé de fabrication d'une structure semi-*
conductrice utilisant une couche de protection
et structure semi-conductrice
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Holz, Jürgen, Dr., 80804 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598
Baldham, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 294 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102073.0 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 GB 1222215
(54) • *Verbesserung von Kontaktwiderständen in in-*
tegrierten Schaltungen
• *Improvements in contact resistances in inte-*
grated circuits
• *Amélioration de résistances de contact dans*
des circuits intégrés
(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Alestig, Goran, Plymouth, Devon PL6 7SY, GB
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 294 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121010.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kondensatoreinrichtung für eine Halbleiter-*
schaltungsanordnung und Verfahren zu deren
Herstellung
• *Capacitor device for a semiconductor circuit*
arrangement and method for making the same
• *Condensateur pour un dispositif de circuit*
semiconducteur et sa méthode de fabrication
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Hecht, Thomas, 01099 Dresden, DE
Seidl, Harald, 01099 Dresden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **1 294 022 A2**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 02019731.5 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 952633
(54) • *Elektronikmodul mit Kühlsubstrat mit internem Kühlflüssigkeitskreis und verwandte Methode*
• *Electronic module including a cooling substrate having a fluid cooling circuit therein and related methods*
• *Module électronique avec un substrat de dissipation de chaleur avec un circuit de refroidissement par un fluide et méthode associée*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Smith, Brian Ronald, Indialantic, FL 32903, US
Rumpf, Raymond Charles, Melbourne, FL 32934, US
Newton, Charles Michael, Palm Bay, FL 32909, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 25/00 → (51) H05K 3/34

(51) **H01L 25/10** (11) **1 294 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003595.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001275887
(54) • *Halbleiter-IC-Module, Herstellungsmethode und Verwendung*
• *Semiconductor integrated circuit modules, manufacturing methods and usage thereof*
• *Modules semi-conductrices avec des circuits intégrées, méthode de fabrication et usage*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sasakura, Takahiro, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Seiichi, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 29/74

H01L 29/08 → (51) H01L 29/36

H01L 29/10 → (51) H01L 21/28

H01L 29/10 → (51) H01L 29/36

H01L 29/165 → (51) H01L 29/74

(51) **H01L 29/36** (11) **1 294 024 A2**
H01L 29/08 H01L 29/10
(25) De (26) De
(21) 02016117.0 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 DE 10145723
(54) • *Halbleiterstruktur*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Gabl, Reinhard, 80337 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 29/737 → (51) H01L 29/74

(51) **H01L 29/74** (11) **1 294 025 A2**
H01L 29/861 H01L 29/737
H01L 29/165 H02H 9/04
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 02256293.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 US 318550 P
10.09.2002 US 238699 P
(54) • *SCR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSSCHUTZ FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *SCR ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION FOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *CIRCUIT REDRESSEUR AU SILICIUM COMMANDE POUR LA PROTECTION DE CIRCUITS INTEGRES CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540, US
(72) Russ, Cornelius Christian, New Jersey 08540, US
Mergens, Markus Paul Josef, New Jersey 08536, US
Armer, John, New Jersey 08467, US
Jozwiak, Phillip Czeslaw, New Jersey 08536, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 294 026 A2**
H01L 21/336 H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 02019657.2 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2001 US 945972
(54) • *Methode zur Regulierung der Schwellwertspannungen von ultra-dünnen SOI MOS Transistoren*
• *Method for adjusting ultra-thin SOI MOS transistor threshold voltages*
• *Méthode pour ajuster les tensions de seuil de transistors MOS SOI ultraminesces*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/861 → (51) H01L 29/74

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/107

H01L 31/04 → (51) C23C 16/509

(51) **H01L 31/107** (11) **1 294 027 A2**
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 02020877.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001284039
26.07.2002 JP 2002218311

(54) • *Lawinenphotodiode hoher Empfindlichkeit mit sequentieller Mesastruktur und Herstellungsverfahren*
• *Sequential mesa avalanche photodiode capable of realizing high sensitization and method of manufacturing the same*
• *Photodiode à avalanche à mesa séquentielle capable de réaliser une haute sensibilité et méthode de fabrication*
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hiraoka, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuno, Kazuo, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Yuichi, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 294 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711454.5 (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
(86) JP 02/01134 12.02.2002
(87) WO 02/067340 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001044832
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTS UND ELEKTRODENSCHICHTVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRODE LAYER CONNECTION STRUCTURE*
• *COMPOSANT LUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION ET STRUCTURE DE CONNEXION DE COUCHE D'ELECTRODE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) DOI, Masato, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OKUYAMA, Hiroyuki, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
BIWA, Goshi, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OOHATA, Toyoharu, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 294 029 A2**
H01L 41/187

(25) En (26) En
(21) 02256335.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277871
(54) • *Bauelement mit piezoelektrischem/elektrostriktivem Film*
• *Piezoelectric/electrostrictive film device*
• *Dispositif à couche piézo-électrique/électrostrictive*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Hirofumi, c/o Int. Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Kashiwaya, Toshiakatsu, c/o Int. Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Int. Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Takahashi, Masao, c/o Int. Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 294 030 A2**
H01L 41/187
(25) En (26) En
(21) 02256338.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277889
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézo-électrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Hirofumi, IPD NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Kashiwaya, Toshiakatsu, IPD NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Yamamoto, Kazuhiro, IPD NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Takahashi, Masao, IPD NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/187 → (51) H01L 41/08

H01M 2/02 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 2/08** (11) **1 294 031 A1**
H01M 10/40 H01G 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 01934524.8 (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
(86) JP 01/04700 04.06.2001
(87) WO 01/095411 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167961

(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT UND DIESES ENTHALTENDE ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT*
• *SEALING MATERIAL FOR ELECTROCHEMICAL ELEMENT AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT CONTAINING THE SAME*
• *MATERIAU D'OBTURATION POUR ELEMENT ELECTROCHIMIQUE ET ELEMENT ELECTROCHIMIQUE CONTENANT CE MATERIAU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UYAMA, Takao, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
OKAHISA, Mitsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
IKEHATA, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0101, JP
YAMANAKA, Susumu, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
OKAMOTO, Toshihide, Kameyama-shi, Mie 519-0106, JP
SATO, Shigenori, Suzuka-shi, Mie 510-0263, JP
TANAKA, Yoshinori, Maruokacho, Sakai-gun, Fukui 910-0347, JP
TSUBOTA, Fukuji, Fukui-shi, Fukui 910-0842, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 294 032 A2**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 02016236.8 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281217
(54) • *Zusammengesetzte Batterie*
• *Assembled battery*
• *Batterie assemblée*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Kyoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Horie, Hideaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawara, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 294 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919906.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03157 12.04.2001
(87) WO 01/091207 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149596
(54) • *SEPARATOR FÜR ZINK-BROM-SEKUNDÄR-ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEPARATOR FOR ZINC BROMINE SECONDARY CELL AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *SEPARATEUR DE CELLULE SECONDAIRE AU ZINC ET AU BROME, ET PROCEDE DE REALISATION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) NISHIMURA, Yoshifumi, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
SAITO, Yoko, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 294 034 A1**
H01M 4/88 H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 01943805.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05337 21.06.2001
(87) WO 01/099216 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187260
17.08.2000 JP 2000247810
17.01.2001 JP 2001009356

(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFF-ZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAZUGEHÖRIGE ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL, METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE THEREOF, AND MANUFACTURING APPARATUS*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMER, PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP

KUSAKABE, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
NAGAO, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0863, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/02** (11) **1 294 035 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 02256336.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278076
23.10.2001 JP 2001324603
13.06.2002 JP 2002172368
13.06.2002 JP 2002172673

(54) • *Halteglied für elektrochemische Zelle, Haltevorrichtung dafür, elektrochemische Vorrichtung und Verbindungsteil für elektrochemische Zellen*
• *A holding member for holding an electrochemical cell, a holding structure for the same, an electrochemical system and a connecting member for electrochemical cells*
• *Élément de maintien pour une cellule électrochimique, structure correspondante de maintien, un système électrochimique et un dispositif de connection pour cellules électrochimiques*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Ito, S., Intel. Prop. Dept NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Ryu, T., Intel. Prop. Dept NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Shimizu, S., Intel. Prop. Dept NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Okumura, K., Intel. Prop. Dept NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Hattori, M., Intel. Prop. Dept NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

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

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/12** (11) **1 294 036 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 02256309.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281730
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Suganuma, Shigeaki, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Watanabe, Misa, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Yamazaki, Shuji, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01M 8/24** (11) **1 294 037 A2**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 02020650.4 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280314
- (54) • *Brennstoffzellenstapel und Verfahren zur Versorgung des Brennstoffzellenstapels mit Reaktionsgasen*
• *A fuel cell stack and a method of supplying reactant gases to the fuel cell stack*
• *Empilement de piles à combustible et méthode d'alimentation de gaz de réaction pour l'empilement de piles à combustible*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Baba, Ichiro, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Fujii, Yosuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Takahashi, Ken, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Wachi, Daisuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Yoshida, Hiromichi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Nakagawa, Takaki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Suzuki, Masaharu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Sugiura, Seiji, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Kikuchi, Hideaki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **H01M 8/24** (11) **1 294 038 A2**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 02020651.2 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 JP 2001278238
- (54) • *Brennstoffzellenstapel mit verbessertem Abfluss von Kondenswasser*
• *Fuel cell stack with improved discharge of condensed water*
• *Empilement de piles à combustible ayant décharge d'eau condensée améliorée*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Suzuki, Masaharu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Sugiura, Seiji, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Wachi, Daisuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Fujii, Yosuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **H01M 8/24** (11) **1 294 039 A1**
H01M 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02707165.3 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/02938 26.03.2002
- (87) WO 02/080299 2002/41 10.10.2002
- (30) 29.03.2001 JP 2001096953
- (54) • *HOCHPOLYMERELEKTROLYTTYP-DÜNN-FILM-BRENNSTOFFZELLE UND DEREN BETRIEBSVERFAHREN*
• *HIGH-POLYMER ELECTROLYTE TYPE THIN FILM FUEL CELL AND ITS DRIVING METHOD*
• *PILE COMBUSTIBLE EN COUCHE MINCE LECTROLYTE HAUTEMENT POLYM RIS ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJII, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
YUASA, Kohji, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0024, JP
NOGUCHI, Yasutaka, Ikoma-shi, Nara 630-0224, JP
SHIBUTANI, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0052, JP
TANAKA, Aoi, Osaka-shi, Osaka 543-0051, JP
HOJO, Nobuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
OKADA, Yukihiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01M 8/24** → (51) H01M 8/02
-
- H01M 8/24** → (51) H01M 8/12
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 294 040 A2**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 02020327.9 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001280360
06.03.2002 JP 2002060277
- (54) • *Sekundärzelle mit nichtwässrigem Elektrolyt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery and production method thereof*
• *Pile secondaire à électrolyte non-aqueux et procédé de fabrication*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiroshima, Motoharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Toda, Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01M 10/40** → (51) H01M 2/08
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 10/04
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 294 041 A2**
H01P 1/213 H01P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 02020676.9 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 JP 2001281943
- (54) • *Multispiralelement, Resonator, Filter, Duplexer und Hochfrequenzvorrichtung*
• *Multi-spiral element, resonator, filter, duplexer, and high-frequency circuit device*
• *Élément multispirale, résonateur, filtre, duplexeur et dispositif de circuit haute fréquence*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Hidaka, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Fujii, Yasuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Abe, Shin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H01P 1/203** → (51) H03H 5/02
-
- (51) **H01P 1/205** (11) **1 294 042 A2**
H01P 1/213
- (25) En (26) En
(21) 02020677.7 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001279804
26.07.2002 JP 2002218274
- (54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication device*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et appareil de communication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Hiroshima, Motoharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Toda, Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/213** (11) **1 294 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292219.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 318621 P
27.12.2001 US 26453

(54) • *Aperturgekoppeltes Ausgangsnetzwerk für Kombiniernetzwerk mit keramischen Resonatoren und Hohlraumresonatoren*
• *Aperture coupled output network for ceramic resonator and cavity resonator combiner network*
• *Réseau de sortie à couplage d'ouverture utilisant des résonateurs céramiques et des cavités résonnantes*

(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview Drive, Meriden, Connecticut 06540, US
(72) Gaukel, Kevin M., Gilbert, AZ 85233, US
Kulaga, Thomas J., Chandler, AZ 85248, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

(51) **H01P 5/18** (11) **1 294 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018544.3 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 949660

(54) • *Koplanarer Richtkoppler für hybride Geometrie*
• *Coplanar directional coupler for hybrid geometry*
• *Coupleur directionnel coplanaire pour géométrie hybride*

(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview Drive, Meriden, Connecticut 06540, US
(72) Wang, Chi, Holmdel, New Jersey 07733, US
Wilbur, William, Manasquan, New Jersey 08736-0578, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/22 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 294 045 A1**
H01Q 21/30 H01Q 23/00
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 02445113.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 953244

(54) • *Antennenteilung von Basisstationen einer Telekommunikationsnetz*
• *Sharing of antennas by base station nodes of telecommunications network*
• *Partage d'antennes par stations de base d'un réseau de télécommunication*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Skärby, Ulf, 181 33 Lidingö, SE

(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/00

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/36 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 294 046 A2**
H01Q 1/24 H01Q 1/36
H01Q 1/08 H01Q 23/00

(25) En (26) En
(21) 02018345.5 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 954619

(54) • *Internes Rundfunkempfangssystem für Mobiltelefone*
• *Internal broadcast reception system for mobile phones*
• *Système de réception de radiodiffusion pour téléphones portables*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kojola, Ilkka Tarmo, 24130 Salo, FI
Tuominen, Mika Juhani, 21530 Paimio, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 294 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020568.8 (22) 17.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281662

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung einer Gruppenantenne*
• *Apparatus and method for calibrating array antenna*
• *Dispositif et procédé d'étalonnage d'un réseau d'antennes*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabe, Masashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 294 048 A2**
H01Q 1/24 H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 02006892.0 (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) 13.09.2001 JP 2001278282

(54) • *Informationsgerät mit integrierter Antenne zur drahtlosen Kommunikation*
• *Information device incorporating an integrated antenna for wireless communication*
• *Appareil d'information comportant une antenne intégrée de communication sans fil*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Masaki, Toshiyuki, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 294 049 A1**
H01Q 1/24 H01Q 9/04
H01Q 1/36

(25) En (26) En
(21) 02016563.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 953353

(54) • *Merhrbandantenne mit verbesserter Strahlungseigenschaften*
• *Internal multi-band antenna with improved radiation efficiency*
• *Antenne multiband avec efficacité de rayonnement améliorée*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ollikainen, Jani, 00350 Ilki, FI
Lehtola, Antero, 20810 Turku, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 294 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121275.0 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Invertierte F-Antenne*
• *Inverted-F antenna*
• *Antenne en F inversé*

(71) Z-Com, Inc., 7F-2, No. 9 Prosperity RD. I, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Fu, Mao Li, c/o Z-Com, Inc., Science-Bas. Ind.Park, Hsinchu, 300 Taiwan, TW
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 294 051 A1**
H01Q 1/24 H04M 1/02
H04B 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292232.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 FR 0111853

(54) • *Bauelement eines Funkkommunikationsendgerätes, das eine Antenne einen Lautsprecher und eine Klingelanläutevorrichtung bildet*
• *Component for radio communication terminal constituting an antenna, a loudspeaker and a ringing device*
• *Composant pour terminal de radiocommunication constituant antenne, haut-parleur et sonnerie*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dufosse, Stéphane, 95240 Corneilles en Parisis, FR
Herve, Pascal, 81541 Munchen, DE
Baro, José Marie, 95150 Taverny, FR
Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01Q 9/04 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 15/14** (11) **1 294 052 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830567.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Reflektierendes und radarerfassbares Band*
• *Reflecting and radar detectable strap*
• *Sangle réfléchissante et détectable par radar*
(71) Vignudelli, Adriano, Via S. Vito, 440, 41057
Spilamberto, IT
(72) Vignudelli, Adriano, 41057 Spilamberto, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01R 4/28** (11) **1 294 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017824.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145324
(54) • *Elektrisches Anschlusselement sowie Gehäuse zur Aufnahme eines derartigen Anschlusselementes*
• *Electrical contact element and housing for use with this element*
• *Élément de contact et boîtier pour l'utilisation d'un tel élément*
(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339
Espelkamp, DE
(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 294 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014287.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 DE 20115100 U
(54) • *Zugfederklemme mit Prüfabgriff*
• *Pull spring clamp with tap for probe*
• *Contact à ressort de traction avec prise de test*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Geske, Ralf, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-
Schwalenberg, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 294 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012381.6 (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) 22.06.2001 CA 2351283
(54) • *Steckverbinderanordnung mit einer Federbuchse und einem Doppelkontakt mit einem Paar von versetzten Kontaktelementen*
• *Connector assembly comprising a tab-receiving insulated spring sleeve and a dual contact with pairs of spaced apart contact members and tails*
• *Assemblage de connecteur avec une borne de connexion à ressort et un contact double avec une paire de contacts espacés*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris 09, FR

(72) Mills, James, Brossard, Quebec J4Y 1K1, CA
Conde, Miguel, Seal Beach CA 90740, US
Wolford, Gerald, Quebec H1T 3C6, CA
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 294 056 A2**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 02019457.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 JP 2001272453
24.06.2002 JP 2002183604
06.06.2002 JP 2002166360
(54) • *Anschlusskontakt, damit ausgestatteter Steckverbinder und Herstellungsverfahren des Anschlusskontaktes*
• *Terminal fitting, connector provided therewith and method for producing the terminal fitting*
• *Organe de contact, connecteur en étant pourvu et méthode de fabrication de l'organe de contact*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Fujita, Shinya, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 294 057 A2**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 02019458.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 JP 2001272453
(54) • *Anschlusskontakt, damit ausgestatteter Steckverbinder und Herstellungsverfahren des Anschlusskontaktes*
• *A terminal fitting, a connector provided therewith and a method for forming a terminal fitting*
• *Organe de contact, connecteur en étant pourvu et méthode de fabrication de l'organe de contact*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/35 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 13/60** (11) **1 294 058 A1**
H02G 11/02 H01R 13/72
(25) En (26) En
(21) 02024830.8 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 24.10.1997 IE 970768

(54) • *Kabelaufnahmeverrichtung*
• *Cable housing device*
• *Boîtier pour câble*

(71) Major Enterprises Limited, P.O. Box 16834, Dubai,
AE
(72) Major, John, Dubai, AE
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West
Avenue One, Business Park, Letchworth Garden
City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(62) 98952843.5 / 1 062 713

(51) **H01R 13/648** (11) **1 294 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020604.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 JP 2001278374
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shielding connector*
• *Connecteur blindé*
(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
541, JP
(72) Yoshioka, Chikahiro, 1-chome, 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

H01R 13/72 → (51) H01R 13/60

H01R 27/00 → (51) H01R 31/06

H01R 29/00 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 31/06** (11) **1 294 060 A1**
H01R 27/00 H01R 29/00
H01R 13/35
(25) De (26) De
(21) 01122148.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbindersystem zum Koppeln eines mobilen Kommunikations-Endgerätes mit einem Zusatzgerät*
• *Connector system for coupling a mobile communication terminal with an accessory appliance*
• *Dispositif de connexion pour coupler un terminal de communication mobile avec un dispositif accessoire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steininger, Martin, 1210 Wien, AT

(51) **H01R 43/042** (11) **1 294 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 02447172.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 953757
(54) • *Batteriegespeistes hydraulisches Crimpwerkzeug mit schnellem Pressstempelvorschub*
• *Battery operated hydraulic compression tool with rapid ram advance*
• *Outil de sertissage alimenté par batterie avec avancement rapide du piston de compression*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9,
FR

(72) Heskey, George, Derry, NH 03038, US
Lefavour, John, Lichtfield, NH 03052, US
Steltzer, Gordon, Goffstown, NH 03045, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A.
Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

H01R 43/16 → (51) H01R 13/115

(51) **H01R 43/28** (11) **1 294 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007959.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 10145009
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung einer Isolierstoffschicht von einem Flachbandleiter*
• *Device for removing an isolation layer from a flat cable*
• *Dispositif pour retirer une couche d'isolant d'un câble plat*
(71) Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-La, DE
(72) Haag, Werner, 68753 Waghäusel, DE
Woll, Matthias, 76684 Östringen, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Hohner Weg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 294 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122286.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator auf Indiumphosphid-Basis*
• *Indium-phosphide-based vertical-cavity surface-emitting laser*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale à base de phosphore d'indium*
(71) Avalon Photonics AG, Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
(72) Moser, Michael, Dr., 5400 Baden, CH
Almuneau, Guilhelm, Dr., 8904 Aesch bei Birmsendorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02B 13/00** (11) **1 294 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015415.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 DE 10145900
(54) • *Kontaktverbindung von gasisolierten Schaltfeldern in Schaltanlagen*
• *Electrical connection between gas insulated switchgear cells*
• *Contact électrique pour cellules de commutation à isolation gazeuse*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Kraus, Gerhard, Dipl.-Ing., 93356 Teugn, DE
Werner, Franz, 93083 Gebelkofen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02G 1/08 → (51) H02G 9/06

(51) **H02G 3/04** (11) **1 294 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015468.8 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 DE 20115027 U
(54) • *Verdrahtungskanal*
• *Wiring channel*
• *Goulotte de cablage*
(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **1 294 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122019.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kabelhalter für Flachbandkabel*
• *Cable holder for flat cable*
• *Support de câble plat*
(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Rathjen, Michael, 25436 Uetersen, DE
Wien, Thomas, 22869 Schenefeld, DE
Matschiner, Bernd, Dr.-Ing., 25495 Kummerfeld, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02G 9/06** (11) **1 294 067 A1**
H02G 1/08 G02B 6/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292233.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 FR 0111989
(54) • *Verfahren zum Installieren eines rohrförmigen Elements*
• *Process of installation of a tubular element*
• *Procédé d'installation d'un élément tubulaire*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Herrmann, Peter Friedrich, 78510 Triel sur Seine, FR
Mistry, Keku, 78290 Croissy sur Seine, FR
Wurrier, Bernard, 95760 Valmondois, FR
Gauthier, Philippe, 31600 Muret, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H02G 11/02 → (51) H01R 13/60

(51) **H02H 3/00** (11) **1 294 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256308.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 682512
(54) • *Steckmodul für elektronische Auslöseeinheit*
• *Module plug for an electronic trip unit*
• *Module enfichable pour unité de déclenchement électronique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tignor, Michael S., Watertown, Connecticut 06975, US
Wambolt, LeeAnne, Plainville, Connecticut 06062, US

Thomas, Michael H., 3823 TD Amersfoort, NL
Bradley, Michael B., Farmington, Connecticut 06032, US
Butland, Geoffrey F., Farmington, Connecticut 06032, US
Rajotte, Paul, Plainville, Connecticut 06032, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02H 3/02 → (51) H02H 3/087

(51) **H02H 3/087** (11) **1 294 069 A1**
H02H 3/02
(25) It (26) En
(21) 01830592.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektronischer Schutzschalter*
• *Electronic circuit breaker*
• *Déclencheur électronique*
(71) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Bittoni, Francesco, 52027 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
Cincinelli, Lorenzo, 52023 Levane, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H02H 7/085** (11) **1 294 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121901.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stillstandssteuerung eines einen Elektromotor enthaltenden Antriebs für Gegenstände, insbesondere zwangsbewegte Gegenstände*
• *Method and device for controlling the stopping of an electric motor drive for objects, especially forced moved objects*
• *Procédé et dispositif pour contrôler l'arrêt d'un entraînement à moteur électrique des objets, en particulier des objets à mouvement forcé*
(71) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, 5012 Schönenwerd, CH
(72) Bachmann, Jürg, 5004 Aarau, CH
Eggli, Roland, 2502 Biel, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02H 9/04 → (51) H01L 29/74

(51) **H02J 3/00** (11) **1 294 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008263.2 (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) 17.09.2001 JP 2001281466
(54) • *Einstellungssystem des elektrischen Leistungsbedarfs*
• *Electric power demand adjusting system*
• *Système de réglage de demande de puissance électrique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Hashimoto, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Izui, Yoshio, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Masashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

Schutz, Jean, Dr.-Ing., 69115 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Nagai, Kenji, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Hiroaki, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, 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) **1 294 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079551.4 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 05.04.1996 JP 11021296
(54) • *Batterieblöcker und Verfahren zur Aufladung derselben*
• *Battery packs and charging thereof*
• *Blocs de batteries et procédé pour les charger*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagano, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Koyama, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97302109.0 / 0 800 253

(51) **H02K 1/27** (11) **1 294 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018762.1 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

H02K 3/50 → (51) H02K 3/12
H02K 5/136 → (51) B25J 19/00
H02K 5/22 → (51) B06B 1/04
H02K 7/065 → (51) B06B 1/04

H02J 7/14 → (51) B60R 16/02
(51) **H02J 9/06** (11) **1 294 073 A2**
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 02017574.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 DE 10145820
(54) • *Rotor für eine Synchronmaschine mit transversaler Flussführung und Verfahren zur Verbesserung des Korrosionsschutzes*
• *Rotor for a transversal flux synchronous machine and method for improving corrosion protection*
• *Rotor pour une machine synchrone à flux transversal et méthode pour améliorer la protection contre la corrosion*
(71) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE
Lange, Andreas, Dr., 89551 Zang, DE
Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02K 7/10** (11) **1 294 078 A1**
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 02256089.0 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 953118
(54) • *Notstromversorgungsmodul zum industriellen Netz-steuern und -überwachen*
• *Backup power module for industrial control and monitoring network*
• *Module d'alimentation de secours pour commander et surveiller le réseau industriellement*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Heberlein, Erich G., Jr., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Jensen, David L., Barneveld, Wisconsin 53507, US
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 294 076 A2**
H02K 3/28 H02K 3/50
(25) En (26) En
(21) 02019724.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2001 US 947018
(54) • *Getriebe-Ausrichtung*
• *Gear alignment*
• *Alignement d'engrenage*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Petocchi, Ermanno C., Rochester, New York 14620, US
Male, Roger C., Fairport, New York 14450, US
Bonelli, Stephen A., Webster, New York 14580, US
Hill, Michael J., Rochester, New York 14625, US
Hatch, Thomas C., Williamson, New York 14589-9510, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **1 294 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018473.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281347
(54) • *Statorwicklungen eines Generators und sein Herstellungsverfahren*
• *Stator for an alternator and method for the manufacture thereof*
• *Stator d'alternateur et son procédé de fabrication*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takizawa, Takushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohnishi, Yukiyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hosokawa, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 7/116 → (51) H02K 7/10
(51) **H02K 11/00** (11) **1 294 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014210.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 DE 10145636
05.03.2002 DE 10209656
(54) • *Magnetfelderzeugungssystem und Anordnung zur drahtlosen Versorgung einer Vielzahl Sensoren und/oder Aktoren*
• *Magnetic field generating system and device for cableless supply of a plurality of sensors and/or actuators*
• *Système de génération d'un champ magnétique et dispositif pour l'alimentation sans fil d'une pluralité de senseurs et/ou actionneurs*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Scheible, Guntram, Dr.-Ing., 69493 Hirschberg, DE

H02K 3/28 → (51) H02K 3/12
(51) **H02K 3/34** (11) **1 294 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019994.9 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145570
(54) • *Elektromotor mit einem Aufnahmeraum für einen Temperaturfühler*
• *Electric motor with a seating for a temperature sensor*
• *Moteur électrique avec logement pour capteur de température*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Schmid, Jürgen, Dipl.-Ing., 88682 Salem, DE
Heppel, Ulrich, Dipl.-Ing., 73272 Neidlingen, DE
Bindig, Bernd, Dipl.-Ing., 73230 Kirchheim, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H02K 11/02** (11) **1 294 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018861.1 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2001 DE 10144040
16.05.2002 DE 10222243
(54) • *Kommutator für einen Elektrokleinmotor*

- *Commutator for small electric motor*
 - *Commutateur pour petit moteur électrique*
- (71) Sintertechnik GmbH, Altreuthstrasse 18, 91362 Pretzfeld, DE
- (72) Langguth, Jochen, Dr.-Ing., 91362 Pretzfeld, DE
Korsuchin, Valerij, Dipl.-Ing., 90765 Fürth, DE
Langguth, Kathrin, Dr.-Ing., 91362 Pretzfeld, DE
Sax, Michael, Dipl.Ing., 52070 Aachen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **1 294 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019820.6 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 952319
- (54) • *Rotor für Permanentmagnettyp drehende Maschine*
• *Rotor for permanent magnet type rotating machine*
• *Rotor pour machine tournante du type à aimants permanents*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Rahman, Khwaja M., Torrance, California 90505, US
Savagian, Peter J., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
Biais, Francois J., 78400 Chatou, FR
Stancu, Constantin C., Anaheim, California 92808, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H02K 15/06** (11) **1 294 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078474.0 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2001 US 950853
- (54) • *Bewicklungsverfahren eines Statorkörpers*
• *Method of winding a stator core*
• *Méthode à enrouler une carcasse de stator*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Brown, David L., Westfield, IN 46074, US
Stabel, Gerald R., SwartzCreek, MI 48473, US
Lawrence, Robert A., Frankfort, IN 46041, 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) **H02K 15/09** (11) **1 294 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019986.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.2001 JP 2001271207
29.08.2002 US 64923
- (54) • *Wickelverfahren und Wickelvorrichtung zur Wicklung eines Ankers einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Winding method and device for an armature for rotary electric machines*
• *Procédé et dispositif de bobinage pour induit de machine électrique tournante*

- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Higashi, Hisanobu, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Hiroaki, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02K 15/095** (11) **1 294 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017421.5 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2001 JP 2001235693
25.07.2002 US 64546
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Ankerwickeln*
• *Armature winding method and apparatus*
• *Appareil et méthode de bobinage de rotors*

- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Ando, Susumu, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Kato, Yoshio, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02K 15/12** (11) **1 294 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019979.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2001 US 317580 P
30.08.2002 US 234919

- (54) • *Heizungsöfen zur Herstellung dynamoelektrischer Maschinenkomponenten*
• *Heating oven for dynamo-electric machine component manufacture*
• *Four chauffant pour la production de composantes de machines électrodynamiques*

- (71) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
- (72) Becherucci, Raffaele, 50018 Scandicci (Firenze), IT
Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02K 23/58 → (51) B06B 1/04

H02M 1/12 → (51) H02J 9/06

(51) **H02M 3/158** (11) **1 294 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254125.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2001 US 952222
- (54) • *Abwärtsregelschaltung zur Verwendung in einem Schaltnetzteil*
• *Buck regulator circuit for use in a power supply*
• *Circuit régulateur buck pour utilisation dans une alimentation de puissance*

- (71) The Esab Group, Inc., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US
- (72) Eldridge, Richard Allen, Florence, South Carolina 29501, US

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

(51) **H02M 7/217** (11) **1 294 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102133.2 (22) 13.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 US 954740

- (54) • *Stromversorgung*
• *Power supply*
• *Alimentation de puissance*

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Chiu, Sean S., MA 01752, Marlborough, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02M 7/217** (11) **1 294 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102225.6 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2001 DE 10142022

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Gleichrichtung eines Signals*
• *Circuit for signal rectification*
• *Circuit pour le redressement d'un signal*

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Wichern, Andreas, 52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H02P 6/08 → (51) B62D 6/08

H03B 5/28 → (51) D06F 39/04

(51) **H03D 7/00** (11) **1 294 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019639.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 US 323174 P
01.02.2002 US 61102 P

- (54) • *Remodulation eines RF-Trägermodulierten Signals*
• *Remodulation of an RF carrier modulated signal*
• *Remodulation d'un signal modulé à porteuse RF*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) McNeely, David Lowell, c/o Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H03G 3/30 → (51) G01S 7/40

(51) **H03H 5/02** (11) **1 294 090 A1**
H01P 1/203
(25) En (26) En
(21) 02020486.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283791
(54) • *Filterschaltung*
• *Filter circuit*
• *Circuit de filtrage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03H 11/12** (11) **1 294 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122322.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Aktives Tiefpassfilter*
• *active lowpass filter*
• *Filtre passe-pas actif*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach BL, CH
(72) Simon, Antoine, 68300 St. Louis, FR
Ringier, Robert, 4144 Arlesheim, CH
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (DE) Holding
GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H03H 19/00** (11) **1 294 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020257.8 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 951707
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsredu-*
zierung in Schaltungen mit geschalteten Kapa-
zitäten
• *Method and apparatus for power reduction in*
switched capacitor circuits
• *Procédé et dispositif pour la réduction de puis-*
sance des circuits à capacités commutées
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Bjorksten, Patrik, 00260 Helsingfors, FI
Kallioinen, Sami, 02150 Espoo, FI
Wallinheimo, Jukka, 00680 Helsinki, FI
Aholu, Tom, 00200 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H03K 3/353 → (51) H03K 5/13

(51) **H03K 5/13** (11) **1 294 093 A1**
H03K 3/353 H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 02256302.7 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 323249 P
13.03.2002 US 99707
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator programmier-*
bare Verzögerungszellen

• *Voltage controlled oscillator programmable de-*
lay cells
• *Cellules à retard programmable pour oscillateur*
commandé en tension
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
California 95134-1941, US
(72) Andrasic, Stjepan William, c/o Altera Corporation,
San Jose, California 95134-1941, US
Patel, Rakesh H, c/o Altera Corporation, San Jose,
California 95134-1941, US
Lee, Chong H, c/o Altera Corporation, San Jose,
California 95134-1941, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H03K 17/00** (11) **1 294 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256303.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 955647
(54) • *Programmierbare Logikschaltung mit Verfiel-*
chern und ihre Konfigurationen zur Vermei-
dung der Abnutzung von Ressourcen
• *Programmable logic device including multipli-*
ers and configurations thereof to reduce re-
source utilization
• *Dispositif logique programmable comprenant*
des multiplicateurs et configurations pour ré-
duire l'utilisation des ressources
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
California 95134-1941, US
(72) Langhammer, Martin, c/o Altera Corporation, San
Jose, California 95134-1941, US
Hwang, Chiao Kai, c/o Altera Corporation, San
Jose, California 95134-1941, US
Starr, Gregory, c/o Altera Corporation, San Jose,
California 95134-1941, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H03K 17/94** (11) **1 294 095 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354140.2 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 FR 0111784
(54) • *Strombegrenzende logische Schnittstellen-*
schaltung
• *Current limiting logic interface circuit*
• *Circuit d'interface logique limiteur de courant*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Castagnet, Thierry, 37000 Tours, FR
Ladiray, Olivier, 37270 Montlouis sur Loire, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 17/969** (11) **1 294 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020045.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 DE 10145248
(54) • *Optoelektronische Tastatur sowie Verfahren*
zur Steuerung einer optoelektronischen Tasta-
tur

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 294 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027043.5 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 11.04.1997 US 837022
(54) • *Eingangs-/Ausgangspuffer für eine Vielzahl*
von Standards
• *Input/output buffer supporting multiple I/O*
standards
• *Tampon d'entrée/sortie pour une multitude de*
standards
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124-3400, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
(62) 97940729.3 / 0 974 195

• *Optoelectronic keyboard and method for con-*
trolling it
• *Clavier opto-électronique et procédé de com-*
mande du même
(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-
Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Wolter, Jürgen, Dipl.-Ing., 46145 Oberhausen, DE
Stelz, Wolfgang, Dipl.-Ing., 46047 Oberhausen, DE
Ludwig, Detlef, 47228 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 294 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024873.8 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 03.05.1995 US 433041
(54) • *Skalierbare Verbindungsarchitektur mit vielen*
Ebenen
• *Scalable multiple level interconnect archite-*
cture
• *Architecture évolutive d'interconnexion com-*
portant des niveaux multiples
(71) BTR, INC., c/o Corporate Trust Co., 1 East 1st
Street, Reno, NV 89501, US
(72) Ting, Benjamin S., Saratoga, CA 95070, US
Pani, Peter M., Mountain View, CA 94040, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
(62) 96915392.3 / 0 824 791

(51) **H03K 19/177** (11) **1 294 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255977.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 US 315904 P
26.08.2002 US 229342
(54) • *Programmierbare schnelle Eingangs-/Aus-*
gangsschnittstelle
• *Programmable High-Speed I/O Interface*
• *Interface d'entrée/sortie à grande vitesse pro-*
grammable
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
California 95134, US
(72) Wang, Bonnie L., Cupertino, California 95014, US
Sung, Chiakang, Milpitas, California 95035, US
Huang, Joseph, San Jose, California 95131-3104,
US
Nguyen, Khai, San Jose, California 95123, US
Pan, Philip, Fremont, California 94539, US

(51) **H03K 19/177** (11) **1 294 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255977.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 US 315904 P
26.08.2002 US 229342
(54) • *Programmierbare schnelle Eingangs-/Aus-*
gangsschnittstelle
• *Programmable High-Speed I/O Interface*
• *Interface d'entrée/sortie à grande vitesse pro-*
grammable
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
California 95134, US
(72) Wang, Bonnie L., Cupertino, California 95014, US
Sung, Chiakang, Milpitas, California 95035, US
Huang, Joseph, San Jose, California 95131-3104,
US
Nguyen, Khai, San Jose, California 95123, US
Pan, Philip, Fremont, California 94539, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03K 21/08** (11) **1 294 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256053.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 955874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Neuabstimmung in einem Frequenzvorteiler*
• *Method and apparatus for providing resampling function in a modulus prescaler of a frequency source*
• *Méthode et dispositif pour fournir une fonction de réchantillonage dans un prédiviseur d'une source de fréquence*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Salmi, Mika, 20540 Turku, FI
Svard, Mikael, 07130 Andersbole, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **1 294 101 A2**
G06F 1/10
(25) En (26) En
(21) 02090333.2 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281115
(54) • *Verzögerungsregelschleife*
• *Delay locked loop*
• *Boucle à verrouillage de retard*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watarai, Seiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

H03L 7/099 → (51) H03K 5/13

H03M 13/00 → (51) G11B 20/18

H03M 13/21 → (51) H04B 7/26

(51) **H03M 13/23** (11) **1 294 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934487.8 (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

(86) JP 01/04642 01.06.2001
(87) WO 01/097386 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000176150
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Denki K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NARIKAWA, Masafumi, c/o Mitsubishi Denki K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 294 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102102.7 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2001 DE 10139274
(54) • *Anordnung zur einstellbaren Filterung eines HF-Signals*
• *Arrangement for adjustably filtering a HF-signal*
• *Agencement pour le filtrage réglable d'un signal à haute fréquence*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(72) de Zeeuw, Stephan, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
Böh, Frank, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 9/04

(51) **H04B 1/707** (11) **1 294 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251944.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276343
(54) • *Empfangseinheit, Empfangsverfahren und Halbleitervorrichtung*
• *Receiving unit, receiving method and semiconductor device*
• *Unité réceptrice, procédé de réception et dispositif à semi-conducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugimoto, Junichi, c/o Meitec Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451-0075, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 3/56** (11) **1 294 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291888.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 FR 0111840
(54) • *Verfahren und Ankoppelschaltung zur Datenübertragung in einer dreiphasigen Starkstromleitung*
• *Method and coupling circuit for data transmission system in three phase power line*

• *Procédé et dispositif de couplage pour la transmission de données dans un réseau d'alimentation triphasée*
(71) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Chaffanjon, Daniel, 91230 Montgeron, FR
Issa, Fawsi, 75014 Paris, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 294 106 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02252095.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 950741
(54) • *Verfahren zur Leistungsaufteilung für die gleichzeitige Auf- und Abwärtsübertragung von Nachrichten zwischen mehreren Mobilstationen und einer mit mehreren Antennen ausgerüsteten Basisstation*
• *Method of allocating power for the simultaneous downlink conveyance of information between multiple antennas and multiple destinations*
• *Procédé de répartition de puissance pour la transmission simultanée amont et aval d'information entre une pluralité de stations mobiles et une station de base équipée d'une pluralité d'antennes*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kogiantis, Achilles George, Madison, New Jersey, 07940, US
Ozarow, Lawrence Howard, Morristown, New Jersey, 07960, 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 7/06** (11) **1 294 107 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02018655.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 US 950023
(54) • *Übertragungsdiversität in einem WCDMA System*
• *Transmission diversity in a WCDMA system*
• *Diversité d'émission dans un système WCDMA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jansen, Kaj, 24240 Salo, FI
Koivisto, Janne, 20810 Turku, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/26** (11) **1 294 108 A1**
H03M 13/21
(25) En (26) En
(21) 01810877.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Dekodierung von nichtlinearen Codes*

- *Process for decoding of non-linear codes*
• *Procédé pour la décodage de codes nonlinéaires*
- (71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH
- (72) Maucher, Johannes, Dr. Ing., 5522 Tägerig, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 294 109 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 02028508.6 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(30) 24.10.1995 JP 27595895
- (54) • *Sendewiederholungssteuerungsverfahren für CDMA-Mobilkommunikation*
• *Retransmission control method of CDMA mobile communication*
• *Procédé de commande de retransmission pour communications mobiles AMDC*
- (71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- Zhao, Hui, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96935396.0 / 0 802 696
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 294 110 A2**
H04B 10/17
- (25) De (26) De
(21) 02102268.6 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 DE 10146001
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Sicherheitsabschaltung eines optischen Verstärkers*
• *Circuit and method for safety shutdown for an optical amplifier*
• *Circuit et procédé d'arrêt de sécurité d'un amplificateur optique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rapp, Lutz, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 294 111 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02256437.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.2001 US 953754
- (54) • *Optische Vorrichtung, System und Verfahren zur Detektion eines Kennwertes in einer optischen Vorrichtung*
• *Optical device, system and method for detecting a condition in an optical device*
• *Dispositif optique, système et méthode de détection d'une condition dans un dispositif optique*
- (71) TerraWorx, Inc., 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702, US
- (72) Johnson, Steven R., Fair Haven, NJ 07704, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H04B 10/10** (11) **1 294 112 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02079491.3 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.02.1997 GB 9702726
24.03.1997 GB 9706062
- (54) • *Mehrpunkt-zu-punkt Signalisierungssystem*
• *Multipoint-to-point signalling system*
• *Système de signalisation multipoint à point*
- (71) QuantumBeam Limited, Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, GB
- (72) Green, Alan Edward, QuantumBeam Limited, Ickleton, Cambridgeshire CB10 1SX, GB
- Morrison, Euan, QuantumBeam Limited, Ickleton, Cambridgeshire CB10 1SX, GB
- Pettigrew, Robert Martin, QuantumBeam Limited, Ickleton, Cambridgeshire CB10 1SX, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 98903190.1 / 0 960 492
-
- (51) **H04B 10/12** (11) **1 294 113 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02292134.0 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.2001 GB 0121811
- (54) • *Verzweigungseinheit für ein optisches Übertragungssystem*
• *Branching unit for an optical transmission system*
• *Unité de branchement pour un système de transmission optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cordier, Alain, 77000 Vaux-Le-Penil, FR
- Frish, Tony, Blackheath SE3 7PJ, GB
- (74) Korakis- Ménager, Sophie, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 294 114 A1**
G02B 6/16
- (25) Ja (26) En
(21) 01932202.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04279 22.05.2001
(87) WO 01/091340 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150313
- (54) • *WDM-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *WDM TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION PAR MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKUNO, Toshiaki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04B 10/17** → (51) H04B 10/08
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 294 115 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02004201.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 JP 2001283803
- (54) • *Schema zur Kompensation einer Übertragungsscharakteristik*
• *Transmission characteristic compensation scheme*
• *Schéma de compensation de caractéristique de transmission*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hashida, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nishimoto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04B 10/20** → (51) H04J 14/02
-
- H04J 3/04** → (51) H04J 3/16
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 294 116 A2**
H04L 12/00 H04L 7/033
- (25) En (26) En
(21) 02394084.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2001 US 323125 P
19.02.2002 US 76415
- (54) • *Technik zur Synchronisierung von Takten in einem Netzwerk*
• *Technique for synchronizing clocks in a network*
• *Technique de synchronisation d'horloge dans un réseau*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Aweya, James, Kanata, ON K2T 1H1, CA
- Ouellette, Michel, Plantagenet, ON K0B 1L0, CA
- Montuno, Delfin Y., Kanata, ON K2K 2L8, CA
- Felske, Kent E., Kanata, ON K2L 3V6, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 294 117 A1**
H04J 3/04
- (25) En (26) En
(21) 01307948.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ein benutzerprogrammierbares Gatterfeld (FPGA) oder eine Anwendungsspezifische Halbleiterschaltung (ASIC) und zugehöriges Verfahren zu deren Betrieb*
• *Field programmable gate array or application specific integrated circuit, and method of operation thereof*
• *Un Réseau de portes programmable par l'utilisateur (FPGA) ou un Circuit intégré à application spécifique (ASIC) et mode de leur fonctionnement*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Farla, Rob, 2564 EV Den Haag, NL
- Lahpor, GertJan, 1216 ST Hilversum, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 294 118 A1**
H04N 7/22 H04B 10/20
G02B 6/10

(25) Ja (26) En
(21) 00964732.2 (22) 06.10.2000

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

(86) JP 00/07000 06.10.2000

(87) WO 01/099323 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 PCT/JP00/04065

(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON-
NEES**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) KATAYAMA, Masatoshi, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 294 119 A1**
G05B 19/414

(25) De (26) De
(21) 02015141.1 (22) 06.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2001 DE 10137835

(54) • **Schnittstelle zum seriellen Übertragen von di-
gitalen Daten**
• **Serial interface for digital data transmission**
• **Interface série pour le transfert de données
numériques**

(71) HORST SIEDLE GmbH & Co. KG., 78120
Furtwangen, DE

(72) Ehling, Ernst, 73765 Neuhausen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 294 120 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 02102341.1 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 322374 P

(54) • **Hybrides ARQ in MIMO Systemen mit sprin-
genden Transformationsbasen für Sendewie-
derholungen**
• **Hybrid ARQ in MIMO systems using basis
hopping for retransmissions**
• **Transmission en mode ARQ hybride pour des
systèmes MIMO utilisant des bases de trans-
formation sautantes lors des retransmissions**

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Onggosanusi, Eko N., Dallas, Texas 75240, US
Hui, Yan, San Diego, CA 92128, US

Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
Jeong, Gibong, San Diego, CA 92131, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 1/18 → (51) H04B 7/26

H04L 1/18 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 1/20** (11) **1 294 121 A2**
(25) En (26) En

(21) 02292164.7 (22) 03.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 IT MI20011937

(54) • **Verfahren und System zur Durchführung einer
Leistungsüberwachungsfunktion mittels Vor-
wärtsfehlerkorrektur (FEC) in einem Telekom-
munikationsnetzwerk**

• **Method to implement a performance monitor-
ing function on the ground of the retrieved
data through FEC (forward error correction) in
a telecom network**

• **Procédé et système pour la réalisation d'une
fonction de surveillance de performance au
moyen de correction d'erreurs en avant (FEC)
dans un réseau de télécommunication**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cazzaniga, Giorgio, 23804 Monte Marenzo (Lecco),
IT

Addeo, Christian, 33170 Pordenone, IT
Schiavoni, Francesco, 91120 Palaiseau, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Intellectual Property
Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059
Vimercate, IT

(51) **H04L 7/00** (11) **1 294 122 A1**

(25) De (26) De

(21) 01440303.4 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Schaltungsanordnung für einen Empfänger
zum Empfang einzelner Impulsbündel**
• **Circuit for a single burst receiver**
• **Circuit récepteur de signaux à rafales uniques**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Tomsu, Marco, D - 71254 Ditzingen, DE
Halbauer, Hardy, D - 76275 Ettlingen, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 294 123 A1**

(25) En (26) En

(21) 02255163.4 (22) 23.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 US 955693

(54) • **Linearer Phasendetektor für Hochgeschwindig-
keitstakt- und Datenrückgewinnung**
• **Linear phase detector for high-speed clock
and data recovery**
• **Détecteur de phase linéaire permettant l'ex-
traction rapide de signaux d'horloge et de don-
nées**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92619-3616, US

(72) Cao, Jun, Irvine, California 92620, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

H04L 7/033 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 9/06** (11) **1 294 124 A2**

(25) En (26) En

(21) 02292203.3 (22) 09.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 IT MI20011938

(54) • **Verfahren zur Verschlüsselung eines Da-
tenstroms**

• **Method for data stream encryption**
• **Procédé de chiffage d'un flux de données**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
Constantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecco), IT

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Intellectual Property
Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059
Vimercate, IT

H04L 12/00 → (51) H04J 3/06

H04L 12/14 → (51) G06F 1/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 12/24** (11) **1 294 125 A1**
H04L 12/26 H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 02019181.3 (22) 02.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 953357

(54) • **System, Verfahren, Computerprogrammpro-
dukt zum sammeln und senden von unter-
schiedlichen Informationen zu einem
Überwacher mit E-mail**

• **System, method, and computer program prod-
uct for collecting and sending various types of
information to a monitor using E-mail**

• **Système, procédé, produit d'un programme
d'ordinateur d' emission et de collecte des dif-
férents types d'information a un surveilleur par
E-mail**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
Fong, Avery, San Jose, CA 95131-1817, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 294 126 A1**
H04L 29/06 H04M 3/22
G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 02020306.3 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 DE 10145487

(54) • **Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf ein
Störungsmeldungssystem eines Kommu-
nikationsnetzes, Störungsmeldungssystem und
Computerprogramm**

• **Method to control the access to a fault man-
agement system of a communications network,
fault management system and computer pro-
gram**

• **Procédé pour contrôler l'accès à un système
de gestion de pannes d'un réseau de
communication, système de gestion de
pannes, et programme informatique**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Görtz, Stefan, 44141 Dortmund, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 294 127 A1**
H04L 12/26 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 02020531.6 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 953359
(54) • *System und Verfahren zum Senden von Gerä-
tekonfigurationsinformation an eine Überwa-
chungseinheit über e-mail*
• *System and method for sending device con-
figuration information to a monitor using e-mail*
• *Système et méthode pour envoyer des infor-
mations de configuration de dispositif à un mo-
niteur en utilisant le courrier électronique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
Fong, Avery, San Jose, CA 95131-1817, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 294 128 A1**
H04L 12/58 G06F 11/34
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02020472.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 953358
(54) • *Fernüberwachung von Netzwerkkomponenten
mittels Email-Nachrichten*
• *Remote monitoring of network devices by
means of e-mail messages*
• *Surveillance à distance de dispositifs de ré-
seau au moyen du courrier électronique*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
Fong, Avery, San Jose, CA 95131-1817, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 294 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009194.8 (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) 12.09.2001 JP 2001275849
(54) • *Verfahren zum Verhindern endlose Paketüber-
tragung in einem drahtlosen lokalen Netzwerk-
System*
• *Method for preventing endless transfer of a
packet in a wireless lan system*
• *Méthode pour prévenir le transfert des paquets
sans fin dans un système de réseau local
sans fil*
(71) Allied Telesis K. K., 7-22-17, Nishi-Gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
(72) Kaneko, Kiyohito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635,
JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 294 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020512.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 DE 10145753
(54) • *Verfahren zur Unterstützung einer Handover-
und Roaming-Prozedur in einem Mehrzellen-
funksystem auf Basis des Bluetooth-Standards*
• *Method for supporting a handover and roam-
ing procedure in a multiple cell radio system
based on the Bluetooth standard*
• *Procédé pour supporter une procédure de
transfert et d'itinérance dans un système radio
avec des cellules multiples fondé sur le stan-
dard Bluetooth*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt am Main, DE
(72) Rommel, Joachim, D-64546 Mörfelden-Walldorf,
DE
Ness, Reto, 65817 Eppstein/Taunus, DE
Kammoun, Khalil, 60325 Frankfurt, DE
Streng, Klaus, 61169 Friedberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/46

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 294 131 A2**
H04L 12/403
(25) De (26) De
(21) 02017488.4 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2001 DE 10140044
(54) • *Priorisierung von Verbindungen*
• *Prioritisation of connections*
• *Etablissement des priorités des connexions*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thoneick, Simone, 91052 Erlangen, DE

H04L 12/403 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 294 132 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02020077.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 JP 2001274425
(54) • *Netzwerkvorrichtung, Netzsteuerung und Me-
thode zur Steuerung der Netzwerkvorrichtun-
gen*
• *Network apparatus, network controller, and
method of controlling the network apparatus*
• *Dispositif de réseau, contrôleur de réseau et
méthode de commande des dispositifs de ré-
seau*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kudo, Yoshimichi, c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/54** (11) **1 294 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122117.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suche in Loo-
kup-Tabellen für Kanalindikatoren*
• *Method and device for searching look-up ta-
bles for channel indicators*
• *Méthode et dispositif pour la recherche dans
des tables de consultation des indicateurs de
canal*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Lerzer, Jürgen, 92342 Freystadt/Forchheim, DE
Nourbakhsh, Seyed-Hami, 90475 Nürnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 294 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402342.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dienstdifferen-
zierung in einem Datennetzwerk*
• *Method and apparatus for differentiating serv-
ice in a data network*
• *Méthode et appareil pour différencier les servi-
ces d'un réseau de donnée*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE
Van Doorselaer, Bart Alfons Peter, 9090 Melle, BE
Bouwen, Jan, 2000 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle, et al, Industrial Property
Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein
1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 294 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402371.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kommunikati-
onsfähigkeit in einem drahtlosen Telekommuni-
kationssystem*
• *Method for enhancing the communication ca-
pability in a wireless telecommunication sys-
tem*
• *Méthode pour améliorer la capacité de com-
munication dans un système de télécommuni-
cations sans fil*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Garani, Pradeep, 31000 Toulouse, FR
Villion, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
Kotzin, Michael c/o Motorola Inc., Schaumburg,
Illinois 60196, US
Owen, Ray, Bath BA1 3DY, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European
Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440302.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mechanismus und Verfahren zur Bestimmung und schnellen Wiederherstellung einer minimalen Kapazität in einem vermaschten Netz*
• *Fast restoration mechanism and method of determining minimum restoration capacity in a transmission network*
• *Mécanisme et méthode de détermination et de restauration rapide de la capacité minimum d'un réseau maillé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weis, Bernd X., 70825 Komtal, DE
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650106.6 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Parallele Benutzung von Routern zur Erhöhung der Bandbreite und Redundanz zu einem externen Netzwerk*
• *Parallel use of routers for increasing bandwidth and redundancy towards an external network*
• *Utilisation parallèle de routeurs afin d'augmenter la largeur de bande et la redondance vers un réseau externe*

(71) Ragula Systems (dba Fatpipe Networks), 4455 South 700 East, Suite 100, Salt Lake City, Utah 84107, US
(72) Datta, Sanchaita, Salt Lake City, Utah 84124, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003110.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 JP 2001282108
(54) • *Router und Kommunikationsnetz*
• *Router and communication network system*
• *Routeur et réseau de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Hideaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Oka, Kazuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017804.2 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2001 US 942886

(54) • *Verfahren, Gerät und Datenstruktur, mehrfachen Führung Datenstromtriebwerke ermöglichend*

- *Method, apparatus and data structure enabling multiple channel data stream transmission*
• *Méthode, appareil et structure de données permettant la transmission multiple du flux de données de canal*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pugel, Michael Anthony, c/o Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018865.2 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.2001 DE 10143795
(54) • *Verfahren zur Ausführung von auf dem Internet-Protokoll (IP) basierten Anwendungen mit Dienstgüte in heterogenen Zugangsfunknetzen*
• *Method for the execution of Internet Protocol (IP) based applications with quality of service in heterogeneous radio access networks*
• *Procédé pour l'exécution d'applications basées sur le protocole Internet (IP) avec qualité de service dans réseaux hétérogènes d'accès radio*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Jahn, Axel, Dr., 82110 Germering, DE
(74) Holzbock, Matthias, Dipl.-Ing., 80807 München, DE
von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019461.9 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 JP 2001282336
31.05.2002 JP 2002158903
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten in einem Netz*
• *Method and apparatus for transferring packets in network*
• *Méthode et dispositif pour transférer des paquets dans un réseau*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Masahiko, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078161.3 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2001 GB 0121134
(54) • *Verfahren einer Netzverbindungsmessungen*
• *A method of deriving a metric for a link in a network*

• *Une méthode de mesure d'un lien dans un réseau de communication*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Edwin, Richard, Southampton, Hampshire SO15 4HU, GB
Reeve, Andrew, Winchester, Hampshire SO22 5AH, GB
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102233.0 (22) 29.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.2001 DE 10143044

- (54) • *Gekennzeichneter Prioritätswarteschlangenscheduler*
• *Qualified priority queue scheduler*
• *Ordonnanceur qualifié de file d'attente prioritaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flügel, Sebastian, 18057 Rostock, DE
Giersch, Diethelm, 18519 Reinkenhagen, DE
Rogasch, Volker, 17493 Greifswald, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256443.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 US 954362
(54) • *System und Verfahren zur Routerdatenverteilung*
• *System and method for router data distribution*
• *Système et méthode pour la distribution de données de routeur*

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway, Richardson, Texas 75080, US
(72) Simmons, Steve M., Dallas, TX 75252, US
Kleiner, Jim, Dallas, TX 75240, US
Li, Qiang, Plano, TX 75025, US
Liu, Bing, Fairfax, VA 22033, US
Visser, Lance Arnold, Dallas, TX 75252, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256444.7 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.2001 US 953714
(54) • *System und Verfahren zur "keep-alive" Steuerung des routers*
• *System and method for router keep-alive control*
• *Système et méthode pour la commande de "keep-alive" de routeur*

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway, Richardson, Texas 75080, US
(72) Watson, Thomas Lee, Richardson, TX 75082-3788, US

Gillam, David A., The Colony, TX 75056, US
Visser, Lance Arnold, Dallas, TX 75252, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292215.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 CA 2357785
(54) • *Intelligente Leitweglenkung für die wirkungs-
volle Anwendung von Netzwerksignalisierungs-
betriebsmitteln*
• *Intelligent routing for effective utilization of net-
work signaling resources*
• *Acheminement intelligent pour l'utilisation effi-
cace des ressources de signalisation du ré-
seau*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa,
Ontario K2K 2E6, CA
(72) Aissaoui, Mustapha, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
Balakrishnan, Ram, Stittsville, Ontario K2S 1Z5, CA
Busari, Mudashiru, Ottawa, Ontario K1Z 8H8, CA
Coffel, John, Kanata, Ontario K2M 1A5, CA
McAllister, Shawn, Manotick, Ontario K4M 1K8, CA
Roberts, Peter, Stittsville, Ontario K2S 1H9, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04M 11/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/58 → (51) H04L 12/24

H04L 12/58 → (51) H04L 12/26

H04L 12/64 → (51) H04L 12/66

H04L 12/64 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 12/66** (11) **1 294 147 A1**
H04M 7/00 H04L 12/64
H04M 3/56
(25) De (26) De
(21) 01122103.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zum Verbinden eines Funknetzes
mit einem drahtgebundenen Teilnehmer*
• *System to interconnect a simplex radio system
with a wire bound subscriber*
• *Système pour interconnecte une système de
radio simplex avec un abonnent connecte par
fil*

(71) AEG MOBILE COMMUNICATION GmbH, Wilhelm-
Runge-Strasse 11, D-89081 Ulm, DE
(72) Hieb, Harry, Dipl.-Ing., 89077 Ulm / Donau, DE
Michelsen, Stefan, Dipl.-Ing., 89081 Ulm / Donau,
DE
Zurblihn, Bruno, Dipl.-Ing., 89291 Holzheim, DE
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

H04L 12/66 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 25/02** (11) **1 294 148 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 01121934.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Laufzeitstreuungsschätzung Mehrwege-
schwundkanälen in einem OFDM-Empfänger*
• *Delay spread estimation of multipath fading
channels in a OFDM receiver*
• *Estimation de l'étalement du temps de propa-
gation de canaux à affaiblissement multi-voies
dans un récepteur MDFS*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Stirling-Gallacher, Richard, Advanced Technology,
Heinrich-Hertz-Str. 1, 70237 Stuttgart, DE
Wang, Zhaocheng, c/o Advanced Technology
Center, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70237 Stuttgart, DE
Schober, Henrik, Chemie Turm II - Zimmer 624,
Universität Karlsruhe, 76128 Karlsruhe, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 294 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255725.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 952951
(54) • *Datenempfänger, insbesondere für Speicher-
einrichtungen*
• *Data receiver, in particular for memory devices*
• *Récepteur de données, en particulier pour des
dispositifs de mémoire*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Wu, Chung-Hsiao R, Sunnyvale, CA 94085, US
Jong, Jyh-Ming, Saratoga, CA 95070, US
Warner, Lee A., Redwood City, CA 94062, US
Schulz, Jurgen M., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 294 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019650.7 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 US 955392
(54) • *Adaptiver Algorithmus für den Entzerrer eines
Mehrträgerempfängers*
• *Adaptive algorithm for the equaliser of a multi-
carrier receiver*
• *Algorithme adaptatif pour l'égaliseur d'un ré-
cepteur multiporteuse*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Belotserkovsky, Maxim B., c/o Thomson
Multimedia, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Litwin, Louis Robert, Jr., c/o Thomson Multimedia,
92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 25/06** (11) **1 294 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121636.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Unterdrückung von Gleichspannungsversätzen
für einen Direktkonversion-Empfänger*
• *DC offset correction for a direct-conversion
receiver*
• *Suppression du décalage de composante
continue pour un récepteur à conversion di-
recte*

(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor,
World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077
XX Amsterdam, NL
(72) Epifano, Fabio, 01210 Feanay-Voltaire, FR
Bonhomme, Corinne, 01630 Sergy, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **H04L 25/06** (11) **1 294 152 A2**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 02021237.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 KR 2001057622
(54) • *Ausrechnung weicher Entscheidungswerte in
einem 64-QAM-Empfänger*
• *Calculation of soft decision values in a
64-QAM receiver*
• *Calcul de valeurs de décisions douces dans
un récepteur 64-MAQ*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ha, Sang-Hyuck, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Min-Goo, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do,
KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 294 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102347.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 US 952428
(54) • *Verschachtelung zur Vermeidung von breitban-
diger Interferenz in einem Mehrträgervermitt-
lungssystem*
• *Interleaving for the avoidance of wideband in-
terference in a multicarrier communications
system*
• *Entrelacement pour la prévention d'interfé-
rence à large bande dans un système de com-
munication multiporteuse*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Williams, Richard, San Diego, CA 92129, US
Gummadi, Srikanth, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 294 154 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02252458.1 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279292
(54) • *Verfahren zum OFDM-Empfang sowie Einrich-*
tung
• *OFDM receiving method and apparatus*
• *Procédé de réception MDFO et dispositif*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 25/02

H04L 27/38 → (51) H04L 25/06

(51) **H04L 29/06** (11) **1 294 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001221.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283421
(54) • *System und Verfahren zum synchronisieren*
von Daten, Datenzentrale, und einem Kunde-
sendgerät
• *System and method for data synchronization ,*
data center, and client terminal
• *Système et procédé pour la synchronisation*
de données, un centre de données, et un
client-terminal
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ogawa, Ai, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 294 156 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02256003.1 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278475
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Paketübertra-*
gung in einem Netzwerk mit Überwachung von
unzulässigen Paketen
• *Method and apparatus for transferring packets*
in network with monitoring of malicious
packets
• *Système et procédé de transfert de paquets*
dans un réseau avec surveillance des paquets
malveillants
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tateoka, Masamichi, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB
(51) **H04L 29/06** (11) **1 294 157 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02256245.8 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 GB 0122045
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur identifizierung*
eines Sprachanrufers
• *Method and apparatus for identifying a voice*
caller
• *Procédé et appareil pour identifier un appelant*
vocal
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pearson, Siani Lynne, Westbury-on-Trym, Bristol
BS9 3PZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/08** (11) **1 294 158 A2**
H04L 12/18 H04L 29/12
H04N 7/18
(25) De (26) De
(21) 02018568.2 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 DE 10145329
(54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem Netz-*
werk sowie Softwareprodukt
• *Method for communication in a network and*
corresponding software product
• *Procédé de communication dans un réseau et*
produit logiciel correspondant
(71) Videte IT GmbH, Westring 431, 24118 Kiel, DE
(72) Mädge, Ramon, 24145 Kiel, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte
Niedmers & Seemann Van-der-Smissen-Strasse 3,
22767 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 294 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078827.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 952092
(54) • *Verfahren zum Zuweisen von Netzwerkadres-*
sen
• *Method for assigning network addresses*
• *Procédé pour l'attribution d'adresses de ré-*
seau
(71) PacketLight Networks Ltd., 6, Yad Haruzim Street,
Kfar Saba 44641, IL
(72) Gluska, Eran, Ramat Aviv 69392, IL
Viner, Omri, ALY 44828, IL
Shahar, Irit, Ra'anana 43270, IL
Mesh, Michael, Kfar Saba 44641, IL
Porat, Yuval, Ramat Aviv 69058, IL
Cheski, Alex, Kfar Saba 44444, IL

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
H04L 29/12 → (51) H04L 29/06
H04L 29/12 → (51) H04L 29/08
H04M 1/00 → (51) H04M 3/487
H04M 1/02 → (51) H01H 3/16
H04M 1/02 → (51) H01Q 9/04

(51) **H04M 1/215** (11) **1 294 160 A2**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 02255441.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 GB 0122288
(54) • *Signalisierungssystem*
• *Signaling system*
• *Système de signalisation*
(71) Mittel Knowledge Corporation, 350 Leggett Drive,
P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Moquin, Philippe, Kanata, Ontario K2K 2H7, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04M 1/22** (11) **1 294 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256387.8 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 US 953558
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic device*
• *Appareil électronique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Kela, Jukka, 2900 Hellerup, DK
Lundsgaard, Helle Baarup, 2450 Copenhagen SV,
DK
Olsen, Stefan, 2700 Bronshoj, DK
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/60 → (51) H04M 1/215

H04M 3/22 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 3/42** (11) **1 294 162 A1**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01122115.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Method and system for communicating with*
travelers
• *Verfahren und System zur Kommunikation mit*
Reisenden
• *Méthode et système pour communication avec*
des voyageurs
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgarten, Hans-Georg, 81667 München, DE
Fricke, Hans-Christian, 31224 Peine, DE
Heimannsfeld, Klaus, 81671 München, DE
Schwab, Christof, 84085 Landquaid, DE

(51) **H04M 3/487** (11) **1 294 163 A2**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02256136.9 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278095
(54) • Informationsverteilungssystem
• Information delivering system
• Système de distribution d'information
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Takeyasu, Masanari, Tsukuba, Ibaragi, JP
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 294 164 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292196.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 FR 0111931
(54) • Adaptive Navigation in einer Sprachantwortsystem
• Self adapting navigation in an interactive voice response system
• Navigation adaptative dans un système vocal interactif
(71) Societé Francaise du Radiotéléphone, Tour Séquoia, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défence Cedex, FR
(72) Foucher, Albert, 78000 Versailles, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04M 3/56** (11) **1 294 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255819.1 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 953509
(54) • Intelligente Multimediakonferenzanrichtung
• Intelligent multimedia conference establishment
• Etablissement intelligent de conférence multimedia
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Henrikson, Eric Harold, Redmond, Washington 98052, US
Lee, Chinmei Chen, Woodbridge, Illinois 60517, US
Mathai, Stinson Samuel, Wheaton, Illinois 60187, US
Sand, Donna Michaels, Redmond, Washington 98052, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/56 → (51) H04L 12/66

(51) **H04M 7/00** (11) **1 294 166 A1**
H04Q 3/00 H04L 12/64
(25) De (26) De
(21) 01122114.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Signalisierungsverfahren für die Übertragung von Nutzdaten über leitungs- und packetvermittelte Datenübertragungsnetze
• Signaling method for the payload transmission over circuit and packet switched networks
• Procédé de signalisation pour la transmission des données utiles sur des reseaux à commutation de circuit et par paquets
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Klaus, 81735 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 12/66

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 11/04** (11) **1 294 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028760.3 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • Verfahren zur Alarmierung, Alarmierungssystem und Funkrufempfänger für ein solches
• Method for emergency alarming, alarming system and emergency pager
• Méthode pour alarme d'urgence, système d'alarme et récepteur d'appels d'urgence
(71) Swissphone Telecom AG, Studenbühlstrasse 33, 8832 Wollerau, CH
(72) Köchler, Helmut, 8832 Wollerau, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H04M 11/06** (11) **1 294 168 A2**
H04L 12/56 H04N 7/62
(25) En (26) En
(21) 02102242.1 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2001 US 943057
(54) • Verfahren und Gerät für ein Frontendmodem
• Modem front-end apparatus and method.
• Dispositif et procédé pour un modem frontal
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Jones, Thomas Herbert, Westfield, IN 46074, US
Liu, Zaidong, Carmel, IN 46033, US
Taylor, Jeffery Lynn, Rushville, IN 46173-9421, US
Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 294 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256438.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281944
(54) • Bilderzeugungsgesät und -verfahren mit Bestimmung der Eignung eines auswechselbaren Teils
• Image forming apparatus and method for determining suitability of replaceable component
• Appareil et procédé de formation d'images avec détermination de la convenance d'un composant remplaçable
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Masuda, Jitsuo, Yamatotakada-shi, Nara, JP

Narimatsu, Masayasu, Nara-shi, Nara, JP
Kawamoto, Hiroshi, Tenri-shi, Nara, JP
Yoshida, Hiroaki, Ikoma-gun, Nara, JP
Sakai, Masahiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Fukudo, Naoki, Shiki-gun, Nara, JP
Takesue, Yuichiro, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/04** (11) **1 294 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020827.8 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283835
(54) • Gerät zum Lesen und Aufzeichnen von Bildern
• Image reading and recording apparatus
• Dispositif de lecture et formation d'image
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Awai, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishinohara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 294 171 A2**
H04N 1/053 H04N 1/06
(25) En (26) En
(21) 02019790.1 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279217
(54) • Bilderzeugungsgesät und -verfahren
• Image forming device and image forming method
• Appareil et procédé de formation d'images
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Miyagawa, Ichirou c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ozaki, Takao c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/053 → (51) G03G 15/01

H04N 1/053 → (51) H04N 1/047

H04N 1/06 → (51) H04N 1/047

(51) **H04N 1/21** (11) **1 294 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255424.0 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276708
11.03.2002 JP 2002065988
09.04.2002 JP 2002106372
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungssystem
• Image processing method and system
• Procédé de traitement d'images et système de traitement d'images
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Watanabe, Mikio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Tsubaki, Hisayoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Sakamoto, Koichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Yoshihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 294 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256313.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276652
(54) • *Datenübertragungs/empfangssystem zur Information eines Benutzers über die Übertragung von Bilddaten*
• *Data transmission/reception system that informs a user that image data has been transmitted*
• *Système de transmission/réception de données informant un utilisateur de la transmission de données d'image*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Seki, Takao, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Fukazawa, Koshi, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ohara, Kiyotaka, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/38** (11) **1 294 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255686.4 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2001 JP 2001250104
(54) • *Bildlöschung der Teile ausserhalb einer Vorlage*
• *Image erasure of areas outside a document*
• *Effacement d'image des parties hors d'un document*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Ohkawa, Mieko, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 294 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 02396130.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 US 956587
(54) • *Verfahren und System mit verbesserter Kodierungseffektivität eines Bildkodierer-Dekodierers*
• *Method and system for improving coding efficiency in image codecs*
• *Méthode et système à efficacité de codage améliorée d'un codeur-décodeur d' image*
(71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Chebil, Fehmi, Irving, TX 75062, US
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 1/52** (11) **1 294 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256222.7 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001277553
(54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren für Tintenstrahldrucker*
• *Image data processing method for ink jet printer*
• *Méthode de traitement de données d'image pour imprimante à jet d'encre*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hiramoto, Kenichiro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 294 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256227.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001280763
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohga, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Naito, Kenichi, c/o Canon Sales Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kubo, Hayato, c/o Canon Sales Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 294 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256360.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 JP 2001279602

(54) • *Profilveränderungsverfahren, -vorrichtung und programm*
• *Profile adjustment method, apparatus, and program*
• *Procédé, appareil et programme d'ordinateur pour ajuster le profil*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Ohga, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Naito, Kenichi, c/o Canon Sales Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kubo, Hayato, c/o Canon Sales Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/64** (11) **1 294 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256196.3 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2001 JP 2001276443
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Bilddaten*
• *Method and apparatus for processing image data*
• *Appareil et procédé pour le traitement de données d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Akiyama, Yuji Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Naohisa, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Torigoe, Makoto, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mizoguchi, Shigeru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazoe, Manabu, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iguchi, Ryosuke, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 3/20** (11) **1 294 180 A2**
H04N 3/24
(25) En (26) En
(21) 02292049.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 US 316241 P
(54) • *Leuchtstoffschutz für Kathodenstrahlröhren*
• *Cathode ray tube phosphor protection*
• *Protection de phosphore pour tubes à rayons cathodiques*

(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown, IN 46161, US

(74) Rossmanni, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 3/233** (11) **1 294 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291981.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 US 316236 P
(54) • *Ablenkstrom-Modulationsschaltung*
• *Deflection current modulation circuit*
• *Circuit de modulation de courant de déflexion*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wilber, James Albert, Indianapolis, IN 46219, US

(74) Rossmanni, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 3/24 → (51) H04N 3/20

(51) **H04N 5/08** (11) **1 294 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292048.2 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 US 316237 P
(54) • *Signalerfassung nach einer Übergangssigna-
lunterbrechung*
• *Signal acquisition following transient signal
interruption*
• *Acquisition de signaux après interruption de
signaux transitoires*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gurley, Thomas David, Indianapolis, IN 46214, US
Reneau, Daniel Lee, Fishers, IN 46038, US
Nierzwick, Mark Alan, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 294 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254206.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2001 GB 0119360
(54) • *Herstellungsverfahren für integrierte Kamera
und Beleuchtungsanordnung*
• *Method of manufacture of an integrated cam-
era and lighting device*
• *Méthode de fabrication d'une caméra intégrée
et dispositif d'illumination*
(71) PEARPOINT LIMITED, Unit 47, Woolmer Trading
Estate, Bordon, Hampshire GU35 9QE, GB
(72) Meek, Timothy, Hampshire GU35 9DG, GB
Reeve, Christopher David, Surrey GU15 2SJ, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 294 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121893.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verschlusssteuerung für Luftbild-Digitalkamera*
• *Shutter control for digital airborne camera*
• *Contrôle d'obturateur pour une caméra digi-
tale aéroportée*
(71) Teuchert, Wolf D., Dr., Goethestrasse 5, 89551
Königsbrunn, DE
(72) Teuchert, Wolf D., Dr., 89551 Königsbrunn, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 294 185 A1**
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 01120340.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fernsehsystem*
• *Television system*
• *Système de télévision*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Hüttemann, Kai, 58300 Wetter, DE
Tikwinski, Thomas, 53757 Sank Augustin, DE
Griesert, Arnfried, 42799 Leichlingen, DE
Glock, Georg, 53229 Bonn, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 294 186 A2**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 02019858.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 JP 2001278645
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope device*
• *Endoscope*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya
2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 294 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292125.8 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 322097 P
(54) • *Minimierung der Videostörung während
Schalttransienten und Signalabwesenheit*
• *Minimizing video disturbance during switching
transients and signal absence*
• *Minimalisation de la perturbation vidéo pen-
dant les transitions de commutation et l'ab-
sence de signal*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Testin, William John, Indianapolis, IN 46236, US
Keen, Ronald Thomas, Indianapolis, IN 46280, US
Nierzwick, Mark Alan, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 5/775** (11) **1 294 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026845.4 (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
(54) • *Videoaufnahmesteuerung*
• *Video recorder control*
• *Commande de dispositif d'enregistrement vi-
déo*
(71) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry,
75015 Paris, FR
(72) Szucs, Paul, Sony Int.(Europe) GmbH, 70736
Fellbach, DE
Veltman, Markus, Sony Int.(Europe) GmbH, 70736
Fellbach, DE
Stumm, Francis, Bureau SPID, 75008 Paris, FR
Declercq, Christophe, 28210 Senantes, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 97401935.8 / 0 930 781

(51) **H04N 5/913** (11) **1 294 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251297.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001283180
(54) • *Modulation eines optischen Zustands*
• *Optical state modulation*
• *Modulation d'état optique*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishi, Tomohiro, c/o Intellectual Property Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ohnishi, Michihiro, c/o Intellectual Property Dept,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/025** (11) **1 294 190 A2**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 02079554.8 (22) 10.07.1998
(84) DE ES FR GB IT

(30) 12.07.1997 GB 9714624
(54) • *Programmerzeugung*
• *Programme generation*
• *Génération de programme*
(71) Trevor Burke Technology Limited, The Pavilion,
Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby, Wirral L48
1NF, GB
(72) Burke, Trevor John, Frankby, Wirral L48 1NF, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
(62) 98932281.3 / 1 010 321

(51) **H04N 7/08** (11) **1 294 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014595.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203953
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku,
Tokyo 106-0045, JP
(72) Akiyoshi, Koza, Tokyo 106-0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, Tokyo 106-0045, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04N 7/088** (11) **1 294 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019694.5 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2001 DE 10145652
(54) • *Vorrichtung zum Empfang von Teletextsignalen*
• *Apparatus for receiving teletextsignals*
• *Dispositif pour la réception de signaux de télé-
texte*
(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

(72) Finsterer, Harald, 90469 Nürnberg, DE
Payer, Wolfgang, 91448 Emskirchen, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/025

(51) **H04N 7/173** (11) **1 294 193 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02102330.4 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 US 950863
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ändern empfangener Inhalts-Datenströme
• Method and apparatus for changing received streaming content channels
• Procédé et appareil à modifier des flux de contenu recus

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Stahl, Thomas Anthony, Indianapolis, IN 46256, US
Richardson, John William, Hamilton, NJ 08690, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 5/262

H04N 7/18 → (51) H04L 29/08

H04N 7/22 → (51) H04J 14/02

H04N 7/24 → (51) G06F 1/00

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/26** (11) **1 294 194 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 01402335.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsvektorenabschätzung
• Apparatus and method for motion vector estimation
• Procédé et appareil pour l'estimation des vecteurs de mouvement

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(72) Sohm, Oliver, McKinney, TX 75070, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 294 195 A1**
G06T 9/00
(25) It (26) En
(21) 01830589.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Datenformatumwandlung eines MPEG kodierten Bitstroms, System und Programmprodukt dafür
• A process for the format conversion of MPEG bitstreams, a system and computer program product therefor

• Procédé pour la conversion de format de données MPEG, système et programme informatique associés

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Concion, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (Vincenza), IT
Piccinelli, Emiliano, 20052 Monza (Milano), IT
Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 294 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 02447165.8 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 US 317429 P
28.02.2002 US 361911 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Teilbandkodierung und -dekodierung
• Method and apparatus for subband encoding and decoding
• Procédé et dispositif de codage/décodage par sous-bandes

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 1, 1080 Brussel, BE

(72) Van Den Auwera, Geert, 2820 Bonheiden, BE
Schelkens, Peter, 2830 Willebroek, BE
Cornelis, Jan, 3090 Overijse, BE
Munteanu, Adrian, 1050 Elsene, BE
Andreopoulos, Ioannis, 1050 Lxelles, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 294 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934315.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04300 23.05.2001
(87) WO 01/091470 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 JP 2000151193
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE
• VARIABLE LENGTH ENCODING METHOD AND VARIABLE LENGTH ENCODER
• PROCEDE DE CODAGE DE LONGUEUR VARIABLE ET CODEUR DE LONGUEUR VARIABLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OHASHI, Masahiro, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP

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

(51) **H04N 7/30** (11) **1 294 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019057.5 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 US 955577

(54) • Verbesserte Blocktransformalkodierung und -videokodierung, Verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung

• Improved block transform and quantization for image and video coding
• Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/62 → (51) H04M 11/06

(51) **H04N 17/00** (11) **1 294 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256384.5 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 US 955614
(54) • Zeitverarbeitung für eine Echtzeitmodellierung vom Verhalten des menschlichen Sehvermögensystems
• Temporal processing for realtime human vision system behaviour modeling
• Traitement temporel pour une modélisation en temps réel du comportement de vision humaine

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97008, US
(72) Ferguson, Kevin M., Beaverton, Oregon 97008, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 294 200 A2**
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 02018393.5 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 DE 10145758
(54) • Verfahren und Anordnung zur Vermittlung einer Verbindung
• Method and arrangement for switching a connection
• Procédé et dispositif de commutation d'une liaison

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huffschnid, Norbert, 82110 Germering, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 7/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 294 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307945.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Weiterleiten von Textnachrichten, Mobilkommunikationsnetz, Register für ein Mobilkommunikationsnetz, und Mobilkommunikationsendgerät

- *A method of forwarding text messages, a mobile telecommunications network, a register for a mobile telecommunications network, and a mobile telecommunications terminal*
 - *Procédé de renvoi de messages textuelles, réseau de communications mobiles, registre pour un réseau de communications mobiles, et terminal de communications mobiles*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Packham, Sarah Louise, Chippenham, Wiltshire SN15 3EA, GB
- Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN2 3YG, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 294 202 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 01307946.2 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Senden von Datenpaketen über ein MPLS-Netzwerk, und ein MPLS-Netzwerk*
- *A method of sending data packets through a MPLS network, and a MPLS network*
 - *Procédé de communication de paquets de données à travers d'un réseau MPLS et un réseau MPLS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- Richards, Derek, Swindon, Wiltshire SN6 6LL, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 294 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 02252094.4 (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) 12.09.2001 US 950913
- (54) • *Verfahren für die Sendezeitteilung über mehrere Antennen in einem HDR drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method for scheduling transmissions over a plurality of antennas in an HDR wireless communication system*
 - *Procédé de programmation des émissions sur une pluralité d'antennes dans un système de communication sans-fil HDR*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kogiantis, Achilles George, Madison, New Jersey 07940, US
- Ozarow, Lawrence Howard, Morristown, New Jersey 07960, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 294 204 A1**

(25) En (26) En

(21) 01307395.2 (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

- (54) • *Übergangssystem zur Emulation der Anwesenheit eines mobilen Telefones*
- *Gateway emulating presence of mobile phone*
 - *Passerelle avec émulation de la présence d'un téléphone mobile*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Usher, Martin Philip, Ruislip, Middlesex HA4 7PH, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 294 205 A1**

(25) En (26) En

(21) 01440301.8 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mehrkanalige Zeitausrichtung in einem digitalen Signalprozessor und die zugehörige Methode*
- *Digital signal processor multi-channel time alignment device and method*
 - *Appareil et méthode de processeur de signaux numériques pour alignement temporel des canaux multiples*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kermade, Frédéric, 22700 Saint-Quay Perros, FR
- Maurer, Michael, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H04Q 7/30 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 294 206 A2**

(25) En (26) En

(21) 02396122.0 (22) 19.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2001 FI 20011832
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Stromverbrauchs einer Mobilstation und eine Mobilstation*
- *A method for reducing power consumption of a mobile station and a mobile station*
 - *Procédé pour réduire la consommation d'énergie d'un station mobile et station mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) Ruohonen, Jari, 33710, Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 294 207 A2**

(25) En (26) En

(21) 02396139.4 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 FI 20011820

- (54) • *Verfahren für Messungen in einem drahtlosen Endgerät und drahtloses Endgerät*
- *A method for performing measurements in a wireless terminal and a wireless terminal*
 - *Procédé de mesure dans un terminal sans fil et terminal sans fil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Majaniemi, Markku, 33820 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 294 208 A1**

(25) En (26) En

(21) 02078703.2 (22) 06.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.2001 EP 01203391
- 14.01.2002 EP 02075071
- (54) • *System und Verfahren zur Planung und Auswertung eines CDMA Funknetzes*
- *Method and system for planning and evaluation of CDMA radio networks*
 - *Systeme et procédé pour la planification et l'évaluation de un réseau radio CDMA*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- Centrum voor Wiskunde en Informatica, Kruislaan 413, 1098 SJ Amsterdam, NL
- (72) Gustafsson, Nils Anders Stefan, 2521 DT Den Haag, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 294 209 A1**

(25) De (26) De

(21) 01122149.6 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Ermitteln sendeortsspezifischer Sendesignale unter Berücksichtigung quellen-spezifischer Gütekriterien*
- *A method for determining location specific transmitter signals taking into account source specific quality criteria*
 - *Procédé pour déterminer des signaux d'émission dépendant spécifiques au lieu d'émission en tenant compte de critères de qualité spécifique à la source*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baier, Paul-Walter Prof., 67661 Kaiserslautern, DE
- Jötten, Christoph Arnold, 66687 Wadern, DE
- Meurer, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 294 210 A1**

(25) En (26) En

(21) 01410114.1 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen eines Teilnehmerdienstes*
- *Method and system of providing a subscriber service*
 - *Procédé et dispositif pour fournir un service d'abonnés*

- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pedersen, Claus, 38610 Venon, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 294 211 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018523.7 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.09.2001 US 952272

- (54) • *Netzarchitektur für Mobilkommunikationsnetz mit Abrechnungsmodul für geteilte Betriebsmittel*
- *Network architecture for mobile communication network with billing module for shared resources*
- *Architecture pour un réseau de communication mobile avec module de facturation des ressources partagées*

- (71) ERICSSON INC., P.O.Box 13969, Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Dent, Paul Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 294 212 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252085.2 (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) 12.09.2001 US 950912

- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Auf- und Abwärtsübertragung von Nachrichten zwischen mehreren Mobilstationen und einer mit mehreren Antennen ausgerüsteten Basisstation*
- *Method for the simultaneous uplink and downlink conveyance of information between multiple mobiles and a base station equipped with multiple antennas*
- *Procédé de transmission simultanée amont et aval d'information entre une pluralité de stations mobiles et une station de base équipée d'une pluralité d'antennes*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kogiantis, Achilles George, Madison, New Jersey, 07940, US
- Ozarow, Lawrence Howard, Morristown, New Jersey, 07960, 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

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 294 213 A1**
 G06F 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01934392.0 (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
 (86) JP 01/04508 29.05.2001
 (87) WO 01/093624 2001/49 06.12.2001
 (30) 30.05.2000 JP 2000161253
 15.05.2001 JP 2001145560

- (54) • *"EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTRONISCHEN GERDTS, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ELEKTRONISCHES GERDT"*
- *DEVICE FOR OPERATING ELECTRONIC APPARATUS, RECORDED MEDIUM AND ELECTRONIC APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A UN APPAREIL ELECTRONIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP

- ENDOH, Hitoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
- HATTA, Nariaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
- FUJIKAWA, Yasufumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04R 1/02 → (51) G10K 11/178

(51) **H05B 37/03** (11) **1 294 214 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020509.2 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 DE 10146191

- (54) • *Verfahren zur Leuchtmittelüberwachung von Lichtrufsystemen und Lichtrufsystem*
- *Method for lamp monitoring in light signalling systems and light signalling system*
- *Procédé de surveillance d'une source lumineuse dans un système de signalisation lumineuse et système de signalisation lumineuse*

- (71) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE
- (72) Linnerth, Markus, 58804 Much, DE
- Gross, Johannes, 51647 Gummersbach, DE
- Dürr, Ulf, 51674 Wiehl, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 294 215 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02015003.3 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 DE 10146030

- (54) • *Vorschaltgerät für mindestens eine elektrische Glühlampe*
- *Ballast for at least one incandescent lamp*
- *Ballast pour au moins une lampe à incandescence*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Muehlschlegel, Joachim, 82194 Groebenzell, DE

H05B 41/20 → (51) H01J 61/20

(51) **H05B 41/298** (11) **1 294 216 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02015002.5 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.2001 DE 10145766

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vorheizen der Wendelelektroden einer Leuchtstofflampe*
- *Apparatus and method for preheating the electrode of a fluorescent lamp*
- *Dispositif et méthode de préchauffage des électrodes d'une lampe à fluorescence*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Sowa, Wolfram, Dr., 81739 München, DE

H05K 1/03 → (51) C04B 41/86

H05K 3/00 → (51) G03F 9/00

H05K 3/28 → (51) H05K 3/34

(51) **H05K 3/34** (11) **1 294 217 A1**
 H05K 3/28 H01L 21/60
 H01L 25/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 01936854.7 (22) 05.06.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) JP 01/04741 05.06.2001
- (87) WO 01/097579 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 JP 2000180085

- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
- *METHOD OF MOUNTING ELECTRONIC PART*
- *PROCEDE POUR MONTER UNE PIECE ELECTRONIQUE*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) MORIMOTO, Ryoichi, Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- HIROTA, Jitsuho, Intell. Prop. Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 294 218 A1**
 B23K 1/00 B23B 3/00
 B05D 7/00 B23K 1/20
 B23K 3/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 01967775.6 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08227 21.09.2001
- (87) WO 02/026006 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 JP 2000290256

- (54) • *FLIESSMETHODE, FLIESSLÖTMETHODE UND -ANORDNUNG, UND ELEKTRONIK-LEITERPLATTE*
- *FLUX APPLYING METHOD, FLOW SOLDERING METHOD AND DEVICES THEREFOR AND ELECTRONIC CIRCUIT BOARD*
- *TECHNIQUE D'APPLICATION DE FLUX, SOUDURE A VAGUE ET DISPOSITIFS ASSOCIES, ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME ELECTRONIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KAWASHIMA, Yasuji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP

- SUETSUGU, Kenichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825, JP
- HIBINO, Shunji, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
- TAKANO, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0022, JP
- OKUJI, Tatsuo, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
- KABASHIMA, Shoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP

MAEDA, Yukio, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
NAKATA, Mikiya, Suita-shi, Osaka 565-0806, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 294 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020530.8 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2001 JP 2001284160
12.08.2002 JP 2002234545
(54) • *Kanal-Ventilatoreinheit*
• *Duct fan unit*
• *Ensemble canal-ventilateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takashima, Osamu, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuyoshi, Tokyo, JP
Murano, Junichi, Saitama-ken, JP
Shoji, Katsunori, Kanagawa-ken, JP
Tsukamura, Kiyoshi, Kanagawa-ken, JP
Uchida, Toshiyuki, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H05K 9/00 → (51) B21D 31/04

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) 0 802 490 G06F 19/00	(51) G06F 17/30	(11) 0 915 624 H04N 17/04	(51) H04N 9/31	(11) 0 987 546	(51) G01N 27/407
(11) 0 814 638	(51) H04S 1/00	(11) 0 930 720 H04B 1/10	(51) H04B 1/16 H03G 3/32	(11) 0 989 051 B60J 5/04	(51) B62D 21/15
(11) 0 824 295 H04M 7/12 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04M 11/06 H04Q 3/62	(11) 0 933 365 C07D 207/277 C07D 403/06 C07D 207/16 C07D 207/42 C07D 409/12 C07K 5/06 A61K 31/445	(51) C07D 233/88 C07D 263/26 C07D 401/06 C07D 207/40 C07D 403/12 C07D 417/06 A61K 31/415 A61K 31/42	(11) 0 990 482 F16P 3/08	(51) B23Q 11/08 B23Q 1/00
(11) 0 827 098 G06F 17/30	(51) G06F 17/60	(11) 0 936 751 H04Q 7/38	(51) H04B 7/005	(11) 0 990 586 B65B 37/14	(51) B65B 9/20
(11) 0 831 595 H04B 15/04	(51) H04B 1/16	(11) 0 936 772	(51) H04L 1/00	(11) 0 995 973	(51) G01C 21/36
(11) 0 831 632 H04M 3/08 H04M 11/04	(51) H04M 3/22 H04M 3/30	(11) 0 940 785 G07F 7/10	(51) G07F 19/00	(11) 0 996 081 G06K 11/18	(51) G06K 11/20 G05G 9/047
(11) 0 836 364	(51) H04R 25/02	(11) 0 945 724	(51) F23Q 7/00	(11) 0 996 192 H01Q 9/04	(51) H01Q 21/06
(11) 0 838 910 H04Q 7/38	(51) H04B 1/707	(11) 0 955 585	(51) G06F 11/00	(11) 0 997 735	(51) G01N 33/96
(11) 0 840 490 H04M 3/50	(51) H04M 3/42	(11) 0 955 733 H04B 7/26	(51) H04B 1/707 H04J 13/02	(11) 0 999 442	(51) G01N 27/407
(11) 0 845 871 H04B 1/26	(51) H04B 1/40 H04B 1/44	(11) 0 961 460 H04M 1/72	(51) H04M 1/27	(11) 1 000 670 B62D 65/00	(51) B05D 1/00
(11) 0 851 650 H04B 1/38 H04M 7/00	(51) H04Q 7/32 H04M 3/42	(11) 0 962 378 B62D 6/00	(51) B62D 5/06	(11) 1 000 854 E05B 63/14	(51) B64D 11/04 E05C 9/18
(11) 0 860 168 A61K 31/47	(51) A61K 31/35	(11) 0 963 875	(51) B60R 9/04	(11) 1 001 551	(51) H04B 1/707
(11) 0 870 892 B60J 7/00	(51) E05F 15/00 B60J 10/00	(11) 0 965 922 G06F 11/18	(51) G06F 11/00	(11) 1 003 296 H04L 1/18	(51) H04B 7/005 H04Q 7/38
(11) 0 874 368 G06F 3/06 G11B 27/32 G11B 20/10 G11C 7/00	(51) G06F 12/02 G11C 16/02 G11B 27/10 G11B 20/12	(11) 0 966 138 H04Q 7/32	(51) H04M 1/72 G06F 17/60	(11) 1 010 991	(51) G01V 3/10
(11) 0 877 492 H01Q 1/24	(51) H04B 1/38 H01Q 1/08	(11) 0 966 152	(51) H04N 1/60	(11) 1 010 992 G02B 5/00 G02B 17/08	(51) G01V 8/12 G01V 8/10
(11) 0 883 250 H04B 7/005	(51) H04B 1/04	(11) 0 967 721	(51) H03K 17/0814	(11) 1 011 240 G06F 13/12	(51) H04L 29/06 G06F 13/42
(11) 0 886 390 H04B 1/707	(51) H04B 7/005	(11) 0 968 798 B27F 7/38	(51) B27F 7/19	(11) 1 013 510	(51) B60R 16/02
(11) 0 890 476	(51) B60Q 1/068	(11) 0 969 173	(51) E05D 7/04	(11) 1 016 751	(51) D06F 39/02
(11) 0 891 053 G06F 1/00	(51) H04L 9/08	(11) 0 971 488	(51) H04B 7/185	(11) 1 016 865 G01N 33/535	(51) G01N 33/543 A61K 47/48
(11) 0 893 303	(51) B60Q 1/14	(11) 0 973 198	(51) H01L 23/485	(11) 1 016 980 H04L 12/56	(51) G06F 15/173
(11) 0 894 667	(51) B60Q 1/44	(11) 0 974 750	(51) F02M 59/36	(11) 1 022 050 B01D 65/06	(51) B01D 63/10 B01D 65/08
(11) 0 895 300 H01Q 9/16 H01Q 13/10 H04B 1/38	(51) H01Q 1/24 G01R 31/28 H01Q 21/30 H01Q 9/28	(11) 0 975 072 H01S 5/026	(51) H01S 5/02	(11) 1 022 052 B01D 65/02	(51) B01D 63/10 B01D 65/08
(11) 0 901 237 H04B 7/08	(51) H04B 1/707	(11) 0 977 110	(51) G06F 1/16	(11) 1 028 606	(51) H05B 41/28
(11) 0 902 254	(51) G01D 3/08	(11) 0 978 803	(51) G06T 15/70	(11) 1 030 083	(51) F16H 48/26
(11) 0 905 683 G11B 19/12	(51) G11B 7/09 G11B 7/007	(11) 0 980 149	(51) H04B 1/707	(11) 1 031 499	(51) B62D 53/08
(11) 0 907 259	(51) H04B 1/707	(11) 0 980 150 H04B 7/26 H04L 1/00	(51) H04B 1/707 H04L 27/00	(11) 1 032 141	(51) H04B 7/185
(11) 0 913 490	(51) C22C 29/04	(11) 0 980 807	(51) B60T 13/66	(11) 1 034 978	(51) B60R 5/00
		(11) 0 980 967 F01N 7/00 F01N 3/30 B01D 53/94	(51) F01N 3/20 F01N 3/08 F01N 11/00	(11) 1 036 551	(51) A61F 2/06
		(11) 0 981 260 H04L 12/46	(51) H04Q 11/04	(11) 1 037 132	(51) G06F 1/16
		(11) 0 982 701 G03B 31/06 G02B 27/22	(51) G09B 5/06 G03B 25/02 G02B 3/00	(11) 1 038 729	(51) B60R 1/06
		(11) 0 985 583 B60R 5/00	(51) B60R 9/10	(11) 1 039 117 F02D 41/38	(51) F02D 41/22
		(11) 0 987 066 B21D 5/08	(51) B21B 31/07	(11) 1 039 619 H02K 7/18 H02K 7/118 H02K 23/68	(51) H02K 23/52 H02K 7/10 H02K 23/62
				(11) 1 041 262 F01N 3/20 F02D 41/40 F02D 35/00	(51) F02D 41/14 F02D 21/08 F02D 41/02 F02D 41/30
				(11) 1 043 378 B24D 3/00 B24B 37/04	(51) C09K 3/14 B24D 13/12

(11) 1 043 835 H03H 3/08	(51) H03H 9/02	(11) 1 067 191 C12N 9/88	(51) C12N 15/60 C12P 13/06	(11) 1 083 635 H01R 9/24 H01R 25/00	(51) H01R 13/533 H01R 13/66
(11) 1 043 844	(51) H04B 7/005	(11) 1 067 220 C25D 5/34 B31F 1/28	(51) C25D 15/02 C25D 5/50	(11) 1 085 336 G01R 33/385	(51) G01R 33/28 F16F 15/023
(11) 1 044 842	(51) B60K 41/28	(11) 1 067 681	(51) H03G 3/30	(11) 1 086 756 B03B 9/06	(51) B09B 1/00 E02D 31/00
(11) 1 044 853	(51) B60R 21/045	(11) 1 069 693 H04B 1/16	(51) H04B 1/10 H04B 1/12	(11) 1 086 867 B60T 17/08 B60T 8/50 F16D 65/14	(51) B60T 8/34 B60T 8/40 B60T 13/74
(11) 1 045 210	(51) F24D 19/02	(11) 1 069 718	(51) H04J 3/16	(11) 1 087 356 G08G 1/123	(51) G08G 1/09
(11) 1 045 562	(51) H04L 29/06	(11) 1 070 871 F16D 55/00	(51) F16D 63/00	(11) 1 088 506	(51) A47K 13/00
(11) 1 048 317 A61N 1/34	(51) A61N 1/05	(11) 1 070 988 G03C 5/50	(51) G03C 7/30	(11) 1 088 608	(51) B21D 51/26
(11) 1 048 929 G01C 19/34	(51) G01C 19/56 G01C 21/10	(11) 1 072 501	(51) B62D 25/08	(11) 1 088 686 B60C 15/06	(51) B60C 15/00 B60C 15/04
(11) 1 049 034	(51) G06F 17/60	(11) 1 074 359 B27C 9/04 B23D 45/02	(51) B27M 1/08 B23Q 39/02 B23Q 1/01	(11) 1 089 233	(51) G06T 15/00
(11) 1 049 081 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045 G11B 7/00	(11) 1 074 427 B60N 2/30	(51) B60N 2/28 B60N 2/20	(11) 1 089 552 H04N 1/62	(51) H04N 1/60
(11) 1 049 330	(51) H04N 5/782	(11) 1 074 705 F01P 11/04	(51) F01P 5/10 F01P 7/16	(11) 1 090 605	(51) A61C 8/00
(11) 1 050 623	(51) E01B 7/02	(11) 1 074 779 F16L 21/025	(51) F16L 23/02	(11) 1 090 649 F04B 43/12	(51) A61M 1/00
(11) 1 050 706 B28B 21/74	(51) F16L 41/02	(11) 1 074 984 G11B 7/00	(51) G11B 7/24	(11) 1 090 803 B60L 11/18 B60K 6/04	(51) B60L 11/12 H02J 7/14 B60K 41/14
(11) 1 052 850	(51) H04N 5/913	(11) 1 075 109 H04B 7/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 091 039 B44F 1/10	(51) D06P 1/00 B44D 2/00
(11) 1 052 857	(51) H04N 9/804	(11) 1 075 141 H04N 5/64	(51) H04N 5/74	(11) 1 092 799 B05B 13/06	(51) B05B 13/02 B29B 15/10
(11) 1 053 795 A61B 5/00	(51) B06B 1/04 A61H 1/00	(11) 1 076 085 C10C 3/00	(51) C08L 95/00	(11) 1 093 070	(51) G06F 17/60
(11) 1 055 574	(51) B60T 8/00	(11) 1 077 304 E06B 9/384	(51) E06B 9/303	(11) 1 093 763 A61B 17/70	(51) A61B 17/80
(11) 1 055 575	(51) B60T 8/00	(11) 1 077 315	(51) F01N 3/28	(11) 1 093 771	(51) A61F 2/06
(11) 1 056 179 H02H 1/00	(51) H02H 3/33	(11) 1 077 517 H02G 3/06	(51) H02G 15/04 F16L 19/02	(11) 1 093 938 B60C 13/00 C08L 23/28	(51) B60C 1/00 C08L 21/00
(11) 1 056 180 H01H 71/66	(51) H02H 7/085	(11) 1 078 628 A61K 31/4439	(51) A61K 9/26 A61P 1/04	(11) 1 093 940 B60C 15/00 B60C 15/024	(51) B60C 15/06 B60C 13/00
(11) 1 056 199 H03H 9/02	(51) H03H 3/08	(11) 1 078 853 B64D 13/08	(51) B64D 13/00	(11) 1 094 330	(51) G01R 33/385
(11) 1 056 220 H04M 1/02	(51) H04B 7/08 H01Q 1/24	(11) 1 079 087 F02D 41/34	(51) F02D 35/02 F02D 41/40	(11) 1 095 727 F16C 33/64	(51) B23P 9/00 B24B 39/02
(11) 1 056 321 C04B 37/02	(51) H05K 3/38	(11) 1 079 132 F16D 25/0638	(51) F16D 55/40	(11) 1 095 728 B24B 39/02 B21H 1/12	(51) B23P 9/00 F16C 33/64
(11) 1 057 697 B60R 13/02	(51) B60R 21/20 F16B 5/06	(11) 1 079 236	(51) G01R 33/3875	(11) 1 095 818	(51) B60R 5/00
(11) 1 059 406 E05B 65/12 E05B 17/22	(51) E05B 65/20 E05B 65/36	(11) 1 081 033	(51) G06F 17/21	(11) 1 096 255 C12N 15/82	(51) G01N 33/50 A61K 7/00
(11) 1 063 687 H01L 21/768 H01L 23/532	(51) H01L 21/285 H01L 21/3205	(11) 1 081 154 C23C 16/00 C07F 5/06 C07F 1/00	(51) C07F 9/00 C07F 5/00 C07F 3/00	(11) 1 098 073 F01P 11/08	(51) F01P 3/18
(11) 1 065 374 F03D 11/04	(51) F03D 11/00 F03D 7/02	(11) 1 081 569	(51) G05B 19/418	(11) 1 098 114	(51) F16J 15/08
(11) 1 065 532 G02B 1/10	(51) G02B 5/08 G03F 7/20	(11) 1 081 751 H01L 21/311	(51) H01L 21/285 H01L 21/3213	(11) 1 098 456	(51) H04B 7/185
(11) 1 065 568 G02B 5/08	(51) G03F 7/20 G02B 1/10	(11) 1 083 173 C11D 3/395 D21C 1/00 C07F 15/02	(51) C07D 255/02 D06L 3/02 C07F 13/00 C07F 15/06	(11) 1 099 438 A61K 31/472 A61K 31/4468	(51) A61K 31/00 A61K 31/454 A61P 3/04
(11) 1 065 653 H04M 1/60	(51) G10L 19/00 G10L 21/02	(11) 1 083 281 E05B 15/04 E05C 9/18	(51) E05B 57/00 E05B 47/00 E05C 9/08	(11) 1 099 500	(51) B23B 27/08
(11) 1 066 833 A61K 35/14 C12N 5/08 A61P 35/00	(51) A61K 35/12 A01N 1/02 A61P 31/00			(11) 1 099 591	(51) B60L 11/12
(11) 1 066 927 B24D 5/02	(51) B24D 3/06 B24D 5/12			(11) 1 099 655 B65H 23/038	(51) B65H 23/02
(11) 1 066 945 B29C 45/16	(51) B29C 45/00				
(11) 1 067 022	(51) B60R 11/02				

(11) 1 100 214	(51) H04B 7/08	(11) 1 116 617	(51) B60H 3/06	(11) 1 132 443	(51) C09D 201/00
(11) 1 101 566 B24B 41/06	(51) B24B 37/04	(11) 1 116 865	(51) F01N 7/00	(11) 1 132 600	(51) C09D 133/06
(11) 1 101 910 B01J 35/04	(51) F01N 3/28	(11) 1 117 284	(51) F01N 7/12	(11) 1 132 604	(51) C09D 183/04
(11) 1 102 292 H01H 13/70	(51) F01P 3/20	(11) 1 117 284 H01L 23/367	(51) F02B 61/04	(11) 1 132 604	(51) C09D 133/00
(11) 1 103 214	(51) H01H 11/00	(11) 1 118 281	(51) H05K 7/20	(11) 1 132 643	(51) F02D 41/14
(11) 1 103 868	(51) A47K 13/00	(11) 1 118 281 A43B 17/14	(51) A43B 7/08	(11) 1 132 643	(51) F02D 41/34
(11) 1 103 997 H02P 1/12	(51) A43B 13/12	(11) 1 118 282	(51) A43B 17/10	(11) 1 132 706	(51) F16F 3/00
(11) 1 106 335	(51) G03G 21/00	(11) 1 118 282 A43B 17/02	(51) A43B 7/12	(11) 1 133 171	(51) F28D 1/03
(11) 1 106 472	(51) H01H 50/10	(11) 1 118 733	(51) A43B 7/16	(11) 1 133 171 H04N 5/76	(51) F28F 3/04
(11) 1 106 808	(51) B29D 30/20	(11) 1 118 733	(51) A43B 7/38	(11) 1 134 167	(51) H04N 5/44
(11) 1 107 034 G03F 7/20	(51) B62B 3/06	(11) 1 120 099	(51) E04F 10/06	(11) 1 134 272	(51) B65D 83/14
(11) 1 107 272 H01H 33/14	(51) F02D 41/20	(11) 1 120 099 A61M 1/16	(51) F02K 1/54	(11) 1 134 272 C10J 3/66	(51) C10J 3/84
(11) 1 108 582 B60J 7/20	(51) G02B 7/02	(11) 1 120 341	(51) B21D 31/00	(11) 1 134 272 C10B 53/02	(51) C10B 57/18
(11) 1 108 873	(51) G02B 7/00	(11) 1 120 341 G01M 1/12	(51) A61J 3/00	(11) 1 134 913	(51) F02C 3/28
(11) 1 108 873 F01N 3/20	(51) H01H 33/66	(11) 1 120 396	(51) B64D 9/00	(11) 1 134 913	(51) H04B 7/005
(11) 1 109 134 G08G 1/017	(51) B60J 7/185	(11) 1 120 396 C07C 67/08	(51) B64F 1/32	(11) 1 134 961	(51) H04M 11/02
(11) 1 110 468 A43B 5/16	(51) E05B 65/19	(11) 1 120 573	(51) C07C 67/26	(11) 1 136 052	(51) H02M 5/12
(11) 1 110 717 B32B 31/28	(51) F02D 41/02	(11) 1 120 573 E02F 9/22	(51) C08G 63/58	(11) 1 136 175	(51) A61G 5/04
(11) 1 110 940 C07C 51/487	(51) F02D 41/40	(11) 1 121 897	(51) C08L 63/10	(11) 1 136 175 B23Q 16/06	(51) B23Q 16/02
(11) 1 111 056 C12N 9/12	(51) F02D 41/30	(11) 1 121 897	(51) F15B 11/044	(11) 1 136 257	(51) B41F 13/02
(11) 1 111 135	(51) G06T 9/00	(11) 1 121 915	(51) E02F 9/22	(11) 1 136 324	(51) B60R 9/04
(11) 1 111 160 E01D 19/08	(51) G08G 1/054	(11) 1 121 915	(51) A61B 5/05	(11) 1 137 033	(51) H01H 71/02
(11) 1 111 426 G12B 21/06	(51) A43B 23/17	(11) 1 121 957	(51) A61F 13/20	(11) 1 137 038	(51) H01H 73/04
(11) 1 111 438 H01J 9/227	(51) A43D 13/00	(11) 1 122 114	(51) A61N 5/10	(11) 1 138 319	(51) A61K 9/16
(11) 1 111 542	(51) B32B 31/08	(11) 1 122 114	(51) B60K 15/035	(11) 1 138 319 A61K 9/22	(51) F02M 51/06
(11) 1 111 547	(51) C07C 51/44	(11) 1 122 129	(51) B60R 5/00	(11) 1 138 934	(51) F02D 41/20
(11) 1 112 819 B25B 23/14	(51) C07C 57/07	(11) 1 122 129	(51) E04G 1/12	(11) 1 138 934 F02M 51/00	(51) F02D 41/30
(11) 1 112 866 B43M 3/04	(51) C12N 15/54	(11) 1 124 024	(51) E04G 1/15	(11) 1 139 658	(51) H04N 5/335
(11) 1 113 125	(51) E01D 21/10	(11) 1 124 024 E04G 5/06	(51) E04G 1/14	(11) 1 142 541	(51) A61C 13/00
(11) 1 113 189 F16H 63/30	(51) E04H 6/10	(11) 1 124 025	(51) A61J 7/04	(11) 1 142 541 G01B 5/00	(51) B23Q 3/10
(11) 1 114 687	(51) G02B 21/00	(11) 1 125 572	(51) A61M 25/06	(11) 1 142 669	(51) B23Q 11/10
(11) 1 114 717 B30B 15/00	(51) G02F 1/1335	(11) 1 125 572 B65D 83/04	(51) A61M 5/32	(11) 1 143 060	(51) D06F 57/00
(11) 1 114 958 F16K 31/04	(51) G06T 11/00	(11) 1 127 584	(51) B23B 31/16	(11) 1 143 572	(51) H01R 13/646
(11) 1 114 959	(51) B65H 1/14	(11) 1 127 584 A61M 5/32	(51) F16L 27/12	(11) 1 146 069	(51) C08J 7/04
(11) 1 116 614	(51) B25B 23/147	(11) 1 127 641	(51) A61J 15/00	(11) 1 146 069 C09D 183/04	(51) C09D 1/00
	(51) B43M 5/04	(11) 1 128 119	(51) A61M 25/06	(11) 1 146 217	(51) F02D 41/20
	(51) B65H 39/10	(11) 1 128 119 F16L 21/03	(51) B23B 31/16	(11) 1 146 491	(51) G07F 19/00
	(51) E04G 1/15	(11) 1 129 682	(51) F16L 27/12	(11) 1 148 224	(51) F02D 11/10
	(51) F16H 3/66	(11) 1 129 682 A61M 39/22	(51) A61J 15/00	(11) 1 148 224 F02D 35/00	(51) F02D 9/02
	(51) B25B 23/14	(11) 1 129 825	(51) A61J 15/00	(11) 1 149 742	(51) B60R 21/20
	(51) B43M 5/04	(11) 1 130 328	(51) B25F 3/00	(11) 1 150 033	(51) F16D 67/04
	(51) B65H 39/10	(11) 1 130 328 F24D 19/08	(51) B25F 5/00	(11) 1 150 239	(51) G06K 7/10
	(51) E04G 1/15	(11) 1 130 453	(51) F24D 19/00		
	(51) F16H 3/66	(11) 1 130 453 G02F 1/139	(51) G02F 1/01		
	(51) B23G 1/46	(11) 1 130 717	(51) G02F 1/1343		
	(51) B30B 15/28	(11) 1 131 997	(51) H01S 5/14		
	(51) B30B 1/04	(11) 1 131 997 A01K 1/12	(51) A01J 7/00		
	(51) F16K 31/40	(11) 1 132 064	(51) A01J 5/017		
	(51) F16L 11/10	(11) 1 132 064	(51) A61F 2/38		
	(51) B60H 1/00	(11) 1 132 072	(51) A61G 11/00		
		(11) 1 132 072 A61N 5/06	(51) A61F 7/00		
		(11) 1 132 165	(51) B23G 1/46		
		(11) 1 132 294	(51) B64D 11/06		
		(11) 1 132 294 B60N 2/30			

(11) 1 154 078 E02D 5/38	(51) E02D 7/20	(11) 1 170 857 H03B 27/00	(51) H03B 21/02	(11) 1 184 492 B65H 69/00 B65H 75/28	(51) D01G 23/00 F16B 2/10
(11) 1 154 139 F02D 21/08	(51) F02D 23/00	(11) 1 173 012 H04N 5/445	(51) G11B 27/34 H04N 5/00	(11) 1 184 572 F04B 53/16	(51) F04B 53/00 F04B 1/04
(11) 1 154 447	(51) H01G 5/16	(11) 1 176 186	(51) C10G 9/16	(11) 1 185 009 H04B 7/005 H03F 1/02	(51) H04B 17/00 H03G 3/20
(11) 1 155 890	(51) B60J 7/06	(11) 1 176 291 F02M 33/00 B01D 53/22	(51) F02M 25/12 F01N 3/08	(11) 1 186 449 B60C 11/11	(51) B60C 11/13 B60C 11/03
(11) 1 156 168	(51) E04B 1/344	(11) 1 176 403 G01F 1/00	(51) G01F 23/296 B41J 2/175	(11) 1 186 557 B23Q 11/10	(51) B23Q 11/00
(11) 1 156 199 F02D 41/40 F02D 21/08	(51) F02B 11/00 F02D 13/02	(11) 1 176 458 G02F 1/37 G02F 1/377	(51) G02F 1/355 G02F 1/03	(11) 1 186 644 C09J 7/02 C09J 121/00	(51) C09J 153/02 C09J 109/00 C09J 115/00
(11) 1 156 230 B60T 1/06	(51) F16D 65/12	(11) 1 176 565 G07G 1/14	(51) G06F 17/60	(11) 1 186 990	(51) G06F 3/12
(11) 1 157 774 B23K 11/26	(51) B23K 11/24 B23K 11/25	(11) 1 177 756	(51) A47K 13/26	(11) 1 187 111 G11B 19/12	(51) G11B 7/007
(11) 1 158 337	(51) G02C 7/02	(11) 1 178 191 F02B 37/16	(51) F02B 37/12	(11) 1 187 230 C23C 14/28	(51) H01L 35/34
(11) 1 158 723	(51) H04L 12/56	(11) 1 178 443 G07G 1/14 G07F 19/00	(51) G07F 7/08 G06F 17/60	(11) 1 187 284 B60R 16/02	(51) H02G 3/10
(11) 1 159 919 A61B 17/00	(51) A61B 17/04	(11) 1 178 460 G09G 5/00	(51) G09G 3/20	(11) 1 188 530 B29C 45/17	(51) B29B 13/02
(11) 1 159 926 A61B 17/32	(51) A61B 18/14	(11) 1 178 570	(51) H01R 9/24	(11) 1 188 618 B62D 33/04 F16B 5/00	(51) B60R 13/10 B62D 29/02
(11) 1 160 085	(51) B41J 2/16	(11) 1 178 696 H04L 12/28	(51) H04Q 7/38	(11) 1 188 758	(51) C07F 7/18
(11) 1 160 452 F04C 29/00	(51) F04C 18/02	(11) 1 179 312 A47L 9/14	(51) A47L 9/10	(11) 1 190 696	(51) A61K 7/06
(11) 1 160 454 F04C 29/02	(51) F04C 18/02	(11) 1 179 315 A47L 15/24	(51) A47L 15/00	(11) 1 191 269	(51) F16L 27/04
(11) 1 160 553 G01L 3/10	(51) G01L 1/16	(11) 1 179 861	(51) H01L 41/24	(11) 1 191 550 H01C 17/07	(51) H05K 1/16 H01C 17/28
(11) 1 160 556 G01L 1/16	(51) G01L 3/10 G01S 13/02	(11) 1 180 587 F02F 1/24	(51) F02B 23/10	(11) 1 191 551 H01C 17/07	(51) H05K 1/16 H01C 17/28
(11) 1 162 300 D06F 39/08	(51) D06F 39/10	(11) 1 180 661 G01B 7/04	(51) G01B 21/02	(11) 1 191 681 H03B 19/12	(51) H03B 21/02
(11) 1 162 383 F16D 59/02 B60T 1/06 B60K 17/16	(51) F16D 55/40 B60K 23/04 F16H 48/22	(11) 1 181 975 B01J 19/00	(51) B01J 19/24 B01J 10/00	(11) 1 192 915	(51) A61C 5/12
(11) 1 162 702 H01R 35/04	(51) H01R 24/06 H01R 13/66	(11) 1 182 028 B29D 30/26 B29D 30/20	(51) B29C 70/54 G01L 25/00	(11) 1 193 349	(51) E02D 7/00
(11) 1 162 820	(51) H04N 1/00	(11) 1 182 271 C23C 14/50 C23C 14/34	(51) C23C 14/30 C23C 14/54 C23C 16/40	(11) 1 193 390 F02M 37/18	(51) F02M 37/04
(11) 1 162 827 H04N 5/232	(51) H04N 3/15	(11) 1 182 346 F02B 39/10	(51) F02M 37/10	(11) 1 193 430	(51) F16K 1/36
(11) 1 164 296 F04D 1/06	(51) F04D 29/42	(11) 1 182 367 F16B 25/10 E04D 1/34	(51) F16B 35/06 F16B 23/00 E04F 13/08	(11) 1 193 434	(51) F16K 47/02
(11) 1 164 322	(51) F16K 17/04	(11) 1 182 406	(51) F24D 13/02	(11) 1 193 647 H04N 1/387	(51) G06T 5/00
(11) 1 166 709 E04F 15/10	(51) A47L 23/22 E04F 15/02	(11) 1 183 929 A01B 79/00	(51) A01C 23/00 A01M 7/00	(11) 1 197 439 B65D 43/16 B65D 51/24	(51) B65D 43/02 B65D 51/20
(11) 1 166 986 B29C 33/36 A42B 3/00	(51) B29C 31/00 B29C 67/20	(11) 1 183 988 F24C 15/02	(51) A47L 15/42 E05F 1/10	(11) 1 197 626 E05D 11/10	(51) E05F 5/02
(11) 1 167 281 H01L 23/053 B81C 1/00 H01L 23/522 H01L 23/492	(51) B81B 7/00 H01L 25/065 H01L 23/31 H01L 23/48	(11) 1 184 137	(51) B25G 1/10	(11) 1 197 951 H04M 3/493 G06F 17/30	(51) G10L 15/22 G01C 21/36
(11) 1 167 643	(51) E03C 1/23	(11) 1 184 190	(51) B41J 29/02	(11) 1 199 072 A61K 31/18 A61K 31/197 A61K 31/4245 A61P 19/00 A61P 19/04	(51) A61K 31/16 A61K 31/185 A61K 31/41 A61K 31/662 A61P 19/02
(11) 1 167 657	(51) E04G 1/15	(11) 1 184 403 C08G 77/455	(51) C08G 73/10	(11) 1 199 317 C08F 218/08	(51) C08F 210/02 C08F 8/12
(11) 1 168 270	(51) G08B 21/20	(11) 1 184 445 C01B 3/48 B01J 23/42 B01J 21/06	(51) C10K 3/04 H01M 8/06 B01J 37/02 C01B 3/16	(11) 1 199 464 F02M 37/10 B60K 15/035	(51) F02M 37/20 F02M 25/08
(11) 1 168 596	(51) H03B 21/04				
(11) 1 170 026	(51) A61M 16/06				
(11) 1 170 382	(51) C12Q 1/68				

(11) 1 199 548 G01N 29/18	(51) G01H 5/00 G01N 29/06	(11) 1 213 306 C09J 133/06	(51) C08F 220/12	(11) 1 233 381 G06K 19/073	(51) G07F 7/10
(11) 1 199 871	(51) H04M 3/436	(11) 1 213 404	(51) E04D 13/17	(11) 1 234 551 A61C 1/08	(51) A61C 17/20
(11) 1 201 201 A61C 17/028	(51) A61C 17/02	(11) 1 213 411	(51) E04G 21/20	(11) 1 235 094 G02B 21/00	(51) G02B 21/22
(11) 1 201 349	(51) B23P 19/02	(11) 1 213 931	(51) H04Q 7/22	(11) 1 236 800 C07K 14/56 C07K 16/24 A61K 31/7105	(51) C12N 15/21 C12Q 1/68 A61K 38/21 A61K 39/395
(11) 1 201 360 B24B 13/005	(51) B24B 9/14	(11) 1 215 090	(51) B60R 21/01	(11) 1 237 030 G02B 21/00	(51) G02B 21/22 G02B 27/14
(11) 1 201 435 B41J 2/05	(51) B41J 2/14 B41J 2/045	(11) 1 215 378 F02B 37/24	(51) F02B 37/013	(11) 1 237 031 G02B 21/00	(51) G02B 21/22 G02B 27/14
(11) 1 201 465	(51) B60C 25/02	(11) 1 215 392 F02P 15/08 H01T 13/22 H01T 13/50 F03H 1/00	(51) F02P 9/00 F02P 15/02 F02P 23/04 H01T 13/46	(11) 1 237 297 H03G 3/20	(51) H04B 7/005
(11) 1 201 466	(51) B60C 25/02	(11) 1 216 799 B26B 19/44	(51) B26B 19/06	(11) 1 238 622	(51) A47L 15/23
(11) 1 201 467 B60C 25/135	(51) B60C 25/138 B60C 25/132	(11) 1 216 800 B26B 19/06	(51) B26B 19/44	(11) 1 238 879 B61B 12/02	(51) B61B 7/00 B61B 3/00
(11) 1 201 693 C08L 51/04	(51) C08F 279/02 C08F 6/10	(11) 1 217 294 F23D 11/40	(51) F23C 3/00	(11) 1 239 609 H04L 1/06	(51) H04B 7/08
(11) 1 202 488	(51) H04L 9/06	(11) 1 217 434	(51) G03C 7/36	(11) 1 240 877 A61C 13/20 B22F 3/14	(51) A61C 13/00 A61C 5/10
(11) 1 203 674	(51) B60C 23/00	(11) 1 219 279	(51) A61H 23/04	(11) 1 241 011 B41J 29/393	(51) B41J 2/175
(11) 1 203 750 B01J 19/26 B01J 8/00	(51) C01B 3/32 B01J 8/02 H01M 8/04	(11) 1 219 323 A61L 2/22 A01N 65/00	(51) A62D 3/00 A01N 61/00 A01N 25/10	(11) 1 241 058 H04B 10/22	(51) B60R 16/02 H01F 38/18
(11) 1 203 833 C07F 7/18	(51) C23C 16/18 C07F 7/08	(11) 1 219 426 B41J 2/02	(51) B41J 2/09 B41J 2/14	(11) 1 241 180 C07K 16/18 C12N 15/62	(51) C07K 14/47 C12N 15/12
(11) 1 203 858	(51) E04G 21/20	(11) 1 219 427 B41J 2/02	(51) B41J 2/09 B41J 2/14	(11) 1 241 184 C07K 16/28 C12N 15/12	(51) C07K 14/705 C07K 19/00 C12N 15/62
(11) 1 204 199	(51) H02M 7/217	(11) 1 220 142	(51) G06K 9/68	(11) 1 241 187 C07K 16/18 C12N 15/12	(51) C07K 14/78 C07K 19/00 C12N 15/62
(11) 1 205 317	(51) B60C 23/04	(11) 1 220 210 G11B 7/09	(51) G11B 7/085	(11) 1 241 250 C07K 16/40 C12N 15/12	(51) C12N 9/02 C07K 19/00 C12N 15/62
(11) 1 205 318	(51) B60C 23/06	(11) 1 220 373 H01R 9/05	(51) H01R 13/646	(11) 1 241 251 C07K 19/00 C12N 15/62	(51) C12N 9/64 C12N 15/12
(11) 1 205 564 C22B 15/00 B01D 53/46 B01J 23/94	(51) C22B 7/00 C22B 47/00 B01J 23/72	(11) 1 221 542 F02D 13/04	(51) F01L 13/06 F01L 1/34	(11) 1 241 277 B60B 3/06	(51) C22C 38/00
(11) 1 207 274 F01L 1/14 F01L 1/02 F01L 1/12 F02B 75/24	(51) F01L 1/04 F01L 1/18 F01L 1/26 F02B 75/22	(11) 1 221 686	(51) G09G 3/32	(11) 1 241 416	(51) F24J 2/38
(11) 1 207 467	(51) G06F 17/30	(11) 1 223 302 E02F 9/28	(51) E21B 10/62	(11) 1 241 428	(51) F28D 9/00
(11) 1 208 814	(51) A61F 2/06	(11) 1 223 401	(51) F28G 1/16	(11) 1 241 506 G02B 21/22	(51) G02B 21/24
(11) 1 209 115	(51) B65H 69/06	(11) 1 224 955 A61L 2/22 A01N 25/06	(51) A62D 3/00 A01N 31/08	(11) 1 241 109	(51) G11B 33/12
(11) 1 209 508 H04N 13/00	(51) G02B 27/22	(11) 1 225 396	(51) F24D 19/10	(11) 1 245 595 C08F 218/08	(51) C08F 210/02
(11) 1 209 583	(51) G06F 17/30	(11) 1 227 214	(51) E21B 10/42	(11) 1 245 627 C08G 83/00 C09D 183/04 C09C 1/30 C09C 3/12	(51) C08K 9/06 C08F 292/00 C09D 151/10 C09C 1/40
(11) 1 209 930 H04L 12/28	(51) H04Q 7/22	(11) 1 227 494	(51) G11C 11/16	(11) 1 245 837 E03D 11/14	(51) F16B 7/18
(11) 1 211 141	(51) B60R 16/02	(11) 1 227 696	(51) H04Q 7/38	(11) 1 245 838 F16B 5/06	(51) F16B 21/02
(11) 1 211 312 C12N 1/21 C12N 1/06	(51) C12N 9/18 C12N 15/55 C12P 41/00	(11) 1 228 728	(51) A47G 9/08	(11) 1 245 992 G02F 1/225	(51) G02F 1/035
(11) 1 211 584	(51) G05B 23/02	(11) 1 230 863 D01F 8/06 A24D 3/08 D01D 5/34 B43K 8/03	(51) A24D 3/14 A24D 3/08 D01D 5/34 B43K 8/03		
(11) 1 211 885	(51) H04N 1/60	(11) 1 231 068 B41J 25/308	(51) B41J 11/20 B41J 13/12		
(11) 1 213 016 A61K 9/70	(51) A61K 9/72 A61L 9/00	(11) 1 231 137 B64C 9/22	(51) B64C 3/50 B64C 21/02		
(11) 1 213 111 B29C 35/08 B29B 7/88 C08K 3/34	(51) B29B 13/08 B29C 45/17 C08J 3/28 C08L 67/04	(11) 1 231 340 E04C 3/08	(51) E04H 1/12 E04B 1/19		
(11) 1 213 142 B65H 23/038	(51) B41F 13/02	(11) 1 231 418	(51) F16J 15/32		

(11) 1 246 457 H04N 5/232	(51) H04N 5/335	(11) 1 264 544	(51) A23G 3/30	(11) 1 280 227 H01Q 1/08	(51) H01Q 1/24
(11) 1 247 452	(51) A01N 43/42	(11) 1 264 597 A61P 35/00 A61P 35/04 A61P 17/06	(51) A61K 31/445 A61P 35/02 A61P 27/00 A61P 19/02	(11) 1 281 355	(51) A61B 17/00
(11) 1 247 621	(51) B25G 1/10	(11) 1 264 890 C12Q 1/04 C07K 16/20	(51) C12N 15/30 C07K 14/445 G01N 33/569	(11) 1 281 366	(51) A61B 18/14
(11) 1 247 808 C08G 63/06	(51) C08G 63/08 C07D 319/12	(11) 1 266 638	(51) A61F 2/06	(11) 1 281 507 B30B 15/14	(51) B30B 1/26 B30B 11/00
(11) 1 247 817 C07K 19/00 C12N 15/62	(51) C07K 14/705 C12N 15/12 C07K 16/28	(11) 1 267 280	(51) G06F 17/30	(11) 1 281 508 B30B 15/14	(51) B30B 1/26 B30B 11/00
(11) 1 247 857	(51) C10G 67/06	(11) 1 267 480	(51) H02P 7/05	(11) 1 281 963 G01N 33/58 C12Q 1/48	(51) G01N 33/542 G01N 33/68 C12N 15/62
(11) 1 248 065 F28F 9/18	(51) F28F 9/04 B23K 1/00	(11) 1 267 579 H04N 7/26 H04N 5/00 H04N 7/16	(51) H04N 7/24 H04N 7/52 H04L 29/06	(11) 1 282 015	(51) G03G 15/20
(11) 1 248 094 G01B 5/255	(51) G01M 17/013	(11) 1 269 912	(51) A61B 5/05	(11) 1 282 300	(51) H04N 1/00
(11) 1 248 105 G01N 27/22	(51) G01N 33/46	(11) 1 269 965 A61H 33/02	(51) A61H 33/00	(11) 1 282 301	(51) H04N 1/00
(11) 1 248 118 G01S 11/12	(51) G01S 11/02 G01S 11/14	(11) 1 270 051	(51) A63F 13/12	(11) 1 282 320	(51) H04Q 7/22
(11) 1 248 487	(51) H04Q 7/38	(11) 1 270 079	(51) B04B 5/04	(11) 1 283 035 A61K 9/00	(51) A61K 38/29
(11) 1 249 383	(51) B62D 33/06	(11) 1 270 470	(51) B65H 19/18	(11) 1 283 070 B01J 4/00	(51) B01J 8/06
(11) 1 249 530 D01G 31/00 G01N 21/89	(51) D06H 3/08 G01N 33/36	(11) 1 270 822	(51) E02B 7/00	(11) 1 283 097 B28B 3/12 B30B 5/04	(51) B28B 1/10 B28B 5/02
(11) 1 251 136 C12Q 1/68	(51) C07H 21/00	(11) 1 271 755	(51) H02M 1/00	(11) 1 283 324 E21B 10/54	(51) E21B 10/32
(11) 1 251 180 C12P 7/62	(51) C12P 7/18 C12P 41/00	(11) 1 271 778	(51) H03H 17/02	(11) 1 284 140 A61K 31/337 A61K 31/453 A61K 38/13 A61P 31/18	(51) A61K 31/426 A61K 31/395 A61K 31/7048 A61K 38/06
(11) 1 252 861 A61B 5/022	(51) A61B 5/021 A61B 5/0225	(11) 1 273 298 A61K 31/44 A61K 31/498 A61K 38/06	(51) A61K 31/426 A61K 31/341 A61K 31/473 A61P 31/18	(11) 1 284 433 G02F 1/1343	(51) G02F 1/1335 G02F 1/1362
(11) 1 253 284 E21B 49/08 E21B 33/124 E21B 49/10	(51) E21B 34/10 E21B 23/00 E21B 23/04	(11) 1 273 592 C07K 14/555	(51) C07K 1/18 C07K 14/76	(11) 1 285 576	(51) A01J 7/04
(11) 1 253 793	(51) H04Q 7/30	(11) 1 273 597 C08F 6/16	(51) C08F 14/18 C08K 5/06	(11) 1 285 637	(51) A61C 17/34
(11) 1 256 319	(51) A61B 17/32	(11) 1 274 082 G11B 17/04	(51) G11B 23/03	(11) 1 285 723	(51) B23Q 1/74
(11) 1 256 320	(51) A61B 17/32	(11) 1 274 282	(51) H05B 3/44	(11) 1 285 763 B41J 2/15	(51) B41J 2/14
(11) 1 256 321	(51) A61B 17/32	(11) 1 275 718 C07K 14/475	(51) C12N 15/19 A61K 38/12	(11) 1 286 274	(51) G06F 17/10
(11) 1 256 628 C12N 9/12 C12Q 1/25	(51) C12N 15/54 C07K 14/18	(11) 1 276 012 G03F 7/40	(51) G03F 7/039	(11) 1 287 822 A61K 31/606	(51) A61K 9/20
(11) 1 256 741 F16D 66/02	(51) F16D 69/04	(11) 1 276 115	(51) G11B 33/04	(11) 1 287 856	(51) A63B 21/062
(11) 1 258 237	(51) A61K 7/135	(11) 1 276 188	(51) H01S 5/183	(11) 1 288 149 B65H 16/06	(51) B65H 16/00 B65H 16/10
(11) 1 258 238	(51) A61K 7/135	(11) 1 277 504 B01D 71/32 B01D 71/44	(51) B01D 19/00 B01D 71/36	(11) 1 288 242 C08G 64/18 C08G 77/448 G03G 5/05	(51) C08G 64/08 C08L 69/00 C08L 83/10 G03G 5/147
(11) 1 258 407	(51) B60T 8/88	(11) 1 277 646	(51) B62D 5/04	(11) 1 288 252 C08L 83/04 C08K 5/3435	(51) C08K 5/00 B29C 33/40 C08K 5/526
(11) 1 258 408	(51) B60T 8/88	(11) 1 277 961 F04C 18/02	(51) F04C 29/02	(11) 1 288 499 F04B 39/00	(51) F04B 53/16 F04B 27/10
(11) 1 258 964	(51) H02G 5/06	(11) 1 277 962 F04C 18/02	(51) F04C 29/02	(11) 1 288 612 G01N 21/89	(51) G01B 11/00 D01H 13/32
(11) 1 260 438 B65B 11/30	(51) B65B 11/10 B65B 35/44	(11) 1 278 076 G01S 15/87	(51) G01S 15/93	(11) 1 288 773 G06K 11/06	(51) G06F 3/033
(11) 1 260 566 C09J 123/08 C09J 153/00	(51) C09J 123/16 C09J 123/06	(11) 1 278 400 H05B 3/48 H05B 1/02	(51) H05B 3/44 H05B 3/82	(11) 1 289 253	(51) H04N 1/00
(11) 1 260 851	(51) G02C 1/02	(11) 1 279 416 A61B 5/00	(51) A63B 24/00	(11) 1 291 076 H05B 6/80 H05H 1/24	(51) B01J 19/12 B01J 19/24 H05B 6/78
(11) 1 262 120	(51) A46B 13/00	(11) 1 279 657 C07C 45/37 C07D 307/46	(51) C07B 41/06 C07D 333/22		
(11) 1 262 206 A61M 5/172	(51) A61M 5/00				
(11) 1 262 451	(51) C01B 17/54				
(11) 1 262 565	(51) C12Q 1/68				

(11) 1 291 077 H05B 6/80 H05H 1/24	(51) B01J 19/12 B01J 19/24 H05B 6/78	(11) 0 874 792 (87) WO 97/026230	(51) C06C 5/04	(11) 0 990 712 (87) WO 99/050470	(51) C23C 4/10
(11) 1 291 422 G01N 33/574 C12N 5/10	(51) C12N 15/10 C07K 16/18 C12Q 1/68	(11) 0 895 784 (87) WO 97/038727	(51) A61K 47/48	(11) 0 996 337 (87) WO 98/058542	(51) A61K 48/00
(11) 1 291 441 B01L 7/00 G01N 21/03 G01N 21/21	(51) B01L 3/00 C12Q 1/68 G01N 21/64	(11) 0 905 007 (87) WO 98/045156	(51) B62D 7/14	(11) 1 005 344 (87) WO 98/029120	(51) A61K 31/44
(11) 1 291 594	(51) F25D 3/10	(11) 0 906 780 (87) WO 98/018543	(51) B01F 1/00	(11) 1 005 591 (87) WO 99/009259	(51) E02B 17/00
(11) 1 291 716 B41M 7/00 G09F 13/22	(51) G03C 11/14 G03G 8/00	(11) 0 910 409 (87) WO 97/032603	(51) A61K 45/05	(11) 1 009 422 (87) WO 99/003494	(51) A61K 38/17
(11) 1 291 730 B41J 13/10	(51) G03G 15/00	(11) 0 923 425 (87) WO 98/007547	(51) B23P 15/00	(11) 1 011 686 (87) WO 98/042353	(51) A61K 31/185
(11) 1 291 737	(51) G03G 21/00	(11) 0 928 705 (87) WO 99/000261	(51) B60C 9/22	(11) 1 011 993 (87) WO 98/056602	(51) B60C 15/00
(11) 1 291 798	(51) G06F 17/60	(11) 0 938 793 (87) WO 98/023062	(51) H04L 12/22	(11) 1 012 231 (87) WO 99/007828	(51) C12N 1/20
(11) 1 291 893	(51) H01J 9/227	(11) 0 947 358 (87) WO 99/001300	(51) B60C 15/00	(11) 1 014 888 (87) WO 98/053761	(51) A61F 2/06
(11) 1 291 894	(51) H01J 9/227	(11) 0 950 663 (87) WO 99/006429	(51) C07K 1/00	(11) 1 015 097 (87) WO 99/004883	(51) B01D 53/04
(11) 1 291 895	(51) H01J 9/227	(11) 0 951 432 (87) WO 98/006643	(51) B65D 85/57	(11) 1 015 815 (87) WO 99/011973	(51) F23D 11/36
(11) 1 291 896	(51) H01J 9/227	(11) 0 961 718 (87) WO 98/035860	(51) B60R 21/26	(11) 1 016 147 (87) WO 98/049736	(51) H01M 2/04
I.1(4)		(11) 0 963 963 (87) WO 98/022411	(51) C04B 35/46	(11) 1 019 843 (87) WO 98/024035	(51) G06F 17/00
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 965 310 (87) WO 98/024385	(51) A61F 2/06	(11) 1 021 624 (87) WO 99/013164	(51) E02B 17/00
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 970 952 (87) WO 99/000378	(51) C07D 307/32	(11) 1 021 858 (87) WO 98/044613	(51) H02J 7/00
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 973 388 (87) WO 98/039965	(51) A01N 37/10	(11) 1 023 080 (87) WO 99/018987	(51) A61K 38/00
(11) 0 682 826 (87) WO 95/013653	(51) H03F 3/26	(11) 0 973 390 (87) WO 98/046076	(51) A01N 37/10	(11) 1 027 314 (87) WO 00/007968	(51) C07C 25/22
(11) 0 723 556 (87) WO 95/010540	(51) C07K 16/28	(11) 0 973 513 (87) WO 98/017267	(51) A61K 31/165	(11) 1 029 835 (87) WO 99/018046	(51) C04B 26/04
(11) 0 744 107 (87) WO 96/018253	(51) H04L 13/00	(11) 0 976 709 (87) WO 97/028114	(51) C07C 49/517	(11) 1 034 268 (87) WO 99/028470	(51) C12N 15/12
(11) 0 754 036 (87) WO 95/026720	(51) A61K 31/14	(11) 0 977 026 (87) WO 99/041582	(51) G01M 11/02	(11) 1 039 160 (87) WO 99/031399	(51) F16C 33/66
(11) 0 774 899 (87) WO 96/041526	(51) A01N 25/22	(11) 0 978 114 (87) WO 98/048403	(51) G09G 3/10	(11) 1 042 550 (87) WO 99/032702	(51) D06C 11/00
(11) 0 782 792 (87) WO 96/010300	(51) H04B 1/713	(11) 0 978 149 (87) WO 98/047192	(51) H01M 2/16	(11) 1 043 033 (87) WO 99/033496	(51) A61L 2/18
(11) 0 790 711 (87) WO 97/009793	(51) H04B 1/707	(11) 0 979 076 (87) WO 98/048793	(51) A61K 31/38	(11) 1 044 719 (87) WO 00/009246	(51) B01D 69/10
(11) 0 792 162 (87) WO 96/008272	(51) A61K 39/40	(11) 0 980 367 (87) WO 98/049161	(51) C07D 409/14	(11) 1 045 641 (87) WO 99/030569	(51) A23D 7/00
(11) 0 822 830 (87) WO 96/033735	(51) A61K 39/00	(11) 0 981 642 (87) WO 98/037228	(51) C12Q 1/48	(11) 1 047 617 (87) WO 99/030991	(51) B65G 13/02
(11) 0 831 920 (87) WO 96/039194	(51) A61K 48/00	(11) 0 982 615 (87) WO 99/046628	(51) G02B 6/293	(11) 1 051 091 (87) WO 99/038405	(51) A43B 13/28
(11) 0 843 919 (87) WO 97/048194	(51) H04B 15/00	(11) 0 982 616 (87) WO 99/046629	(51) G02B 6/293	(11) 1 051 655 (87) WO 99/039238	(51) G02C 7/04
(11) 0 859 057 (87) WO 97/034006	(51) C12N 15/67	(11) 0 983 763 (87) WO 98/043626	(51) A61K 31/165	(11) 1 052 232 (87) WO 00/032534	(51) C04B 24/26
(11) 0 862 432 (87) WO 97/009043	(51) A61K 31/44	(11) 0 988 517 (87) WO 99/001737	(51) G01N 1/00	(11) 1 053 365 (87) WO 99/031311	(51) D06C 21/00
(11) 0 864 213 (87) WO 98/011684	(51) H04H 1/00				

(11) 1 053 748 (87) WO 99/039714	(51) A61K 31/557	(11) 1 112 071 (87) WO 00/010565	(51) C07D 233/88	(11) 1 155 544 (87) WO 00/049780	(51) H04L 25/49
(11) 1 054 696 (87) WO 99/040948	(51) A61L 2/00	(11) 1 112 732 (87) WO 01/003636	(51) A61H 7/00	(11) 1 157 253 (87) WO 01/050084	(51) G01B 11/14
(11) 1 055 648 (87) WO 00/035827	(51) C04B 28/18	(11) 1 114 012 (87) WO 00/015586	(51) B01J 19/08	(11) 1 160 270 (87) WO 00/020489	(51) C08J 5/00
(11) 1 059 550 (87) WO 00/039623	(51) G02B 17/08	(11) 1 114 409 (87) WO 99/063507	(51) G09F 7/12	(11) 1 161 379 (87) WO 01/044068	(51) B65D 41/58
(11) 1 059 996 (87) WO 99/043414	(51) B01D 47/02	(11) 1 116 121 (87) WO 00/017763	(51) G06F 13/00	(11) 1 161 391 (87) WO 00/043294	(51) B65G 1/00
(11) 1 060 342 (87) WO 99/039135	(51) F21V 8/00	(11) 1 116 772 (87) WO 00/011108	(51) C09K 21/12	(11) 1 164 897 (87) WO 00/053057	(51) B60N 2/52
(11) 1 069 874 (87) WO 99/051171	(51) A61F 2/28	(11) 1 118 191 (87) WO 00/021259	(51) H04L 12/66	(11) 1 165 412 (87) WO 99/043582	(51) B65G 49/07
(11) 1 071 255 (87) WO 00/044146	(51) H04L 29/06	(11) 1 120 940 (87) WO 01/006722	(51) H04L 13/08	(11) 1 166 595 (87) WO 00/056117	(51) H04R 1/02
(11) 1 071 323 (87) WO 99/052359	(51) A01N 25/00	(11) 1 121 379 (87) WO 00/012546	(51) C07K 14/00	(11) 1 167 269 (87) WO 01/051399	(51) B66B 5/22
(11) 1 073 443 (87) WO 99/055346	(51) A61K 35/14	(11) 1 122 811 (87) WO 01/008256	(51) H01Q 1/36	(11) 1 169 595 (87) WO 00/061979	(51) F16L 11/00
(11) 1 077 716 (87) WO 99/059612	(51) A61K 39/00	(11) 1 125 103 (87) WO 00/017620	(51) G01M 15/00	(11) 1 172 805 (87) WO 01/059770	(51) G11B 5/84
(11) 1 078 850 (87) WO 99/052767	(51) B63H 5/125	(11) 1 126 995 (87) WO 00/026063	(51) B60Q 1/52	(11) 1 172 806 (87) WO 01/059771	(51) G11B 5/84
(11) 1 079 868 (87) WO 99/059645	(51) A61L 2/10	(11) 1 127 031 (87) WO 00/026149	(51) C03B 29/00	(11) 1 173 346 (87) WO 00/064702	(51) B60P 3/34
(11) 1 082 437 (87) WO 99/061622	(51) C12N 15/52	(11) 1 129 255 (87) WO 00/026471	(51) E01D 1/00	(11) 1 175 324 (87) WO 01/062569	(51) B60T 13/66
(11) 1 084 590 (87) WO 99/052323	(51) H04R 1/44	(11) 1 131 332 (87) WO 00/031105	(51) C07H 21/04	(11) 1 176 466 (87) WO 01/020400	(51) G03F 1/08
(11) 1 085 840 (87) WO 00/061015	(51) A61B 17/32	(11) 1 131 769 (87) WO 00/031675	(51) G06K 1/00	(11) 1 177 728 (87) WO 00/062628	(51) A23L 1/236
(11) 1 090 485 (87) WO 99/066680	(51) H04L 12/56	(11) 1 136 782 (87) WO 00/031487	(51) F28F 3/08	(11) 1 179 006 (87) WO 00/068249	(51) G01N 33/53
(11) 1 092 741 (87) WO 99/054376	(51) C08G 63/16	(11) 1 137 938 (87) WO 00/034783	(51) G01N 33/53	(11) 1 179 901 (87) WO 00/070802	(51) H04L 27/26
(11) 1 094 883 (87) WO 00/002649	(51) B01D 61/00	(11) 1 138 728 (87) WO 01/019931	(51) C09D 11/00	(11) 1 180 220 (87) WO 00/065244	(51) F16C 1/22
(11) 1 095 196 (87) WO 99/064692	(51) E04B 2/90	(11) 1 139 751 (87) WO 00/038518	(51) A01N 43/04	(11) 1 181 385 (87) WO 00/073324	(51) C12Q 1/00
(11) 1 096 900 (87) WO 00/002499	(51) A61F 2/00	(11) 1 140 088 (87) WO 00/035450	(51) A61K 31/445	(11) 1 188 247 (87) WO 01/065711	(51) H02J 7/35
(11) 1 097 947 (87) WO 00/064950	(51) C08F 6/24	(11) 1 141 237 (87) WO 00/040698	(51) C12N 1/21	(11) 1 194 086 (87) WO 00/074607	(51) A61F 2/44
(11) 1 101 775 (87) WO 00/068283	(51) C08F 36/04	(11) 1 142 586 (87) WO 01/032214	(51) A61K 45/00	(11) 1 195 533 (87) WO 00/077409	(51) F16B 31/04
(11) 1 104 450 (87) WO 99/066015	(51) C11D 3/06	(11) 1 144 876 (87) WO 00/032951	(51) F16C 1/14	(11) 1 195 914 (87) WO 02/003562	(51) H04B 1/707
(11) 1 107 482 (87) WO 01/001607	(51) H04B 7/26	(11) 1 145 845 (87) WO 00/041884	(51) B32B 27/34	(11) 1 196 669 (87) WO 01/004432	(51) E04B 2/66
(11) 1 107 693 (87) WO 00/010455	(51) A61B 5/04	(11) 1 149 071 (87) WO 00/043359	(51) C07C 311/00	(11) 1 196 866 (87) WO 00/042532	(51) G06F 17/30
(11) 1 108 517 (87) WO 99/062687	(51) B29C 45/16	(11) 1 152 453 (87) WO 00/046836	(51) H01J 61/88	(11) 1 198 928 (87) WO 01/011831	(51) H04L 12/54
(11) 1 109 651 (87) WO 99/046087	(51) B25B 13/46	(11) 1 153 973 (87) WO 01/032769	(51) C08L 21/00	(11) 1 202 659 (87) WO 01/003562	(51) B67B 7/10
(11) 1 110 267 (87) WO 00/013253	(51) H01P 1/219	(11) 1 155 002 (87) WO 00/046211	(51) C07D 239/02	(11) 1 202 697 (87) WO 01/008625	(51) A61H 1/02

(11) 1 202 860 (87) WO 00/078541	(51) B32B 23/08	(11) 1 226 704 (87) WO 02/017603	(51) H04M 1/57	(11) 1 254 904 (87) WO 01/053288	(51) C07D 401/06
(11) 1 203 093 (87) WO 00/079004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 227 113 (87) WO 01/040329	(51) C08F 20/28	(11) 1 255 642 (87) WO 01/060614	(51) C09J 5/00
(11) 1 204 941 (87) WO 01/071613	(51) G06F 17/60	(11) 1 227 167 (87) WO 01/053554	(51) C22C 38/00	(11) 1 257 187 (87) WO 01/049155	(51) A47J 36/34
(11) 1 207 169 (87) WO 01/016179	(51) C07K 14/705	(11) 1 227 872 (87) WO 01/026782	(51) B01D 53/04	(11) 1 257 281 (87) WO 01/060379	(51) A61K 31/70
(11) 1 207 882 (87) WO 01/008685	(51) A61K 31/445	(11) 1 229 114 (87) WO 01/025426	(51) C12N 15/12	(11) 1 257 403 (87) WO 01/053057	(51) B29C 45/00
(11) 1 208 041 (87) WO 00/027932	(51) B65B 1/30	(11) 1 233 532 (87) WO 01/039387	(51) H04B 1/707	(11) 1 257 861 (87) WO 01/057574	(51) G01M 3/16
(11) 1 208 101 (87) WO 01/010867	(51) C07D 487/00	(11) 1 238 174 (87) WO 01/044602	(51) E04H 4/10	(11) 1 257 936 (87) WO 01/053993	(51) G06F 17/30
(11) 1 208 276 (87) WO 00/055444	(51) E04C 2/10	(11) 1 238 501 (87) WO 01/039451	(51) H04L 27/04	(11) 1 257 946 (87) WO 01/041015	(51) G06F 17/60
(11) 1 208 417 (87) WO 01/071454	(51) G06F 1/00	(11) 1 240 062 (87) WO 01/044034	(51) B61B 15/00	(11) 1 258 249 (87) WO 01/047557	(51) A61K 9/16
(11) 1 209 525 (87) WO 01/004706	(51) G03F 7/039	(11) 1 240 509 (87) WO 01/040790	(51) G01N 27/72	(11) 1 259 300 (87) WO 01/043830	(51) A63B 29/02
(11) 1 209 761 (87) WO 01/011723	(51) H01Q 25/00	(11) 1 240 556 (87) WO 01/037052	(51) G03F 9/00	(11) 1 260 146 (87) WO 01/060178	(51) A23L 1/22
(11) 1 210 110 (87) WO 01/000235	(51) A61K 39/00	(11) 1 241 165 (87) WO 01/042233	(51) C07D 311/58	(11) 1 260 510 (87) WO 01/062755	(51) C07D 311/82
(11) 1 210 591 (87) WO 01/011349	(51) G01N 27/401	(11) 1 242 223 (87) WO 01/043938	(51) B29C 33/06	(11) 1 260 551 (87) WO 01/042360	(51) C08L 63/04
(11) 1 210 949 (87) WO 01/007077	(51) A61K 38/38	(11) 1 242 947 (87) WO 01/039068	(51) G06F 17/60	(11) 1 264 826 (87) WO 01/062738	(51) C07D 233/26
(11) 1 211 262 (87) WO 01/018065	(51) C08F 2/32	(11) 1 244 036 (87) WO 01/048646	(51) G06F 17/60	(11) 1 268 316 (87) WO 01/046043	(51) B65G 1/00
(11) 1 214 225 (87) WO 00/046071	(51) B60R 1/04	(11) 1 244 356 (87) WO 01/045509	(51) A01N 43/04	(11) 1 270 600 (87) WO 01/046268	(51) C08F 36/04
(11) 1 214 744 (87) WO 01/008227	(51) H01L 29/84	(11) 1 244 450 (87) WO 01/032179	(51) A61K 31/46	(11) 1 270 630 (87) WO 01/044337	(51) C08G 18/18
(11) 1 216 149 (87) WO 00/068007	(51) B32B 31/00	(11) 1 244 984 (87) WO 01/033470	(51) G06F 17/60	(11) 1 270 693 (87) WO 02/022753	(51) C09D 201/00
(11) 1 218 107 (87) WO 01/019523	(51) B02C 15/00	(11) 1 246 149 (87) WO 01/037237	(51) G08B 25/08	(11) 1 272 531 (87) WO 01/036490	(51) C08B 37/16
(11) 1 218 845 (87) WO 01/071607	(51) G06F 17/60	(11) 1 246 971 (87) WO 01/051713	(51) E01C 23/14	(11) 1 278 528 (87) WO 01/060381	(51) A61K 31/70
(11) 1 219 509 (87) WO 01/025059	(51) B60R 21/26	(11) 1 247 378 (87) WO 01/048981	(51) H04L 12/56	(11) 1 284 737 (87) WO 01/052852	(51) A61K 31/496
(11) 1 219 611 (87) WO 01/017980	(51) C07D 267/18	(11) 1 247 887 (87) WO 01/036730	(51) D04B 15/06	(11) 1 291 632 (87) WO 02/014826	(51) G01M 11/02
(11) 1 219 631 (87) WO 01/014406	(51) C07J 1/00	(11) 1 249 162 (87) WO 01/052645	(51) A01K 89/02	(11) 1 292 283 (87) WO 01/060420	(51) A61K 9/12
(11) 1 220 462 (87) WO 01/022608	(51) H04B 1/707	(11) 1 249 240 (87) WO 01/051063	(51) C08B 11/10	(11) 1 292 854 (87) WO 01/079908	(51) G02B 13/06
(11) 1 221 181 (87) WO 01/018901	(51) H01P 5/107	(11) 1 249 778 (87) WO 01/054009	(51) G06F 17/60	(11) 1 294 218 (87) WO 02/026006	(51) H05K 3/34
(11) 1 222 033 (87) WO 01/019528	(51) B05B 11/02	(11) 1 250 057 (87) WO 01/049129	(51) A23K 1/165		
(11) 1 223 083 (87) WO 01/021446	(51) B60R 21/00	(11) 1 251 018 (87) WO 01/045973	(51) B60H 1/00		
(11) 1 224 274 (87) WO 00/077191	(51) C12N 15/00	(11) 1 251 735 (87) WO 01/056380	(51) A01N 25/32		
(11) 1 225 939 (87) WO 01/030423	(51) A61M 5/28	(11) 1 251 932 (87) WO 01/047617	(51) B01D 45/08		

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 00/038218	(51) H01L 21/00	(87) WO 00/048178	(51) G11B 7/24
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) EP 99/08853	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/02045	(87) 2000/33 17.08.2000
		(21) 99963309.2	24.07.2001	(21) 00905765.4	13.09.2001
		(87) WO 00/041188	(51) H01B 7/28	(87) WO 00/048429	(51) F23D 14/12
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 00/00131	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/03292	(87) 2000/33 17.08.2000
		(21) 00902312.8	01.02.2002	(21) 00913405.7	03.09.2002
		(87) WO 00/041395	(51) H04N 7/50	(87) WO 00/049025	(51) C07F 9/30
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 00/00249	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/02514	(87) 2000/34 24.08.2000
		(21) 00903125.3	01.08.2002	(21) 00911681.5	21.11.2000
	(87) WO 99/045599	(87) WO 00/041518	(51) C25D 3/00	(87) WO 00/049276	(51) F01C 3/06
	(51) H01L 41/08	(86) US 00/00155	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) EP 00/01519	(87) 2000/34 24.08.2000
	(87) 1999/36 10.09.1999	(21) 00904207.8	01.02.2002	(21) 00916864.2	03.09.2002
		(87) WO 00/041812	(51) B02C 1/00	(87) WO 00/049509	(51) G06F 15/00
	(51) B41N 3/08	(86) GB 00/00105	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/04139	(87) 2000/34 24.08.2000
	(87) 1999/40 07.10.1999	(21) 00900684.2	16.10.2000	(21) 00908712.3	18.09.2001
		(87) WO 00/041867	(51) B29C 43/12	(87) WO 00/050575	(51) C12N 9/00
	(51) C10L 1/32	(86) US 00/00033	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/05311	(87) 2000/35 31.08.2000
	(87) 1999/47 25.11.1999	(21) 00901382.2	06.08.2002	(21) 00913683.9	27.09.2001
		(87) WO 00/042582	(51) G07F 11/00	(87) WO 00/050759	(51) F02K 1/00
	(51) H04N 1/04	(86) KR 00/00024	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03254	(87) 2000/35 31.08.2000
	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 00900953.1	15.08.2001	(21) 00939272.1	03.09.2002
		(87) WO 00/042866	(51) A23L 1/08	(87) WO 00/050998	(51) G06F 12/08
	(51) C10J 3/06	(86) DE 00/00223	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04246	(87) 2000/35 31.08.2000
	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 00910500.8	23.08.2001	(21) 00910241.9	25.09.2001
		(87) WO 00/043135	(51) B08B 1/04	(87) WO 00/051013	(51) G06F 17/14
	(51) H04L 29/06	(86) US 00/01610	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04867	(87) 2000/35 31.08.2000
	(87) 2000/11 16.03.2000	(21) 00905703.5	25.08.2002	(21) 00915870.0	03.09.2002
		(87) WO 00/043842	(51) G04F 1/00	(87) WO 00/051048	(51) G06F 17/60
	(51) B01J 2/02	(86) US 00/01814	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04369	(87) 2000/35 31.08.2000
	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 00915700.9	13.12.2002	(21) 00915812.2	25.09.2001
		(87) WO 00/043845	(51) G05B 19/418	(87) WO 00/051556	(51) A61K 7/06
	(51) A61K 7/16	(86) EP 99/08802	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04710	(87) 2000/36 08.09.2000
	(87) 2000/17 27.04.2000	(21) 99973620.0	13.12.2002	(21) 00913599.7	29.08.2002
		(87) WO 00/044466	(51) B01D 1/00	(87) WO 00/051766	(51) B22D 27/00
	(51) H02P 7/00	(86) US 00/01901	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/04410	(87) 2000/36 08.09.2000
	(87) 2000/18 04.05.2000	(21) 00911642.7	01.02.2002	(21) 00911891.0	24.02.2001
		(87) WO 00/045010	(51) E04G 1/36	(87) WO 00/051774	(51) B23H 1/00
	(51) G06F 17/60	(86) SE 00/00050	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/02353	(87) 2000/36 08.09.2000
	(87) 2000/21 25.05.2000	(21) 00902231.0	01.08.2002	(21) 00905857.9	29.08.2002
		(87) WO 00/045123	(51) F42D 1/00	(87) WO 00/051796	(51) B27K 3/02
	(51) C08G 18/08	(86) US 00/01227	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 99/04538	(87) 2000/36 08.09.2000
	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 00928111.4	01.08.2001	(21) 99909738.9	03.04.2002
		(87) WO 00/045961	(51) B03D 1/14	(87) WO 00/052658	(51) G08B 21/00
	(51) C12P 19/34	(86) US 00/02576	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) IL 00/00108	(87) 2000/36 08.09.2000
	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 00907108.5	03.09.2002	(21) 00905246.5	02.10.2001
		(87) WO 00/046494	(51) F02B 77/04	(87) WO 00/054150	(51) G06F 9/46
	(51) G02B 27/00	(86) US 00/02801	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) DE 00/00623	(87) 2000/37 14.09.2000
	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 00914495.7	03.09.2002	(21) 00920350.6	10.10.2001
		(87) WO 00/047025	(51) H05K 1/00	(87) WO 00/054191	(51) G06F 17/60
	(51) G06F 17/40	(86) US 00/02731	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) CN 99/00031	(87) 2000/37 14.09.2000
	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 00905931.2	03.09.2002	(21) 99973759.6	09.10.2001
		(87) WO 00/047713	(51) C12N 1/00	(87) WO 00/054423	(51) H04B 1/38
	(51) B29C 43/18	(86) US 00/03234	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/06020	(87) 2000/37 14.09.2000
	(87) 2000/25 22.06.2000	(21) 00908533.3	03.09.2002	(21) 00913800.9	11.10.2001
		(87) WO 00/047739	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/055311	(51) C12N 15/00
	(51) B29C 43/18	(86) US 00/02710	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/06959	(87) 2000/38 21.09.2000
	(87) 2000/26 29.06.2000	(21) 00908451.8	03.09.2002	(21) 00916423.7	18.10.2001
		(87) WO 00/048065	(51) G06F 1/16	(87) WO 00/055755	(51) G06F 17/30
	(51) C07K 14/00	(86) US 00/03072	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/06620	(87) 2000/38 21.09.2000
	(87) 2000/26 29.06.2000	(21) 00911711.0	03.09.2002	(21) 00917920.1	19.10.2001

(87) WO 00/056049 (86) US 00/06593 (21) 00916310.6	(51) H04M 3/42 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/063120 (86) KR 00/00350 (21) 00923007.9	(51) C02F 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/068883 (86) US 00/12074 (21) 00930335.5	(51) G06T 3/40 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/056051 (86) US 99/05531 (21) 99911386.3	(51) H04M 11/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/063322 (86) US 00/10862 (21) 00930132.6	(51) C10L 1/02 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/068908 (86) ZA 00/00092 (21) 00932829.5	(51) G08B 15/00 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/056422 (86) KR 00/00239 (21) 00913118.6	(51) B01D 46/00 (87) 2000/39 28.09.2000 03.08.2002	(87) WO 00/063579 (86) EP 00/03106 (21) 00922614.3	(51) F16F 15/16 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/069040 (86) US 00/22756 (21) 00961341.5	(51) H02B 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 01.08.2002
(87) WO 00/056433 (86) RU 99/00394 (21) 99952834.2	(51) B01F 7/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/063820 (86) US 00/07874 (21) 00919612.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/43 26.10.2000 30.05.2002	(87) WO 00/069143 (86) US 00/12908 (21) 00932303.1	(51) H04L 29/12 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/057337 (86) US 00/08284 (21) 00919779.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/063966 (86) US 00/08676 (21) 00920009.8	(51) H01L 21/768 (87) 2000/43 26.10.2000 05.11.2001	(87) WO 00/070107 (86) CZ 00/00035 (21) 00926661.0	(51) C22C 38/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001
(87) WO 00/058471 (86) US 00/08493 (21) 00919905.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/40 05.10.2000 01.12.2002	(87) WO 00/065379 (86) SE 00/00770 (21) 00928057.9	(51) G01V 3/10 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/070424 (86) US 00/11989 (21) 00932026.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/47 23.11.2000 13.02.2001
(87) WO 00/058810 (86) US 00/04972 (21) 00915889.0	(51) G06F 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 03.09.2002	(87) WO 00/065493 (86) CA 00/00419 (21) 00918636.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/070494 (86) US 00/13512 (21) 00937580.9	(51) G06F 17/00 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001
(87) WO 00/058821 (86) US 00/08769 (21) 00920039.5	(51) G06F 3/033 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/065556 (86) US 00/11216 (21) 00928420.9	(51) G09F 1/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/070838 (86) US 00/11792 (21) 00931998.9	(51) H04L 29/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/058885 (86) US 00/04767 (21) 00913604.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/40 05.10.2000 03.09.2002	(87) WO 00/065617 (86) GB 00/01475 (21) 00925463.2	(51) H01G 9/20 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/071487 (86) US 00/13821 (21) 00932617.4	(51) C05C 9/00 (87) 2000/48 30.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/058939 (86) GB 00/01179 (21) 00914265.4	(51) G10H 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/066351 (86) US 00/11514 (21) 00928550.3	(51) B32B 1/00 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/072405 (86) US 00/14280 (21) 00939335.6	(51) H01Q 1/32 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/060186 (86) US 00/08645 (21) 00921569.0	(51) E04B 5/04 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/066460 (86) US 00/06689 (21) 00930081.5	(51) B65D 85/38 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001	(87) WO 00/072623 (86) US 00/13774 (21) 00936081.9	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/060530 (86) US 00/09008 (21) 00923124.2	(51) G06K 9/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/066957 (86) US 00/11995 (21) 00932028.4	(51) C09K 3/24 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/073414 (86) TR 00/00027 (21) 00930063.3	(51) C12N 1/21 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/060629 (86) US 00/08605 (21) 00919972.0	(51) H01H 85/17 (87) 2000/41 12.10.2000 05.11.2001	(87) WO 00/067063 (86) US 00/08903 (21) 00921657.3	(51) G02B 26/08 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/073421 (86) US 00/40052 (21) 00930856.0	(51) C12N 5/06 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/061988 (86) US 00/09734 (21) 00923258.8	(51) F16L 55/162 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/067159 (86) US 00/12042 (21) 00928777.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/45 09.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/073786 (86) EP 00/04878 (21) 00935138.8	(51) G01N 33/36 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2002
(87) WO 00/062184 (86) SG 00/00064 (21) 00930055.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/067173 (86) US 00/11429 (21) 00926456.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001	(87) WO 00/073920 (86) GB 00/02109 (21) 00935376.4	(51) G06F 17/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/062214 (86) IL 00/00211 (21) 00915331.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/067475 (86) US 00/11495 (21) 00928541.2	(51) H04N 5/445 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/073957 (86) US 00/14420 (21) 00932776.8	(51) G06F 17/30 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/062337 (86) IB 00/00611 (21) 00920997.4	(51) H01L 21/48 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/068046 (86) ZA 00/00039 (21) 00912236.7	(51) B60R 25/08 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/074110 (86) US 00/14164 (21) 00936214.6	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001
(87) WO 00/062461 (86) US 00/09213 (21) 00921811.6	(51) G06F 12/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/068151 (86) US 00/12406 (21) 00928881.2	(51) C02F 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/074281 (86) US 00/09888 (21) 00925961.5	(51) H04J 1/16 (87) 2000/49 07.12.2000 27.12.2001
(87) WO 00/063038 (86) DE 00/01128 (21) 00936610.5	(51) B60J 3/02 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/068214 (86) GB 00/01591 (21) 00927444.0	(51) C07D 275/02 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/074400 (86) SE 00/00954 (21) 00937426.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/063047 (86) EP 00/02277 (21) 00916948.3	(51) B60R 21/16 (87) 2000/43 26.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/068363 (86) US 00/06692 (21) 00931901.3	(51) C12N 9/00 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/074402 (86) US 00/14356 (21) 00936280.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001

(87) WO 00/074692	(51) A61K 35/34	(87) WO 01/002283	(51) B67D 3/04	(87) WO 01/008052	(51) G06F 17/30
(86) AU 00/00633	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) IB 00/00907	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/20258	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00930879.2	04.01.2002	(21) 00938989.1	07.02.2002	(21) 00950675.9	27.04.2001
(87) WO 00/075822	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/002894	(51) G02B 27/22	(87) WO 01/008070	(51) G06F 17/60
(86) GB 00/02099	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) KR 00/00708	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/20073	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00935371.5	09.01.2002	(21) 00941008.5	03.04.2001	(21) 00950588.4	26.02.2002
(87) WO 00/076073	(51) H03M 7/00	(87) WO 01/002985	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/008267	(51) H01R 12/32
(86) US 00/14802	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/18244	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) EP 00/06960	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00939400.8	09.01.2002	(21) 00945101.4	05.02.2002	(21) 00956227.3	26.02.2002
(87) WO 00/076770	(51) B41F 15/46	(87) WO 01/002986	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/008353	(51) H04L 12/18
(86) GB 00/02146	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/18337	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/20286	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00937039.6	11.01.2003	(21) 00948573.1	04.04.2001	(21) 00950686.6	28.02.2002
(87) WO 00/076925	(51) C03B 23/203	(87) WO 01/003142	(51) G21C 1/00	(87) WO 01/008442	(51) H04R 1/00
(86) US 00/13023	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/10682	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) DE 00/01963	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00935927.4	17.01.2002	(21) 00975140.5	26.11.2001	(21) 00945644.3	24.04.2001
(87) WO 00/077678	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/003269	(51) H02K 7/116	(87) WO 01/008786	(51) B01D 53/86
(86) CA 00/00629	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) ES 00/00229	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/20323	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00930942.8	15.01.2002	(21) 00938840.6	07.02.2002	(21) 00953681.4	30.01.2003
(87) WO 00/078097	(51) H04R 25/00	(87) WO 01/003432	(51) H04N 5/93	(87) WO 01/009704	(51) G06F 1/32
(86) US 00/40178	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/17671	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 99/25502	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00951035.5	14.01.2002	(21) 00944917.4	04.02.2002	(21) 99957488.2	01.03.2002
(87) WO 00/078515	(51) B27D 1/00	(87) WO 01/003624	(51) A61F 13/00	(87) WO 01/009767	(51) G06F 17/30
(86) IB 00/00885	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) SE 00/01364	(87) 2001/03 18.01.2001	(86) US 00/19676	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00937140.2	22.01.2002	(21) 00948436.1	13.02.2002	(21) 00948785.1	01.03.2002
(87) WO 00/079393	(51) G06F 12/00	(87) WO 01/004212	(51) C08L 57/00	(87) WO 01/009800	(51) G06F 17/60
(86) US 00/17188	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) FR 00/01889	(87) 2001/03 18.01.2001	(86) US 00/21220	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00946841.4	25.01.2002	(21) 00949613.4	08.02.2002	(21) 00952464.6	05.03.2002
(87) WO 00/079482	(51) G06T 5/00	(87) WO 01/004345	(51) C12Q 1/06	(87) WO 01/009810	(51) G06F 19/00
(86) US 00/16431	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) GB 00/02733	(87) 2001/03 18.01.2001	(86) US 00/21180	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00970438.8	15.03.2001	(21) 00946115.3	15.02.2002	(21) 00952448.9	05.03.2002
(87) WO 00/079503	(51) G09B 1/28	(87) WO 01/004781	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/009830	(51) G06K 19/14
(86) AU 00/00690	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) US 00/18700	(87) 2001/03 18.01.2001	(86) DE 00/02606	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00936557.8	22.01.2002	(21) 00948601.0	12.02.2002	(21) 00962197.0	05.03.2002
(87) WO 01/001222	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/004799	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/009909	(51) H01H 19/14
(86) US 00/16902	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18559	(87) 2001/03 18.01.2001	(86) EP 00/07200	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00948515.2	26.01.2002	(21) 00945217.8	10.04.2001	(21) 00956305.7	01.03.2002
(87) WO 01/001264	(51) G06F 13/38	(87) WO 01/006400	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/010609	(51) B25J 15/06
(86) US 00/17284	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/19328	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 99/18027	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00944811.9	26.01.2002	(21) 00947405.7	19.02.2002	(21) 99939099.0	10.03.2002
(87) WO 01/001277	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/006401	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/010907	(51) C07K 14/59
(86) US 00/17807	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/19399	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/21495	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00943250.1	31.07.2002	(21) 00948707.5	16.02.2002	(21) 00957309.8	07.03.2002
(87) WO 01/001281	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/006483	(51) G09F 3/04	(87) WO 01/011009	(51) A61K 48/00
(86) US 00/17894	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) EP 99/08171	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) IB 00/01848	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00944988.5	30.01.2002	(21) 99968766.8	17.04.2001	(21) 00977827.5	26.02.2002
(87) WO 01/001282	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/006542	(51) H01L 21/336	(87) WO 01/011446	(51) G06F 1/18
(86) US 00/17924	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) DE 00/02316	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) DE 00/02588	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00943289.9	30.01.2002	(21) 00958137.2	19.02.2002	(21) 00958213.1	11.05.2001
(87) WO 01/001309	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/006763	(51) H04N 5/225	(87) WO 01/011454	(51) G06F 1/18
(86) US 00/17746	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/19492	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/20590	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00941754.4	30.01.2002	(21) 00950402.8	18.02.2002	(21) 00952256.6	07.03.2002
(87) WO 01/001311	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007980	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/011495	(51) G06F 17/30
(86) US 00/17843	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/19902	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) GB 00/02964	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00943265.9	30.01.2002	(21) 00952167.5	26.02.2002	(21) 00949762.9	05.03.2002
(87) WO 01/001312	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007983	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/011513	(51) G06F 17/60
(86) US 00/17855	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/20169	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) KR 00/00872	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00941766.8	30.01.2002	(21) 00950628.8	27.02.2002	(21) 00953564.2	11.05.2001
(87) WO 01/002159	(51) B29C 59/04	(87) WO 01/008029	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/011674	(51) H01L 21/311
(86) US 00/18819	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/19931	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/07784	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00947191.3	08.02.2002	(21) 00950533.0	26.02.2002	(21) 00967621.4	12.03.2002

(87) WO 01/011833 (86) US 00/21304 (21) 00955366.0	(51) H04L 12/56 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/016873 (86) US 00/00083 (21) 00903088.3	(51) G06K 19/06 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/024401 (86) US 99/22233 (21) 99949863.7	(51) H04B 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002
(87) WO 01/011867 (86) US 00/22052 (21) 00953987.5	(51) H04N 5/782 (87) 2001/07 15.02.2001 10.03.2002	(87) WO 01/016874 (86) US 00/00084 (21) 00903089.1	(51) G06K 19/06 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/025978 (86) CA 00/01159 (21) 00967459.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001
(87) WO 01/011960 (86) US 00/22715 (21) 00955706.7	(51) A01N 43/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/017466 (86) GB 00/03359 (21) 00956707.4	(51) A61F 2/60 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001	(87) WO 01/026031 (86) US 00/27767 (21) 00968863.1	(51) G06K 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/012142 (86) US 00/22372 (21) 00955562.4	(51) A61K 7/09 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/018628 (86) US 00/21189 (21) 00957289.2	(51) H04L 9/32 (87) 2001/11 15.03.2001 05.05.2001	(87) WO 01/026089 (86) US 00/27154 (21) 00967249.4	(51) G09G 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.07.2001
(87) WO 01/012298 (86) EP 00/07931 (21) 00951512.3	(51) B01D 46/26 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/018655 (86) US 00/20814 (21) 00961326.6	(51) G06F 13/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/026124 (86) DK 00/00545 (21) 00962268.9	(51) H01H 3/14 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/012407 (86) US 00/21621 (21) 00952638.5	(51) B29C 49/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/018671 (86) IB 00/01385 (21) 00960924.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/026308 (86) US 00/27663 (21) 00968817.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/012517 (86) FR 00/02165 (21) 00958635.5	(51) B65D 35/02 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/020299 (86) US 00/25531 (21) 00976546.2	(51) G01N 3/32 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/028510 (86) EP 00/10226 (21) 00972789.2	(51) A61K 7/32 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/012838 (86) US 00/22101 (21) 00959221.3	(51) A61K 31/661 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/020425 (86) US 00/25083 (21) 00963408.0	(51) H04N 1/48 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/028945 (86) US 00/28637 (21) 00973577.0	(51) C03C 10/04 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/013292 (86) JP 00/05280 (21) 00950021.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/020542 (86) US 00/25280 (21) 00968362.4	(51) G06K 19/07 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(87) WO 01/028997 (86) US 00/41452 (21) 00992435.8	(51) C07D 207/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/013435 (86) US 00/22474 (21) 00959249.4	(51) H01L 31/11 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/020560 (86) SE 00/01800 (21) 00963234.0	(51) G07C 9/00 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/029446 (86) EP 00/10317 (21) 00969524.8	(51) F16F 13/10 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/013526 (86) US 00/22873 (21) 00957610.9	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002	(87) WO 01/020626 (86) US 00/25616 (21) 00965131.6	(51) H01H 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/029512 (86) GB 00/04035 (21) 00969690.7	(51) G01C 21/20 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/014057 (86) CN 00/00167 (21) 00938464.5	(51) B01J 2/00 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/020644 (86) NL 00/00693 (21) 00970314.1	(51) H01L 21/56 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/029694 (86) IB 00/01522 (21) 00968167.7	(51) G06F 17/21 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/014237 (86) BE 99/00114 (21) 99939871.2	(51) B66B 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/020780 (86) US 00/24850 (21) 00963349.6	(51) H03H 7/30 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/029696 (86) US 00/41218 (21) 00982679.3	(51) G06F 17/27 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/014956 (86) IL 00/00504 (21) 00954869.4	(51) G06F 3/033 (87) 2001/09 01.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/020902 (86) US 00/25370 (21) 00963515.2	(51) H04N 5/272 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/029740 (86) US 00/29198 (21) 00973782.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/014996 (86) US 00/21136 (21) 00957287.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/021360 (86) EP 00/09229 (21) 00960684.9	(51) B25F 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/029910 (86) GB 00/03991 (21) 00968137.0	(51) H01M 2/10 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/015021 (86) US 00/21452 (21) 00950994.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/09 01.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/021899 (86) IB 00/01264 (21) 00954841.3	(51) E02D 27/01 (87) 2001/13 29.03.2001 19.03.2002	(87) WO 01/029926 (86) NZ 00/00205 (21) 00975020.9	(51) H01Q 1/36 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/015070 (86) US 00/23459 (21) 00957839.4	(51) G06K 7/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/022351 (86) US 00/19652 (21) 00950438.2	(51) G06K 9/00 (87) 2001/13 29.03.2001 21.08.2002	(87) WO 01/030096 (86) EP 99/07993 (21) 99955869.5	(51) H04Q 7/24 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/015449 (86) IB 00/01131 (21) 00949848.6	(51) H04N 7/173 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/022731 (86) CA 00/00627 (21) 00930940.2	(51) H04N 7/16 (87) 2001/13 29.03.2001 24.06.2001	(87) WO 01/030238 (86) EP 00/09473 (21) 00969323.5	(51) A61B 5/087 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/015628 (86) US 00/24105 (21) 00963305.8	(51) A61F 2/00 (87) 2001/10 08.03.2001 05.06.2001	(87) WO 01/024085 (86) US 00/25394 (21) 00963523.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001	(87) WO 01/030272 (86) US 00/18634 (21) 00945240.0	(51) A61F 2/12 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/016824 (86) SE 00/01629 (21) 00959070.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/024355 (86) NZ 00/00188 (21) 00970329.9	(51) H03C 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/030507 (86) GB 00/01805 (21) 00927568.6	(51) B05B 7/24 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002

(87) WO 01/030606 (86) KR 99/00641 (21) 99951237.9	(51) B60N 2/56 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031889 (86) US 00/41350 (21) 00986802.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/034150 (86) US 00/30948 (21) 00978504.9	(51) A61K 31/4545 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/030718 (86) US 00/28512 (21) 00970923.9	(51) C03C 25/32 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031904 (86) US 00/26660 (21) 00967018.3	(51) H04M 11/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/034782 (86) US 00/30193 (21) 00975543.0	(51) C12N 9/10 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/030895 (86) EP 00/10723 (21) 00984945.6	(51) C08J 9/08 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/031913 (86) US 00/28986 (21) 00973697.6	(51) H04N 5/445 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/034810 (86) US 00/30950 (21) 00983696.6	(51) C12N 15/31 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/031082 (86) US 00/29665 (21) 00975437.5	(51) C23C 16/27 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031955 (86) EP 00/10493 (21) 00977433.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/035141 (86) IB 00/01530 (21) 00969725.1	(51) G02B 6/42 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/031207 (86) DE 00/03826 (21) 00984877.1	(51) F16B 19/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032007 (86) GB 00/04169 (21) 00971619.2	(51) A01K 63/06 (87) 2001/19 10.05.2001 01.06.2002	(87) WO 01/035249 (86) US 00/28418 (21) 00970893.4	(51) G06F 17/27 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/031294 (86) IL 00/00691 (21) 00969797.0	(51) G01B 11/06 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032112 (86) ZA 99/00117 (21) 99952054.7	(51) A61F 5/56 (87) 2001/19 10.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/035250 (86) US 00/28486 (21) 00972170.5	(51) G06F 17/00 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/031408 (86) US 00/29550 (21) 00973904.6	(51) G05B 19/18 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032282 (86) US 00/29746 (21) 00973977.2	(51) A63F 13/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/035342 (86) IB 00/01633 (21) 00985708.7	(51) G06T 17/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031488 (86) US 00/29762 (21) 00973985.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032529 (86) US 00/29785 (21) 00982067.1	(51) B65D 77/06 (87) 2001/19 10.05.2001 30.07.2001	(87) WO 01/035376 (86) US 00/31253 (21) 00980375.0	(51) G09B 19/00 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001
(87) WO 01/031490 (86) US 00/29812 (21) 00974005.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032554 (86) US 00/41815 (21) 00992944.9	(51) B81C 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 03.08.2001	(87) WO 01/035435 (86) KR 00/01288 (21) 00973252.0	(51) H01J 9/02 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031534 (86) US 00/29096 (21) 00972307.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032559 (86) US 00/30019 (21) 00975522.4	(51) C01B 39/02 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/035536 (86) US 00/30189 (21) 00976810.2	(51) H03M 13/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/031555 (86) US 00/03646 (21) 00908617.4	(51) G06K 5/00 (87) 2001/18 03.05.2001 31.07.2001	(87) WO 01/032650 (86) RU 00/00438 (21) 00976461.4	(51) C07D 401/04 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/035570 (86) US 00/30427 (21) 00978369.7	(51) H04L 9/00 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/031568 (86) US 00/29448 (21) 00973862.6	(51) G06K 9/32 (87) 2001/18 03.05.2001 27.05.2002	(87) WO 01/032740 (86) EP 00/10916 (21) 00981239.7	(51) C08G 63/60 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/035681 (86) US 00/31198 (21) 00978603.9	(51) H04L 9/12 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002
(87) WO 01/031604 (86) US 00/29033 (21) 00973715.6	(51) G08B 23/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032741 (86) US 00/26657 (21) 00967015.9	(51) C08G 63/64 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/035716 (86) SG 00/00190 (21) 00987945.3	(51) A23P 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/031622 (86) US 00/29753 (21) 00973982.2	(51) G09G 3/02 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/033113 (86) EP 00/09069 (21) 00964186.1	(51) F16H 61/32 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/036036 (86) CA 00/01210 (21) 00969124.7	(51) A61M 37/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/031738 (86) SE 00/02042 (21) 00975078.7	(51) H01Q 1/38 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033259 (86) US 00/30777 (21) 00978448.9	(51) G02B 5/08 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/036069 (86) US 00/31594 (21) 00980467.5	(51) B01D 53/50 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/031773 (86) GB 00/04164 (21) 00971616.8	(51) H02P 8/00 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033324 (86) US 00/30465 (21) 00975585.1	(51) G06F 3/00 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/036104 (86) GB 00/04369 (21) 00976157.8	(51) B04B 15/08 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/031790 (86) US 00/29264 (21) 00973801.4	(51) H03K 19/003 (87) 2001/18 03.05.2001 23.07.2001	(87) WO 01/033498 (86) US 00/29573 (21) 00975416.9	(51) G06K 11/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/036189 (86) SE 00/02272 (21) 00982000.2	(51) B32B 3/22 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/031870 (86) IB 00/01598 (21) 00969760.8	(51) H04L 27/10 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033612 (86) US 00/29991 (21) 00976737.7	(51) H01L 21/00 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/036253 (86) EP 00/11403 (21) 00988715.9	(51) B62D 9/02 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2001
(87) WO 01/031877 (86) EP 00/09696 (21) 00972677.9	(51) H04L 29/06 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/033614 (86) US 00/30397 (21) 00989197.9	(51) H01L 21/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2001	(87) WO 01/036320 (86) US 00/41483 (21) 00989866.1	(51) B81B 7/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/031885 (86) US 00/29171 (21) 00973769.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/033641 (86) JP 00/07512 (21) 00970106.1	(51) H01L 33/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/036351 (86) US 00/31824 (21) 00978828.2	(51) C07C 69/12 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002

(87) WO 01/036372 (86) EP 00/11472 (21) 00985056.1	(51) C07C 69/65 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/037604 (86) US 00/27944 (21) 00972047.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039228 (86) DE 00/04058 (21) 00987150.0	(51) H01H 47/00 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/036477 (86) US 00/31817 (21) 00982161.2	(51) C07K 14/705 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/037628 (86) EP 00/11220 (21) 00985020.7	(51) A61B 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039255 (86) US 00/42222 (21) 00992046.3	(51) H01L 23/552 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036655 (86) US 00/28858 (21) 00978239.2	(51) C12P 21/04 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/037654 (86) US 00/32210 (21) 00983758.4	(51) A01H 5/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039275 (86) DE 00/04215 (21) 00993206.2	(51) H01L 29/78 (87) 2001/22 31.05.2001 30.08.2001
(87) WO 01/036674 (86) GB 00/04267 (21) 00973078.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/21 25.05.2001 14.06.2002	(87) WO 01/037798 (86) EP 00/11338 (21) 00976031.5	(51) A61K 7/42 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/039344 (86) EP 00/11620 (21) 00987280.5	(51) H02G 15/184 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/036829 (86) EP 00/11076 (21) 00983120.7	(51) F16B 12/50 (87) 2001/21 25.05.2001 14.06.2002	(87) WO 01/038124 (86) US 00/32120 (21) 00987991.7	(51) B60L 13/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039429 (86) US 00/27606 (21) 00976555.3	(51) H04L 9/32 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036938 (86) EP 00/11080 (21) 00984995.1	(51) G01N 15/08 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/038197 (86) US 00/41914 (21) 00992235.2	(51) B65D 81/28 (87) 2001/22 31.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039456 (86) US 00/32011 (21) 00982191.9	(51) H04L 27/34 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037069 (86) GB 00/04309 (21) 00973111.8	(51) G06F 1/16 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/038301 (86) EP 00/10837 (21) 00971414.8	(51) C07C 323/65 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/039566 (86) DE 00/04183 (21) 00988650.8	(51) H05K 7/14 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/037128 (86) US 00/41870 (21) 00993123.9	(51) G06F 17/28 (87) 2001/21 25.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/038319 (86) EP 00/11456 (21) 00987268.0	(51) C07D 317/34 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039624 (86) GB 00/04628 (21) 00979802.6	(51) A44B 19/60 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002
(87) WO 01/037139 (86) US 00/31601 (21) 00983717.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038495 (86) EP 00/11390 (21) 00985049.6	(51) C12N 5/06 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039758 (86) EP 00/11179 (21) 00976025.7	(51) A61K 31/4439 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/037170 (86) US 00/31221 (21) 00977212.0	(51) G06F 17/24 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/038504 (86) US 00/32289 (21) 00980779.3	(51) C12N 9/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039807 (86) US 00/33107 (21) 00983968.9	(51) A61F 13/15 (87) 2001/23 07.06.2001 08.07.2002
(87) WO 01/037201 (86) FR 00/02975 (21) 00971505.3	(51) G06K 7/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/038513 (86) US 00/32298 (21) 00980785.0	(51) C12N 15/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039888 (86) AU 00/01479 (21) 00981077.1	(51) B03B 1/04 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/037252 (86) NL 00/00847 (21) 00986076.8	(51) G10K 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/038752 (86) EP 00/11319 (21) 00989858.6	(51) F16F 13/28 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040040 (86) DE 00/04311 (21) 00991053.0	(51) B60T 7/10 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/037324 (86) US 00/30673 (21) 00986213.7	(51) H01L 21/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038916 (86) EP 00/11566 (21) 00985069.4	(51) G02B 6/42 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040058 (86) EP 00/11506 (21) 00987271.4	(51) B65B 69/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 01/037326 (86) US 00/31330 (21) 00978663.3	(51) H01L 21/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038948 (86) IL 00/00782 (21) 00977843.2	(51) A61B 5/00 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/040396 (86) US 00/32605 (21) 00986253.3	(51) C09J 175/04 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002
(87) WO 01/037389 (86) FR 00/03173 (21) 00979737.4	(51) H02B 1/32 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038961 (86) RU 00/00350 (21) 00959061.3	(51) G06F 3/023 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040415 (86) RO 00/00023 (21) 00993265.8	(51) C10L 10/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 01/037425 (86) US 00/31288 (21) 00979175.7	(51) H03F 3/18 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038972 (86) US 00/30334 (21) 00975567.9	(51) G06F 9/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040602 (86) CN 00/00250 (21) 00954272.1	(51) E04H 15/06 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002
(87) WO 01/037429 (86) US 00/31778 (21) 00980539.1	(51) H03L 7/06 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038975 (86) IB 00/01839 (21) 00981516.8	(51) G06F 9/355 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040733 (86) US 00/42331 (21) 00992170.1	(51) G08B 23/00 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002
(87) WO 01/037460 (86) JP 00/08023 (21) 00974985.4	(51) H04B 10/18 (87) 2001/21 25.05.2001 17.06.2002	(87) WO 01/039055 (86) KR 00/01237 (21) 00971875.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040770 (86) IL 00/00820 (21) 00979925.5	(51) G01N 21/00 (87) 2001/23 07.06.2001 09.07.2002
(87) WO 01/037482 (86) US 00/30125 (21) 00980255.4	(51) H04L 12/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039110 (86) CA 00/01392 (21) 00979303.5	(51) G06K 19/07 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/040771 (86) US 00/32483 (21) 00982272.7	(51) G01N 21/85 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002
(87) WO 01/037548 (86) EP 00/11486 (21) 00985061.1	(51) H04N 5/00 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/039225 (86) DE 00/03993 (21) 00987131.0	(51) H01H 9/46 (87) 2001/22 31.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/040780 (86) IT 00/00504 (21) 00985776.4	(51) G01N 21/88 (87) 2001/23 07.06.2001 09.07.2002

(87) WO 01/040823 (86) SE 00/02374 (21) 00982030.9	(51) G01S 5/00 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/042081 (86) US 00/41991 (21) 00992488.7	(51) B63C 9/11 (87) 2001/24 14.06.2001 11.06.2002	(87) WO 01/043447 (86) US 00/31437 (21) 00978707.8	(51) H04N 7/26 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002
(87) WO 01/040886 (86) JP 00/08118 (21) 00976320.2	(51) G05B 19/418 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/042142 (86) EP 00/11670 (21) 00987285.4	(51) C02F 3/12 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/043461 (86) US 00/42518 (21) 00992387.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002
(87) WO 01/041051 (86) US 00/32885 (21) 00980959.1	(51) G06K 9/80 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/042197 (86) FR 00/03406 (21) 00985418.3	(51) C07C 253/30 (87) 2001/24 14.06.2001 07.09.2002	(87) WO 01/043649 (86) US 00/34009 (21) 00986411.7	(51) A61B 17/068 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041056 (86) US 00/32573 (21) 00982298.2	(51) G06K 19/06 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/042291 (86) US 00/33538 (21) 00984178.4	(51) C07K 14/47 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/043672 (86) US 00/34250 (21) 00986504.9	(51) A61F 13/64 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041102 (86) JP 00/08381 (21) 00977990.1	(51) G09B 9/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/042340 (86) JP 00/08633 (21) 00979949.5	(51) C08J 9/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/043710 (86) EP 00/11121 (21) 00972906.2	(51) A61K 7/18 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041110 (86) KR 00/01382 (21) 00981898.0	(51) G09G 3/28 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/042344 (86) US 00/30621 (21) 00975603.2	(51) C08K 3/34 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/043793 (86) KR 00/01468 (21) 00983558.8	(51) A61M 1/08 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041116 (86) US 00/33295 (21) 00993287.2	(51) G09G 5/00 (87) 2001/23 07.06.2001 07.07.2002	(87) WO 01/042349 (86) DK 00/00684 (21) 00981187.8	(51) C08K 7/20 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/043851 (86) EP 00/11636 (21) 00988746.4	(51) B01D 46/00 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002
(87) WO 01/041131 (86) US 00/42407 (21) 00992261.8	(51) G11B 3/00 (87) 2001/23 07.06.2001 31.07.2002	(87) WO 01/042374 (86) GB 00/04377 (21) 00976162.8	(51) C09D 1/02 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/043964 (86) US 00/33809 (21) 00986359.8	(51) B32B 7/12 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041142 (86) IL 00/00812 (21) 00979917.2	(51) G11B 21/20 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/042442 (86) IB 00/01841 (21) 00978991.8	(51) C12N 15/86 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/044038 (86) EP 00/10867 (21) 00977482.9	(51) B62D 5/06 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041165 (86) US 00/33108 (21) 00982479.8	(51) H01F 21/02 (87) 2001/23 07.06.2001 07.09.2001	(87) WO 01/042496 (86) GB 00/04715 (21) 00985513.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/044182 (86) US 00/32446 (21) 00986244.2	(51) C07C 233/25 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041198 (86) JP 00/08466 (21) 00978031.3	(51) H01L 21/027 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/042965 (86) US 00/33567 (21) 00984199.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/044431 (86) EP 00/11564 (21) 00989867.7	(51) C11D 11/00 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041257 (86) SE 00/02392 (21) 00982038.2	(51) H01Q 21/08 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/042990 (86) US 00/42745 (21) 00992899.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/24 14.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/044535 (86) US 00/33801 (21) 00990215.6	(51) C23C 14/34 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041418 (86) EP 00/12117 (21) 00977605.5	(51) H04L 25/49 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/042996 (86) US 00/33146 (21) 00988021.2	(51) G06F 17/50 (87) 2001/24 14.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/044542 (86) EP 00/12910 (21) 00990790.8	(51) C30B 15/04 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041430 (86) US 00/30996 (21) 00977158.5	(51) H04N 5/445 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/043000 (86) FR 00/03462 (21) 00990047.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/24 14.06.2001 10.07.2002	(87) WO 01/044830 (86) CH 00/00665 (21) 00979320.9	(51) G01S 3/54 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041438 (86) GB 00/04371 (21) 00976158.6	(51) H04N 7/15 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/043099 (86) US 00/42618 (21) 00992397.0	(51) G08B 1/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/044850 (86) US 00/34363 (21) 00989299.3	(51) G02B 7/00 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002
(87) WO 01/041441 (86) US 00/32524 (21) 00983808.7	(51) H04N 7/16 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/043139 (86) US 00/41268 (21) 00993347.4	(51) G11C 11/00 (87) 2001/24 14.06.2001 14.07.2002	(87) WO 01/044966 (86) US 00/34380 (21) 00986541.1	(51) G06F 15/173 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041450 (86) DE 00/04241 (21) 00993297.1	(51) H04N 7/26 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/043252 (86) DE 00/04174 (21) 00984905.0	(51) H02G 15/04 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/044980 (86) US 00/34608 (21) 00984506.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002
(87) WO 01/041898 (86) US 00/33002 (21) 00993308.6	(51) B01D 39/08 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/043278 (86) US 00/33016 (21) 00980980.7	(51) H03F 3/08 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/045022 (86) US 00/41802 (21) 00992992.8	(51) G06F 17/24 (87) 2001/25 21.06.2001 06.06.2002
(87) WO 01/041913 (86) EP 00/12030 (21) 00989929.5	(51) B01J 2/16 (87) 2001/24 14.06.2001 12.07.2002	(87) WO 01/043344 (86) US 00/33606 (21) 00984220.4	(51) H04L 9/32 (87) 2001/24 14.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/045041 (86) JP 00/08772 (21) 00980060.8	(51) G06T 3/40 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002
(87) WO 01/041940 (86) US 00/42629 (21) 00992402.8	(51) B05D 1/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/043427 (86) NO 00/00420 (21) 00980140.8	(51) H04N 5/225 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/045042 (86) US 00/32640 (21) 00983834.3	(51) G06T 5/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002

(87) WO 01/045127 (86) US 00/33607 (21) 00984221.2	(51) H01H 59/00 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/046722 (86) US 00/35108 (21) 00986714.4	(51) G02B 5/32 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002	(87) WO 01/047320 (86) GB 00/04655 (21) 00979819.0	(51) H04R 7/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045131 (86) JP 00/08641 (21) 00979956.0	(51) H01J 11/02 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/046761 (86) US 00/42782 (21) 00992918.3	(51) G05B 13/00 (87) 2001/26 28.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/047327 (86) US 00/42681 (21) 00992874.8	(51) H05K 1/03 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045164 (86) FR 00/03508 (21) 00985428.2	(51) H01L 23/48 (87) 2001/25 21.06.2001 15.09.2001	(87) WO 01/046762 (86) US 00/34576 (21) 00986597.3	(51) G05B 13/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047329 (86) US 00/34897 (21) 00986679.9	(51) H05K 3/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045179 (86) NL 00/00917 (21) 00991321.1	(51) H01L 31/042 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002	(87) WO 01/046903 (86) JP 00/08727 (21) 00980025.1	(51) G06K 17/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2001	(87) WO 01/047332 (86) US 00/34496 (21) 00990946.6	(51) H05K 7/14 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045216 (86) SE 00/02419 (21) 00986113.9	(51) H01T 13/26 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/046937 (86) US 00/35068 (21) 00993553.7	(51) G09F 13/22 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047456 (86) US 00/33245 (21) 00988024.6	(51) A61F 13/15 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045218 (86) NL 00/00870 (21) 00989034.4	(51) H02B 1/20 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002	(87) WO 01/046972 (86) US 00/35223 (21) 00988341.4	(51) H01F 38/42 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047647 (86) DE 00/04458 (21) 00991064.7	(51) C21D 9/573 (87) 2001/27 05.07.2001 28.09.2001
(87) WO 01/045225 (86) EP 00/10718 (21) 00969572.7	(51) H02H 3/00 (87) 2001/25 21.06.2001 17.07.2002	(87) WO 01/046988 (86) US 99/30502 (21) 99968928.4	(51) H01L 21/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047701 (86) US 00/34016 (21) 00986413.3	(51) B32B 1/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002
(87) WO 01/045231 (86) US 00/34332 (21) 00986519.7	(51) H02J 7/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/046989 (86) US 00/31352 (21) 00990912.8	(51) H01L 29/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047726 (86) SE 00/02338 (21) 00987868.7	(51) B44C 5/04 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045254 (86) US 00/33174 (21) 00984000.0	(51) H03H 7/00 (87) 2001/25 21.06.2001 15.07.2002	(87) WO 01/047001 (86) JP 00/08451 (21) 00978021.4	(51) H01L 21/027 (87) 2001/26 28.06.2001 22.07.2002	(87) WO 01/047870 (86) EP 00/12889 (21) 00989990.7	(51) C07C 269/04 (87) 2001/27 05.07.2001 29.07.2002
(87) WO 01/045265 (86) US 00/33870 (21) 00984358.2	(51) H03M 1/12 (87) 2001/25 21.06.2001 15.07.2002	(87) WO 01/047002 (86) US 00/42818 (21) 00992715.3	(51) H01L 21/20 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047958 (86) US 00/35709 (21) 00986783.9	(51) C07K 14/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002
(87) WO 01/045275 (86) KR 00/01464 (21) 00983557.0	(51) G05F 1/455 (87) 2001/25 21.06.2001 16.09.2001	(87) WO 01/047006 (86) US 00/42707 (21) 00992680.9	(51) H01L 21/31 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048022 (86) JP 00/09276 (21) 00987755.6	(51) C08B 37/08 (87) 2001/27 05.07.2001 29.07.2002
(87) WO 01/045471 (86) CA 00/01471 (21) 00984710.4	(51) H05B 37/03 (87) 2001/25 21.06.2001 15.07.2002	(87) WO 01/047011 (86) US 00/34617 (21) 00986614.6	(51) H01L 21/768 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048492 (86) EP 99/10349 (21) 99969229.6	(51) G01R 29/02 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045587 (86) US 00/34743 (21) 00990266.9	(51) A61F 2/00 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002	(87) WO 01/047020 (86) EP 00/13182 (21) 00990817.9	(51) H01L 27/142 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048540 (86) US 00/32724 (21) 00992975.3	(51) G02F 1/00 (87) 2001/27 05.07.2001 04.07.2002
(87) WO 01/045935 (86) US 00/34713 (21) 00986638.5	(51) B32B 27/14 (87) 2001/26 28.06.2001 22.07.2002	(87) WO 01/047078 (86) US 00/42409 (21) 00992262.6	(51) H01T 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 27.07.2002	(87) WO 01/048576 (86) EP 00/13131 (21) 00990014.3	(51) G05D 23/19 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002
(87) WO 01/046152 (86) US 00/32937 (21) 00982414.5	(51) C07D 231/20 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047087 (86) US 00/33396 (21) 00988032.9	(51) H02J 7/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048611 (86) US 00/41833 (21) 00990483.0	(51) G06F 12/08 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002
(87) WO 01/046260 (86) US 00/34963 (21) 00993514.9	(51) C07K 14/705 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002	(87) WO 01/047114 (86) EP 00/11570 (21) 00987275.5	(51) H03K 3/84 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048682 (86) US 00/35038 (21) 00989425.4	(51) G06K 9/00 (87) 2001/27 05.07.2001 29.07.2002
(87) WO 01/046303 (86) US 00/34749 (21) 00993518.0	(51) C08J 9/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047244 (86) JP 00/09040 (21) 00985800.2	(51) H04N 1/56 (87) 2001/26 28.06.2001 22.07.2002	(87) WO 01/048688 (86) AU 00/01577 (21) 00986877.9	(51) G06K 19/073 (87) 2001/27 05.07.2001 25.07.2002
(87) WO 01/046447 (86) US 00/42799 (21) 00992934.0	(51) C12N 15/82 (87) 2001/26 28.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/047257 (86) US 00/33876 (21) 00986378.8	(51) H04N 5/445 (87) 2001/26 28.06.2001 22.07.2002	(87) WO 01/048697 (86) CN 99/00218 (21) 99960767.4	(51) G06T 15/00 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002
(87) WO 01/046554 (86) US 00/35115 (21) 00988315.8	(51) E21B 47/12 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047268 (86) US 00/34642 (21) 00993568.5	(51) H04N 7/16 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048761 (86) US 99/30822 (21) 99967589.5	(51) A61F 2/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002
(87) WO 01/046706 (86) US 00/42830 (21) 00992726.0	(51) G01R 31/00 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002	(87) WO 01/047318 (86) GB 00/04953 (21) 00983412.8	(51) H04R 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048796 (86) SE 00/02591 (21) 00989106.0	(51) H01L 21/04 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002

(87) WO 01/048797 (86) JP 00/09430 (21) 00986001.6	(51) H01L 21/20 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/049093 (86) IE 00/00149 (21) 00985734.3	(51) H05K 7/20 (87) 2001/27 05.07.2001 25.06.2002	(87) WO 01/050501 (86) US 00/35497 (21) 00990385.7	(51) H01L 21/762 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/048804 (86) US 00/34657 (21) 00986624.5	(51) H01L 21/311 (87) 2001/27 05.07.2001 02.10.2001	(87) WO 01/049248 (86) US 00/35585 (21) 00988426.3	(51) C07C 69/86 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050518 (86) US 01/00267 (21) 01901743.3	(51) H01L 21/60 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/048826 (86) JP 00/09140 (21) 00985834.1	(51) H01L 27/148 (87) 2001/27 05.07.2001 25.07.2002	(87) WO 01/049339 (86) IB 00/00243 (21) 00906550.9	(51) A61L 31/08 (87) 2001/28 12.07.2001 08.10.2001	(87) WO 01/050528 (86) US 00/35129 (21) 00986718.5	(51) H01L 23/525 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001
(87) WO 01/048830 (86) EP 00/12542 (21) 00987385.2	(51) H01L 31/0224 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001	(87) WO 01/049546 (86) US 00/35647 (21) 00989611.9	(51) B61L 25/02 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050532 (86) US 00/35294 (21) 00988362.0	(51) H01L 25/00 (87) 2001/28 12.07.2001 01.08.2002
(87) WO 01/048834 (86) DE 00/04622 (21) 00990577.9	(51) H01L 41/00 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002	(87) WO 01/049549 (86) US 01/00062 (21) 01939978.1	(51) B61L 27/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050557 (86) IB 00/01834 (21) 00979857.0	(51) H01S 5/323 (87) 2001/28 12.07.2001 01.08.2002
(87) WO 01/048857 (86) CA 00/01575 (21) 00986948.8	(51) H01Q 1/00 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002	(87) WO 01/049690 (86) GB 01/00040 (21) 01900481.1	(51) C07D 487/08 (87) 2001/28 12.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/050559 (86) US 01/00134 (21) 01900061.1	(51) H01T 13/20 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/048858 (86) US 00/33943 (21) 00993218.7	(51) H01Q 1/00 (87) 2001/27 05.07.2001 15.07.2002	(87) WO 01/049718 (86) US 00/42623 (21) 00992399.6	(51) C07K 14/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050564 (86) EP 00/10703 (21) 00979525.3	(51) H02H 1/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/048861 (86) SE 00/02534 (21) 00987905.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002	(87) WO 01/049765 (86) US 00/33664 (21) 00986330.9	(51) C08G 8/10 (87) 2001/28 12.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050571 (86) CN 00/00730 (21) 00986982.7	(51) H02J 7/00 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/048867 (86) SE 00/02596 (21) 00989108.6	(51) H01Q 19/19 (87) 2001/27 05.07.2001 29.07.2002	(87) WO 01/049852 (86) US 00/35185 (21) 00989461.9	(51) C12N 15/29 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/050584 (86) US 00/34721 (21) 00986643.5	(51) H02N 1/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/048891 (86) CH 00/00679 (21) 00982811.2	(51) H02K 3/30 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001	(87) WO 01/049871 (86) EP 01/00050 (21) 01905644.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002	(87) WO 01/050588 (86) US 00/40966 (21) 00982614.0	(51) H02P 6/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/048892 (86) SE 00/02617 (21) 00986167.5	(51) H02K 3/30 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2002	(87) WO 01/050109 (86) US 01/00003 (21) 01902960.2	(51) H05B 1/02 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002	(87) WO 01/050744 (86) US 01/00159 (21) 01940000.1	(51) H04N 5/52 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/048901 (86) ES 00/00465 (21) 00981388.2	(51) H02M 3/158 (87) 2001/27 05.07.2001 25.07.2002	(87) WO 01/050144 (86) US 01/00212 (21) 01900860.6	(51) G01R 25/00 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002	(87) WO 01/050748 (86) US 00/34876 (21) 00988261.4	(51) H04N 7/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/048906 (86) CN 00/00736 (21) 00986988.4	(51) H02N 11/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050151 (86) US 01/00071 (21) 01902968.5	(51) G01S 5/14 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002	(87) WO 01/050769 (86) US 00/33464 (21) 00982560.5	(51) H04N 7/36 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/048907 (86) US 00/35219 (21) 00988339.8	(51) H02P 5/28 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050199 (86) JP 00/09208 (21) 00987737.4	(51) G03G 5/06 (87) 2001/28 12.07.2001 01.08.2002	(87) WO 01/050775 (86) FI 00/01146 (21) 00988835.5	(51) H04N 7/173 (87) 2001/28 12.07.2001 30.07.2002
(87) WO 01/048913 (86) JP 99/07380 (21) 99961457.1	(51) H03F 1/42 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050271 (86) US 00/41832 (21) 00990482.2	(51) G06F 12/06 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050820 (86) US 01/00355 (21) 01901781.3	(51) H05F 3/00 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/048915 (86) EP 00/12904 (21) 00991608.1	(51) H03G 1/00 (87) 2001/27 05.07.2001 25.07.2002	(87) WO 01/050278 (86) US 00/35155 (21) 00990326.1	(51) G06F 13/00 (87) 2001/28 12.07.2001 05.10.2001	(87) WO 01/050826 (86) EP 00/13335 (21) 00987471.0	(51) H05K 3/20 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001
(87) WO 01/048995 (86) IE 00/00167 (21) 00987605.3	(51) H04L 25/497 (87) 2001/27 05.07.2001 24.07.2002	(87) WO 01/050302 (86) US 00/31336 (21) 00978669.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/051091 (86) US 01/01153 (21) 01942308.6	(51) A61K 47/48 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002
(87) WO 01/049026 (86) JP 00/08977 (21) 00981818.8	(51) H04N 5/91 (87) 2001/27 05.07.2001 25.07.2002	(87) WO 01/050435 (86) US 00/34846 (21) 00988251.5	(51) G08G 1/017 (87) 2001/28 12.07.2001 23.07.2002	(87) WO 01/051092 (86) US 01/00356 (21) 01901782.1	(51) A61K 47/48 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002
(87) WO 01/049029 (86) US 00/35432 (21) 00988397.6	(51) H04N 7/12 (87) 2001/27 05.07.2001 29.07.2002	(87) WO 01/050482 (86) FI 01/00009 (21) 01901222.8	(51) H01B 7/06 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/051128 (86) US 01/00635 (21) 01901903.3	(51) A61P 35/00 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002
(87) WO 01/049090 (86) CA 00/01572 (21) 00988536.9	(51) H05K 5/02 (87) 2001/27 05.07.2001 28.09.2001	(87) WO 01/050493 (86) KR 00/01558 (21) 00987822.4	(51) H01J 17/49 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/051186 (86) CH 00/00675 (21) 00982807.0	(51) B01D 65/02 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002

(87) WO 01/051193 (86) JP 01/00180 (21) 01900750.9	(51) B01J 7/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052056 (86) US 01/00982 (21) 01902008.0	(51) G06F 9/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052304 (86) US 00/42297 (21) 00992526.4	(51) H01J 43/00 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001
(87) WO 01/051229 (86) GB 01/00109 (21) 01900514.9	(51) B21D 26/02 (87) 2001/29 19.07.2001 12.08.2002	(87) WO 01/052061 (86) US 01/00581 (21) 01942430.8	(51) G06F 9/38 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052328 (86) US 01/00001 (21) 01902959.4	(51) H01L 29/06 (87) 2001/29 19.07.2001 09.10.2001
(87) WO 01/051258 (86) SE 00/00080 (21) 00909834.4	(51) B25H 1/16 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052067 (86) US 01/00556 (21) 01942431.6	(51) G06F 12/12 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/052341 (86) US 00/15149 (21) 00938049.4	(51) H01M 10/40 (87) 2001/29 19.07.2001 12.08.2002
(87) WO 01/051420 (86) IB 01/00020 (21) 01900569.3	(51) C02F 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052068 (86) US 01/00930 (21) 01901991.8	(51) G06F 12/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052368 (86) SE 01/00025 (21) 01901630.2	(51) H01S 3/098 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002
(87) WO 01/051425 (86) EP 01/00268 (21) 01900152.8	(51) C03B 33/09 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052078 (86) US 01/01214 (21) 01902065.0	(51) G06F 15/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052379 (86) SE 00/02616 (21) 00987936.2	(51) H02J 3/36 (87) 2001/29 19.07.2001 24.07.2002
(87) WO 01/051430 (86) RU 00/00540 (21) 00989069.0	(51) C05C 9/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052086 (86) GB 01/00131 (21) 01900531.3	(51) G06F 17/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052383 (86) US 00/42110 (21) 00993226.0	(51) H02K 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002
(87) WO 01/051449 (86) DE 00/00217 (21) 00908935.0	(51) C07C 53/128 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002	(87) WO 01/052091 (86) US 01/01247 (21) 01942436.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052405 (86) DE 01/00050 (21) 01907335.2	(51) H03F 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002
(87) WO 01/051465 (86) EP 01/00225 (21) 01900412.6	(51) C07D 207/38 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052093 (86) US 01/01589 (21) 01904902.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052460 (86) IN 01/00003 (21) 01915646.2	(51) H04L 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 13.10.2001
(87) WO 01/051484 (86) EP 00/00171 (21) 00907466.7	(51) C07D 401/12 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052107 (86) US 00/35414 (21) 00988390.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052485 (86) IL 01/00039 (21) 01900614.7	(51) H04L 12/58 (87) 2001/29 19.07.2001 17.08.2002
(87) WO 01/051494 (86) US 01/00433 (21) 01902986.7	(51) C07D 498/08 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052117 (86) US 01/00793 (21) 01901954.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052502 (86) US 01/01095 (21) 01942489.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002
(87) WO 01/051514 (86) US 01/00485 (21) 01901836.5	(51) C07K 14/00 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/052123 (86) EP 01/00302 (21) 01902307.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052556 (86) US 00/35584 (21) 00988425.5	(51) H04N 9/11 (87) 2001/29 19.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/051607 (86) US 01/00293 (21) 01904789.3	(51) C12N 5/00 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/052127 (86) IL 01/00022 (21) 01900236.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002	(87) WO 01/052608 (86) US 01/01242 (21) 01942505.7	(51) H05B 39/04 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002
(87) WO 01/051808 (86) US 01/01449 (21) 01902083.3	(51) F02P 5/153 (87) 2001/29 19.07.2001 05.08.2002	(87) WO 01/052147 (86) US 01/01079 (21) 01942446.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052611 (86) AU 01/00043 (21) 01901046.1	(51) G06F 19/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/051914 (86) US 01/01241 (21) 01904862.8	(51) G01N 21/00 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001	(87) WO 01/052148 (86) US 01/01087 (21) 01942447.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052650 (86) JP 01/00309 (21) 01901431.5	(51) A01N 25/04 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/051925 (86) US 01/00263 (21) 01901741.7	(51) G01N 33/53 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/052159 (86) US 01/00195 (21) 01901711.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 09.08.2002	(87) WO 01/052655 (86) US 01/01978 (21) 01906610.9	(51) A01N 63/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/052002 (86) ES 01/00007 (21) 01901210.3	(51) G05B 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 17.08.2002	(87) WO 01/052171 (86) US 01/00962 (21) 01942455.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052660 (86) LT 01/00001 (21) 01942512.3	(51) A23D 9/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/052020 (86) US 00/23107 (21) 00957698.4	(51) G06F 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052181 (86) US 01/00884 (21) 01942457.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/29 19.07.2001 14.08.2002	(87) WO 01/052663 (86) US 01/02220 (21) 01903246.5	(51) A23J 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/052034 (86) US 01/00840 (21) 01942429.0	(51) G06F 3/00 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052194 (86) US 01/01086 (21) 01942459.7	(51) G06T 17/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052673 (86) RU 00/00004 (21) 00917522.5	(51) A23L 3/00 (87) 2001/30 26.07.2001 13.08.2002
(87) WO 01/052053 (86) US 01/01014 (21) 01903046.9	(51) G06F 7/04 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052226 (86) GB 01/00096 (21) 01900505.7	(51) G09G 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052684 (86) US 01/02324 (21) 01906657.0	(51) A44C 17/02 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002
(87) WO 01/052055 (86) US 01/00237 (21) 01901721.9	(51) G06F 9/46 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052293 (86) US 01/01045 (21) 01902031.2	(51) H01H 33/56 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001	(87) WO 01/052740 (86) US 01/01103 (21) 01908604.0	(51) A61B 7/02 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002

(87) WO 01/052807 (86) US 01/02090 (21) 01942544.6	(51) A61K 7/42 (87) 2001/30 26.07.2001 26.08.2002	(87) WO 01/053359 (86) US 01/01448 (21) 01942645.1	(51) C08F 8/32 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053960 (86) US 01/01525 (21) 01902093.2	(51) G06F 15/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052818 (86) US 01/01870 (21) 01903147.5	(51) A61K 9/16 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053398 (86) EP 01/00279 (21) 01909605.6	(51) C08J 5/18 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053966 (86) US 01/02138 (21) 01903224.2	(51) G06F 15/173 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002
(87) WO 01/052869 (86) HU 01/00005 (21) 01901315.0	(51) A61K 35/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053410 (86) US 00/34779 (21) 00990272.7	(51) C08L 25/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053967 (86) US 00/01786 (21) 00907019.4	(51) G06F 15/18 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002
(87) WO 01/052877 (86) US 01/01671 (21) 01942560.2	(51) A61K 38/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053412 (86) JP 00/09372 (21) 00987782.0	(51) C08L 27/24 (87) 2001/30 26.07.2001 19.08.2002	(87) WO 01/053985 (86) EP 01/00364 (21) 01913749.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052937 (86) US 00/33358 (21) 00984087.7	(51) A61P 3/10 (87) 2001/30 26.07.2001 26.08.2002	(87) WO 01/053544 (86) EP 00/10966 (21) 00983111.6	(51) C21B 13/00 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053996 (86) US 01/02102 (21) 01906628.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052965 (86) US 01/01693 (21) 01942577.6	(51) B01D 19/04 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053635 (86) US 00/41992 (21) 00992489.5	(51) E04H 15/50 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054006 (86) GB 01/00228 (21) 01901291.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052978 (86) US 01/02183 (21) 01903239.0	(51) B01J 8/02 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/053645 (86) IT 01/00026 (21) 01902650.9	(51) E06B 3/66 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054010 (86) JP 01/00254 (21) 01901380.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052992 (86) FR 01/00211 (21) 01907672.8	(51) B02C 17/14 (87) 2001/30 26.07.2001 25.08.2002	(87) WO 01/053700 (86) KR 01/00098 (21) 01942699.8	(51) F04B 45/04 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054011 (86) JP 01/00275 (21) 01901401.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052995 (86) US 01/01592 (21) 01942583.4	(51) B03C 3/155 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053780 (86) DE 01/00247 (21) 01909507.4	(51) G01F 1/684 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001	(87) WO 01/054018 (86) US 01/01388 (21) 01906563.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053013 (86) US 01/01633 (21) 01942586.7	(51) B21C 29/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053799 (86) US 01/00926 (21) 01904833.9	(51) G01N 15/00 (87) 2001/30 26.07.2001 25.08.2002	(87) WO 01/054020 (86) US 01/01518 (21) 01904892.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053097 (86) US 01/02134 (21) 01903222.6	(51) B41F 7/26 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053837 (86) US 01/00397 (21) 01900907.5	(51) G01N 33/574 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054021 (86) US 01/01535 (21) 01903094.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053119 (86) IL 00/00045 (21) 00901306.1	(51) B60C 7/08 (87) 2001/30 26.07.2001 25.08.2002	(87) WO 01/053871 (86) US 01/02050 (21) 01904981.6	(51) A61B 1/303 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054025 (86) US 01/01642 (21) 01942755.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/053139 (86) US 01/00693 (21) 01901909.0	(51) B62B 13/12 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053885 (86) US 01/01490 (21) 01942725.1	(51) G02F 1/1335 (87) 2001/30 26.07.2001 19.08.2002	(87) WO 01/054028 (86) US 01/01789 (21) 01904931.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053161 (86) US 00/02157 (21) 00904615.2	(51) B65D 5/42 (87) 2001/30 26.07.2001 25.08.2002	(87) WO 01/053923 (86) US 01/02275 (21) 01903263.0	(51) G06F 3/00 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054032 (86) US 01/01846 (21) 01904938.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053208 (86) US 01/01824 (21) 01903138.4	(51) C02F 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053927 (86) KR 01/00077 (21) 01942732.7	(51) G06F 3/16 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054034 (86) US 01/01862 (21) 01942760.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/053231 (86) CN 00/00216 (21) 00951188.2	(51) C04B 33/13 (87) 2001/30 26.07.2001 11.01.2003	(87) WO 01/053931 (86) DE 01/00018 (21) 01909426.7	(51) G06F 12/14 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054042 (86) FR 01/00150 (21) 01907616.5	(51) G06F 19/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053239 (86) FR 01/00191 (21) 01907654.6	(51) C07C 41/26 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053938 (86) US 01/02266 (21) 01942738.4	(51) G06F 9/445 (87) 2001/30 26.07.2001 24.08.2002	(87) WO 01/054044 (86) US 01/01645 (21) 01906587.9	(51) G06F 19/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053302 (86) JP 01/00261 (21) 01901387.9	(51) C07D 498/04 (87) 2001/30 26.07.2001 26.08.2002	(87) WO 01/053942 (86) US 01/00042 (21) 01901653.4	(51) G06F 9/46 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054045 (86) US 01/02116 (21) 01903216.8	(51) G06F 19/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/053305 (86) JP 01/00439 (21) 01901525.4	(51) C07F 9/568 (87) 2001/30 26.07.2001 26.08.2002	(87) WO 01/053949 (86) US 01/00628 (21) 01900966.1	(51) G06F 11/34 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054051 (86) EP 01/00708 (21) 01901193.1	(51) G06K 9/20 (87) 2001/30 26.07.2001 24.08.2002
(87) WO 01/053315 (86) US 01/01424 (21) 01902076.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053959 (86) US 01/01442 (21) 01942741.8	(51) G06F 15/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054056 (86) DE 01/00141 (21) 01909470.5	(51) G01R 31/317 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002

(87) WO 01/054072 (86) NL 01/00032 (21) 01906401.3	(51) G07C 1/22 (87) 2001/30 26.07.2001 18.10.2001	(87) WO 01/054210 (86) US 01/01379 (21) 01903078.2	(51) H01M 12/06 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054633 (86) US 01/02436 (21) 01903307.5	(51) A61F 5/455 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054091 (86) US 01/01549 (21) 01902099.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054214 (86) DE 01/00165 (21) 01907369.1	(51) H01M 8/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054652 (86) US 01/02458 (21) 01905051.7	(51) A61K 38/17 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054111 (86) US 01/01889 (21) 01904947.7	(51) G09G 5/08 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054227 (86) US 01/01757 (21) 01942797.0	(51) H01Q 1/38 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054695 (86) US 01/03057 (21) 01905242.2	(51) A61K 31/53 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/054112 (86) US 01/01579 (21) 01942778.0	(51) G09G 5/10 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054251 (86) KR 00/01450 (21) 00983545.5	(51) H02K 5/14 (87) 2001/30 26.07.2001 01.08.2002	(87) WO 01/054703 (86) SE 00/02458 (21) 00986135.2	(51) A61K 31/7048 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054116 (86) US 01/02232 (21) 01942779.8	(51) G10L 19/00 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054253 (86) KR 00/01488 (21) 00987804.2	(51) H02K 7/14 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054709 (86) US 01/02500 (21) 01908699.0	(51) A61K 38/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054118 (86) US 01/00201 (21) 01902975.0	(51) G11B 5/55 (87) 2001/30 26.07.2001 26.08.2002	(87) WO 01/054262 (86) US 01/02158 (21) 01942807.7	(51) H02P 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054734 (86) EP 01/00714 (21) 01913763.7	(51) A61K 51/04 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054119 (86) JP 01/00422 (21) 01901519.7	(51) G11B 7/00 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054269 (86) SE 00/02597 (21) 00987930.5	(51) H03F 1/02 (87) 2001/30 26.07.2001 26.08.2002	(87) WO 01/054735 (86) US 01/02837 (21) 01906750.3	(51) A61L 27/48 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054128 (86) EP 01/00379 (21) 01915137.2	(51) G11B 23/087 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054272 (86) DK 01/00042 (21) 01901137.8	(51) H03H 7/46 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054744 (86) US 01/02805 (21) 01905167.1	(51) A61L 24/04 (87) 2001/31 02.08.2001 02.09.2002
(87) WO 01/054134 (86) EP 01/00295 (21) 01900426.6	(51) G11C 29/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054284 (86) RU 00/00534 (21) 00989065.8	(51) H03M 7/00 (87) 2001/30 26.07.2001 07.08.2002	(87) WO 01/054774 (86) AT 01/00009 (21) 01901009.9	(51) A62D 3/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054139 (86) US 00/42534 (21) 00992612.2	(51) H01B 7/00 (87) 2001/30 26.07.2001 04.09.2001	(87) WO 01/054459 (86) SE 01/00112 (21) 01942850.7	(51) H05B 3/82 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054788 (86) AU 01/00078 (21) 01946799.2	(51) B01D 17/028 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054149 (86) IB 01/00065 (21) 01900589.1	(51) H01F 27/28 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001	(87) WO 01/054468 (86) US 01/02062 (21) 01904983.2	(51) H05K 13/02 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054800 (86) CH 01/00046 (21) 01900358.1	(51) B01D 53/64 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054154 (86) IL 01/00045 (21) 01900620.4	(51) H01H 9/30 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054470 (86) JP 01/00209 (21) 01901361.4	(51) H05K 13/08 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054808 (86) FI 01/00068 (21) 01902458.7	(51) B01J 8/38 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054162 (86) EP 01/00744 (21) 01923555.5	(51) H01J 37/147 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054475 (86) US 01/01960 (21) 01903177.2	(51) A61B 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054811 (86) JP 01/00481 (21) 01946804.0	(51) B01J 35/02 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/054168 (86) EP 00/13024 (21) 00992076.0	(51) H01L 29/06 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054497 (86) US 01/02168 (21) 01946766.1	(51) A01N 37/02 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/054815 (86) US 01/02564 (21) 01905082.2	(51) B01L 3/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054172 (86) US 01/01636 (21) 01942788.9	(51) H01L 21/02 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054500 (86) US 01/01144 (21) 01946767.9	(51) A01N 43/34 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/054816 (86) AT 01/00018 (21) 01902147.6	(51) B01L 3/14 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/054174 (86) US 00/34212 (21) 00986481.0	(51) H01L 21/20 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054513 (86) SE 01/00121 (21) 01946769.5	(51) A23G 9/04 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002	(87) WO 01/054820 (86) EP 01/00761 (21) 01905680.3	(51) B02C 18/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054180 (86) JP 01/00426 (21) 01942789.7	(51) H01L 21/304 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054516 (86) US 01/01196 (21) 01946770.3	(51) A23L 1/236 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/054832 (86) US 01/02355 (21) 01908679.2	(51) B08B 3/02 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002
(87) WO 01/054182 (86) US 00/22459 (21) 00955590.5	(51) H01L 21/311 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054519 (86) SE 01/00168 (21) 01902927.1	(51) A23L 3/01 (87) 2001/31 02.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/054833 (86) US 00/32613 (21) 00980891.6	(51) B08B 3/08 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054192 (86) US 01/01634 (21) 01942792.1	(51) H01L 21/768 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054532 (86) JP 01/00472 (21) 01946771.1	(51) A44C 25/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054838 (86) US 01/02149 (21) 01903226.7	(51) B21B 1/16 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054201 (86) US 00/24422 (21) 00959932.5	(51) H01L 29/10 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054556 (86) IL 00/00694 (21) 00973180.3	(51) B23P 21/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054841 (86) GB 01/00326 (21) 01902490.0	(51) B21D 26/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002

(87) WO 01/054842 (86) GB 01/00328 (21) 01902492.6	(51) B21D 26/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055102 (86) JP 01/00540 (21) 01946847.9	(51) C07C 405/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055523 (86) US 01/02217 (21) 01906645.5	(51) E04C 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/054853 (86) CA 01/00072 (21) 01946809.9	(51) B23K 26/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055109 (86) GB 01/00350 (21) 01902506.3	(51) C07D 209/18 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055533 (86) FR 00/02746 (21) 00966272.7	(51) E04G 21/18 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054854 (86) US 01/02354 (21) 01905028.5	(51) B23K 26/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055113 (86) US 00/02130 (21) 00904607.9	(51) C07D 213/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055534 (86) US 01/02788 (21) 01908721.2	(51) E04H 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054857 (86) GB 01/00244 (21) 01901303.6	(51) B23P 6/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055121 (86) JP 01/00521 (21) 01946761.2	(51) C07D 243/24 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055535 (86) US 00/04563 (21) 00910295.5	(51) E04H 15/28 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054885 (86) AU 01/00067 (21) 01946812.3	(51) B29C 51/26 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055140 (86) GB 01/00308 (21) 01902478.5	(51) C07D 417/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055537 (86) US 01/02764 (21) 01905151.5	(51) E05B 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054888 (86) EP 01/00722 (21) 01903671.4	(51) B29C 65/16 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002	(87) WO 01/055142 (86) GB 01/00325 (21) 01902489.2	(51) C07D 417/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055549 (86) US 01/02885 (21) 01905184.6	(51) E21B 33/04 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/054890 (86) GB 01/00153 (21) 01900543.8	(51) B29D 11/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055157 (86) FR 01/00301 (21) 01904018.7	(51) C07H 5/06 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/055556 (86) IB 01/00089 (21) 01901324.2	(51) E21D 11/38 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054892 (86) US 01/02079 (21) 01904985.7	(51) B30B 5/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055161 (86) CN 01/00081 (21) 01903584.9	(51) C07H 21/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055557 (86) RU 01/00029 (21) 01902881.0	(51) E21F 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054893 (86) US 01/02207 (21) 01946813.1	(51) B32B 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/055166 (86) US 00/02319 (21) 00913297.8	(51) C07H 21/04 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055559 (86) EP 01/00239 (21) 01907433.5	(51) F01D 5/14 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/054928 (86) US 01/01405 (21) 01903081.6	(51) B60C 9/08 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055262 (86) IB 00/01617 (21) 00969765.7	(51) C09B 63/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055571 (86) IB 01/00222 (21) 01904258.9	(51) F02B 75/28 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054995 (86) FI 01/00071 (21) 01903819.9	(51) B65D 30/24 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055263 (86) IB 00/01618 (21) 00969766.5	(51) C09B 63/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055593 (86) US 00/32561 (21) 00983816.0	(51) F04B 23/14 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054996 (86) FI 01/00069 (21) 01902459.5	(51) B65D 33/18 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055351 (86) US 01/02720 (21) 01903378.6	(51) C12N 5/10 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055597 (86) CA 01/00067 (21) 01946920.4	(51) F04D 15/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054997 (86) FI 01/00070 (21) 01903818.1	(51) B65D 33/18 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055458 (86) IB 01/00023 (21) 01900571.9	(51) C21C 1/08 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055600 (86) IT 00/00298 (21) 00951834.1	(51) F04D 29/70 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/055010 (86) DE 01/00151 (21) 01911353.9	(51) B65D 90/04 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055471 (86) EP 01/00838 (21) 01946903.0	(51) C23C 8/32 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055639 (86) US 01/02041 (21) 01904976.6	(51) F23D 3/16 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/055011 (86) US 00/02178 (21) 00911659.1	(51) B65G 17/06 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055472 (86) US 01/01798 (21) 01946904.8	(51) C23C 14/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055641 (86) GB 01/00242 (21) 01946926.1	(51) F23G 7/08 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/055023 (86) IT 00/00302 (21) 00951838.2	(51) B65H 75/28 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055476 (86) US 01/02896 (21) 01906762.8	(51) C23C 14/28 (87) 2001/31 02.08.2001 31.08.2002	(87) WO 01/055642 (86) US 01/02636 (21) 01906711.5	(51) F23J 15/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/055024 (86) JP 01/00450 (21) 01901536.1	(51) B65H 75/40 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055482 (86) US 01/03185 (21) 01910390.2	(51) C25B 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/055646 (86) US 01/02404 (21) 01908689.1	(51) F23R 3/28 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/055072 (86) EP 01/00303 (21) 01911475.0	(51) C07C 51/265 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002	(87) WO 01/055512 (86) JP 01/00497 (21) 01902658.2	(51) E02B 3/04 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055654 (86) SE 01/00120 (21) 01946929.5	(51) F25D 3/11 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/055082 (86) US 01/00652 (21) 01904802.4	(51) C07C 69/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055515 (86) AU 01/00070 (21) 01946756.2	(51) E02D 29/02 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055661 (86) CN 01/00014 (21) 01900374.8	(51) F28D 7/02 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/055091 (86) US 01/02467 (21) 01906677.8	(51) C07C 227/10 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055518 (86) IB 01/00102 (21) 01901325.9	(51) E04B 1/24 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055662 (86) US 01/02398 (21) 01946933.7	(51) F28D 15/00 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002

(87) WO 01/055671 (86) US 00/41610 (21) 00989720.8	(51) G01B 11/06 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/055925 (86) KR 00/01559 (21) 00987823.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056302 (86) EP 00/04026 (21) 00931120.0	(51) H04N 13/04 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002
(87) WO 01/055674 (86) KR 01/00109 (21) 01902860.4	(51) G01C 19/56 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055948 (86) KR 00/00196 (21) 00911443.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056307 (86) US 01/02454 (21) 01905047.5	(51) H04Q 7/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/055679 (86) DE 01/00325 (21) 01909531.4	(51) G01C 21/32 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055955 (86) US 01/02243 (21) 01906650.5	(51) G06K 5/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056381 (86) US 01/00757 (21) 01901938.9	(51) A01N 31/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/055685 (86) US 01/00180 (21) 01900850.7	(51) G01J 3/06 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055976 (86) US 01/00144 (21) 01901688.0	(51) G06F 157/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056383 (86) US 01/03906 (21) 01907060.6	(51) A01N 43/04 (87) 2001/32 09.08.2001 08.09.2002
(87) WO 01/055687 (86) US 01/02795 (21) 01905165.5	(51) G01L 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055990 (86) JP 01/00524 (21) 01902661.6	(51) G08B 13/24 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056392 (86) US 01/03846 (21) 01908887.1	(51) A23B 5/08 (87) 2001/32 09.08.2001 08.09.2002
(87) WO 01/055705 (86) BE 00/00012 (21) 00902505.7	(51) G01N 21/90 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/055999 (86) SE 01/00171 (21) 01902930.5	(51) G09F 15/00 (87) 2001/31 02.08.2001 01.11.2001	(87) WO 01/056401 (86) EP 01/01785 (21) 01907543.1	(51) A23K 1/18 (87) 2001/32 09.08.2001 08.09.2002
(87) WO 01/055707 (86) US 01/02753 (21) 01903386.9	(51) G01N 27/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056012 (86) US 01/03184 (21) 01906834.5	(51) G10F 1/02 (87) 2001/31 02.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/056417 (86) KR 00/00523 (21) 00927922.5	(51) A41G 3/00 (87) 2001/32 09.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/055709 (86) US 00/00504 (21) 00914420.5	(51) G01N 27/04 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056029 (86) KR 00/00174 (21) 00909785.8	(51) G11B 23/36 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056451 (86) US 01/02186 (21) 01910345.6	(51) A61B 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055710 (86) GB 01/00334 (21) 01902497.5	(51) G01N 27/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056038 (86) JP 00/00430 (21) 00901945.6	(51) G11C 29/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056463 (86) US 01/02897 (21) 01903406.5	(51) A61B 5/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/055759 (86) US 01/01263 (21) 01904864.4	(51) G02B 6/18 (87) 2001/31 02.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/056045 (86) EP 01/00195 (21) 01900405.0	(51) H01F 27/02 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/056545 (86) US 01/03358 (21) 01906891.5	(51) A61K 9/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055765 (86) DE 01/00275 (21) 01909519.9	(51) G02B 6/42 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056104 (86) DE 01/00298 (21) 01911393.5	(51) H01M 8/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056566 (86) JP 01/00672 (21) 01902710.1	(51) A61K 31/375 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002
(87) WO 01/055784 (86) JP 01/00455 (21) 01946950.1	(51) G02F 1/15 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056112 (86) DE 01/00296 (21) 01911391.9	(51) H01Q 1/42 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002	(87) WO 01/056580 (86) US 01/03064 (21) 01905246.3	(51) A61K 31/70 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002
(87) WO 01/055787 (86) KR 00/00719 (21) 00941016.8	(51) G03B 37/02 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/056114 (86) JP 01/00507 (21) 01946760.4	(51) H01Q 13/24 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056586 (86) US 00/00282 (21) 00906877.6	(51) A61K 35/78 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002
(87) WO 01/055811 (86) KR 00/00527 (21) 00927925.8	(51) G06F 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056159 (86) JP 00/00411 (21) 00901929.0	(51) H03K 19/0185 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056592 (86) DK 01/00064 (21) 01948939.2	(51) A61K 38/17 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055820 (86) DE 01/00017 (21) 01909425.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056161 (86) US 01/01961 (21) 01946991.5	(51) H03L 7/00 (87) 2001/31 02.08.2001 20.08.2002	(87) WO 01/056609 (86) EP 00/08801 (21) 00960633.6	(51) A61K 45/06 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/055825 (86) US 01/02065 (21) 01946956.8	(51) G06F 1/16 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056164 (86) US 01/02557 (21) 01905078.0	(51) H03M 1/12 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056627 (86) NL 01/00019 (21) 01904650.7	(51) A61L 27/34 (87) 2001/32 09.08.2001 13.08.2002
(87) WO 01/055846 (86) US 01/01591 (21) 01904903.0	(51) G06F 9/45 (87) 2001/31 02.08.2001 21.08.2002	(87) WO 01/056202 (86) US 01/02313 (21) 01946997.2	(51) H04H 5/00 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002	(87) WO 01/056680 (86) DE 01/00291 (21) 01913533.4	(51) B01D 29/15 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/055905 (86) US 00/02280 (21) 00913288.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056267 (86) US 01/00616 (21) 01900960.4	(51) H04N 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 01.11.2001	(87) WO 01/056686 (86) US 01/02841 (21) 01906752.9	(51) B01D 53/94 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055906 (86) US 01/01701 (21) 01908630.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/31 02.08.2001 20.08.2002	(87) WO 01/056276 (86) AU 01/00068 (21) 01947007.9	(51) H04N 5/76 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056694 (86) GB 01/00001 (21) 01900154.4	(51) B01J 31/04 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002
(87) WO 01/055908 (86) US 01/02422 (21) 01906674.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056297 (86) US 01/02628 (21) 01947010.3	(51) H04N 7/24 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056696 (86) EP 00/12708 (21) 00983322.9	(51) B01L 3/14 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002

(87) WO 01/056699 (86) GB 01/00399 (21) 01902522.0	(51) B02C 15/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/056969 (86) EP 01/00787 (21) 01909689.0	(51) C07C 67/347 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057327 (86) CN 01/00110 (21) 01909402.8	(51) E03F 7/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056716 (86) JP 01/00745 (21) 01948954.1	(51) B09B 3/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/056976 (86) EP 00/12330 (21) 00989958.4	(51) C07C 259/10 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057329 (86) FI 01/00099 (21) 01907580.3	(51) E04B 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/056719 (86) JP 01/00534 (21) 01948955.8	(51) B21D 22/02 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/056979 (86) JP 01/00603 (21) 01901565.0	(51) C07C 317/24 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057330 (86) US 00/32238 (21) 00982223.0	(51) E04B 1/38 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056725 (86) US 00/33490 (21) 00984153.7	(51) B22D 41/08 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056982 (86) DK 01/00070 (21) 01948979.8	(51) C07C 401/00 (87) 2001/32 09.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/057338 (86) KR 01/00145 (21) 01904611.9	(51) E04C 5/18 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/056734 (86) US 01/03507 (21) 01903489.1	(51) B23K 11/24 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057001 (86) EP 01/01041 (21) 01948981.4	(51) C07D 263/32 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057339 (86) US 01/03510 (21) 01908806.1	(51) E04D 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/056737 (86) AU 01/00097 (21) 01903502.1	(51) B23P 19/04 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057044 (86) JP 01/00633 (21) 01902681.4	(51) C07D 498/20 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057347 (86) US 01/03348 (21) 01906886.5	(51) E05B 71/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056762 (86) US 01/02934 (21) 01903414.9	(51) B29C 39/10 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057047 (86) GB 00/03557 (21) 00964386.7	(51) C07F 7/08 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057348 (86) IT 01/00016 (21) 01902640.0	(51) E05B 73/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/056764 (86) US 01/03255 (21) 01905310.7	(51) B29C 39/10 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057054 (86) FR 01/00068 (21) 01903908.0	(51) C07H 15/04 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057353 (86) EP 01/00693 (21) 01911513.8	(51) E21B 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056807 (86) US 00/34839 (21) 00988247.3	(51) B42D 15/10 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057063 (86) US 01/03994 (21) 01907091.1	(51) C07H 21/04 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057359 (86) US 01/03666 (21) 01908840.0	(51) E21B 43/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/056845 (86) US 01/02209 (21) 01906642.2	(51) B60R 27/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057162 (86) JP 01/00605 (21) 01948999.6	(51) C10L 1/04 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057362 (86) AU 01/00083 (21) 01949019.2	(51) E21D 20/02 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056857 (86) IB 00/01909 (21) 00985711.1	(51) B61D 7/30 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057168 (86) US 01/02211 (21) 01905002.0	(51) C11D 1/75 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057368 (86) US 01/03318 (21) 01908782.4	(51) F01L 1/34 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056862 (86) EP 01/01071 (21) 01905721.5	(51) B62D 5/12 (87) 2001/32 09.08.2001 06.09.2002	(87) WO 01/057254 (86) US 01/03344 (21) 01906883.2	(51) B01J 19/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057371 (86) EP 01/00868 (21) 01949021.8	(51) F01N 3/20 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056896 (86) US 00/41302 (21) 00984561.1	(51) B65D 1/02 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057281 (86) US 01/40016 (21) 01920945.1	(51) C21C 7/076 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057378 (86) EP 01/00992 (21) 01909712.0	(51) F02B 69/06 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056897 (86) US 01/02219 (21) 01903245.7	(51) B65D 6/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057284 (86) US 01/03325 (21) 01908784.0	(51) C22B 9/22 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057382 (86) GB 01/00438 (21) 01949023.4	(51) F02K 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056904 (86) GB 01/00270 (21) 01902471.0	(51) B65D 85/804 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057290 (86) EP 01/01062 (21) 01905720.7	(51) C25B 9/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057383 (86) DE 01/00146 (21) 01907359.2	(51) F02M 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/056941 (86) EP 01/01001 (21) 01948975.6	(51) C03C 3/091 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057295 (86) US 01/02755 (21) 01905146.5	(51) C30B 23/04 (87) 2001/32 09.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/057399 (86) US 01/03106 (21) 01903443.8	(51) F04B 19/02 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056957 (86) EP 01/00826 (21) 01911533.6	(51) C07C 2/76 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057311 (86) US 01/03307 (21) 01903469.3	(51) D21F 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057428 (86) EP 01/00968 (21) 01949030.9	(51) F16L 58/04 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056964 (86) JP 01/00759 (21) 01902745.7	(51) C07C 41/42 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057319 (86) NL 01/00076 (21) 01908441.7	(51) E01C 13/08 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057435 (86) US 00/35208 (21) 00989467.6	(51) F21V 8/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/056965 (86) EP 01/01233 (21) 01915194.3	(51) C07C 51/14 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057324 (86) US 01/03085 (21) 01905258.8	(51) E02F 9/20 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057439 (86) CN 00/00018 (21) 00902535.4	(51) F23G 5/38 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056966 (86) EP 01/01234 (21) 01927649.2	(51) C07C 51/14 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057325 (86) CN 01/00109 (21) 01905595.3	(51) E03D 5/016 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057447 (86) GB 01/00243 (21) 01901302.8	(51) F24C 7/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002

(87) WO 01/057449 (86) KR 01/00152 (21) 01904618.4	(51) F24F 11/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057603 (86) US 01/03489 (21) 01906934.3	(51) G05B 11/01 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057902 (86) US 01/03760 (21) 01905453.5	(51) H01H 59/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/057450 (86) US 01/03637 (21) 01906975.6	(51) F24F 13/06 (87) 2001/32 09.08.2001 06.09.2002	(87) WO 01/057604 (86) US 01/03608 (21) 01908821.0	(51) G05B 11/01 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057908 (86) GB 01/00459 (21) 01902558.4	(51) H01J 37/317 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057455 (86) JP 00/00540 (21) 00902039.7	(51) F25D 7/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057607 (86) US 01/03053 (21) 01906801.4	(51) G05D 11/13 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057912 (86) US 01/02735 (21) 01903385.1	(51) H01J 37/34 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057460 (86) US 01/04082 (21) 01907122.4	(51) F28C 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057608 (86) US 01/03756 (21) 01908870.7	(51) G05F 1/40 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057923 (86) FR 01/00332 (21) 01904049.2	(51) H01L 21/60 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/057470 (86) CA 01/00119 (21) 01903536.9	(51) G01B 5/20 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057638 (86) JP 01/00244 (21) 01901370.5	(51) G06F 3/033 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057940 (86) US 01/03751 (21) 01908865.7	(51) H01M 2/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057477 (86) EP 01/01082 (21) 01909720.3	(51) G01D 5/39 (87) 2001/32 09.08.2001 06.09.2002	(87) WO 01/057783 (86) US 01/03379 (21) 01910404.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057952 (86) US 01/03472 (21) 01908801.2	(51) H01Q 1/38 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057478 (86) EP 01/00296 (21) 01905665.4	(51) G01D 18/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057792 (86) US 01/03221 (21) 01903459.4	(51) G06K 19/06 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057987 (86) US 01/03374 (21) 01903478.4	(51) H02K 1/12 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001
(87) WO 01/057489 (86) US 01/03246 (21) 01908773.3	(51) G01M 1/38 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057821 (86) EP 01/01141 (21) 01903690.4	(51) G08B 21/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057998 (86) US 01/03388 (21) 01905350.3	(51) H02M 3/335 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057495 (86) US 01/03142 (21) 01912680.4	(51) G01N 21/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057825 (86) US 01/40041 (21) 01920966.7	(51) G08C 19/04 (87) 2001/32 09.08.2001 08.09.2002	(87) WO 01/058002 (86) US 01/03086 (21) 01905259.6	(51) H02P 9/00 (87) 2001/32 09.08.2001 09.09.2002
(87) WO 01/057501 (86) US 01/03520 (21) 01903491.7	(51) G01N 21/64 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057832 (86) GB 01/00252 (21) 01901308.5	(51) G09F 3/02 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058023 (86) US 00/33874 (21) 00984361.6	(51) H03M 7/30 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057508 (86) NL 01/00073 (21) 01910207.8	(51) G01N 27/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057841 (86) US 01/03552 (21) 01906950.9	(51) G09G 5/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058042 (86) US 01/03899 (21) 01907058.0	(51) H04B 7/00 (87) 2001/32 09.08.2001 08.09.2002
(87) WO 01/057535 (86) EP 01/01053 (21) 01913778.5	(51) G01N 33/68 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057844 (86) US 01/03294 (21) 01906869.1	(51) G10D 7/12 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058077 (86) EP 01/00867 (21) 01905693.6	(51) H04L 5/14 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/057538 (86) US 01/03298 (21) 01903468.5	(51) G01N 35/04 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057845 (86) US 01/03583 (21) 01908816.0	(51) G10D 13/02 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/058087 (86) US 01/03150 (21) 01905274.5	(51) H04L 12/28 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/057539 (86) US 01/03660 (21) 01906978.0	(51) G01N 35/04 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057847 (86) KR 01/00155 (21) 01904621.8	(51) G10G 7/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/058115 (86) KR 01/00150 (21) 01904616.8	(51) H04L 12/02 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/057566 (86) US 00/34815 (21) 00990953.2	(51) G02B 6/12 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057849 (86) JP 00/00517 (21) 00902019.9	(51) G10K 15/04 (87) 2001/32 09.08.2001 01.08.2002	(87) WO 01/058120 (86) US 01/03566 (21) 01905406.3	(51) H04M 7/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057567 (86) JP 01/00781 (21) 01902758.0	(51) G02B 6/16 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057856 (86) US 00/33559 (21) 00984195.8	(51) G11B 5/09 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058121 (86) US 01/03396 (21) 01903482.6	(51) H04M 11/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057571 (86) AU 01/00093 (21) 01903501.3	(51) G02B 6/34 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057870 (86) US 01/01826 (21) 01903139.2	(51) G11B 20/14 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058123 (86) US 01/01934 (21) 01903170.7	(51) H04M 11/04 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/057572 (86) DE 01/00336 (21) 01909537.1	(51) G02B 6/42 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057879 (86) JP 00/00563 (21) 00902052.0	(51) G21D 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058124 (86) IL 01/00115 (21) 01904287.8	(51) H04M 11/06 (87) 2001/32 09.08.2001 07.09.2002
(87) WO 01/057573 (86) EP 01/01142 (21) 01905730.6	(51) G02B 6/44 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057881 (86) GB 01/00381 (21) 01902513.9	(51) G21K 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058128 (86) IL 01/00100 (21) 01902620.2	(51) H04N 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/057601 (86) US 01/03354 (21) 01908786.5	(51) G03H 1/26 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057882 (86) US 01/03271 (21) 01906863.4	(51) G21K 1/02 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/058129 (86) IL 01/00101 (21) 01902621.0	(51) H04N 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002

(87) WO 01/058155 (86) JP 01/00396 (21) 01901504.9	(51) H04N 5/783 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058320 (86) AU 01/00128 (21) 01903520.3	(51) A47G 9/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058536 (86) RU 01/00054 (21) 01910267.2	(51) A63B 23/18 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058209 (86) NZ 01/00010 (21) 01908492.0	(51) H04R 3/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058321 (86) US 01/04391 (21) 01910543.6	(51) A47G 9/10 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058539 (86) AU 01/00113 (21) 01903506.2	(51) A63B 69/34 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058219 (86) IL 01/00083 (21) 01902606.1	(51) H05B 33/08 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058323 (86) SG 01/00015 (21) 01906509.3	(51) A47G 23/08 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058541 (86) NL 01/00061 (21) 01906424.5	(51) A63C 1/28 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058220 (86) GB 01/00295 (21) 01949086.1	(51) H05B 33/10 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058325 (86) IL 01/00118 (21) 01904290.2	(51) A47G 29/14 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058543 (86) US 00/03222 (21) 00908531.7	(51) A63F 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058248 (86) EP 01/01352 (21) 01909727.8	(51) A01G 9/08 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058346 (86) US 01/04074 (21) 01923268.5	(51) A61B 5/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058545 (86) ZA 01/00012 (21) 01909302.0	(51) A63F 3/06 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058254 (86) NO 01/00035 (21) 01902873.7	(51) A01K 61/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058352 (86) JP 01/00832 (21) 01902786.1	(51) A61B 5/055 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058551 (86) US 01/02365 (21) 01951129.4	(51) A63G 7/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/058257 (86) US 01/04200 (21) 01910495.9	(51) A01K 97/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058356 (86) US 01/03907 (21) 01907061.4	(51) A61B 5/145 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058559 (86) EP 01/00880 (21) 01911541.9	(51) B01D 3/14 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058258 (86) US 01/03776 (21) 01907005.1	(51) A01M 29/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058367 (86) US 01/04399 (21) 01907190.1	(51) A61B 17/122 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058562 (86) US 01/04271 (21) 01910513.9	(51) B01D 15/08 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058272 (86) JP 01/00686 (21) 01902720.0	(51) A23D 7/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058386 (86) US 01/04269 (21) 01909054.7	(51) A61F 2/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058623 (86) GB 01/00464 (21) 01907886.4	(51) B22D 41/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058287 (86) FR 01/00366 (21) 01907732.0	(51) A24B 3/14 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058396 (86) US 01/04141 (21) 01908994.5	(51) A61F 7/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058710 (86) US 01/04548 (21) 01909168.5	(51) B60G 7/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058290 (86) KR 00/00232 (21) 00911470.3	(51) A24D 3/04 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058400 (86) SE 01/00238 (21) 01904725.7	(51) A61F 9/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058713 (86) EP 01/01318 (21) 01903713.4	(51) B60K 37/06 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058300 (86) JP 00/00665 (21) 00902131.2	(51) A43C 15/16 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058403 (86) NO 01/00046 (21) 01906435.1	(51) A61G 5/04 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058716 (86) GB 01/00499 (21) 01905864.3	(51) B60P 1/16 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058303 (86) IB 00/00905 (21) 00938987.5	(51) A44B 19/30 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058404 (86) DK 01/00080 (21) 01902292.0	(51) A61G 7/10 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058717 (86) AU 01/00053 (21) 01901055.2	(51) B60P 3/42 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058304 (86) US 01/03929 (21) 01908915.0	(51) A45D 40/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058405 (86) US 01/04344 (21) 01918161.9	(51) A61G 10/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058718 (86) FI 01/00121 (21) 01905850.2	(51) B60P 7/12 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058311 (86) US 01/04051 (21) 01908963.0	(51) A47B 67/04 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058409 (86) US 01/03952 (21) 01908925.9	(51) A61K 38/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058719 (86) US 01/03898 (21) 01908907.7	(51) B60Q 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058312 (86) KR 01/00175 (21) 01906367.6	(51) A47B 77/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058413 (86) EP 01/01354 (21) 01919269.9	(51) A61K 7/06 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/058726 (86) US 00/03181 (21) 00911724.3	(51) B60R 21/16 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058314 (86) AU 01/00114 (21) 01903507.0	(51) A47C 4/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058523 (86) US 01/40077 (21) 01923270.1	(51) A61N 5/10 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058727 (86) US 00/30502 (21) 00976969.6	(51) B60R 22/24 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058316 (86) US 01/02067 (21) 01904984.0	(51) A47C 27/06 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058524 (86) US 01/04097 (21) 01908983.8	(51) A61N 5/10 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058730 (86) CA 01/00138 (21) 01903552.6	(51) B60R 25/10 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058317 (86) EP 01/01060 (21) 01911569.0	(51) A47C 27/10 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058525 (86) US 01/04353 (21) 01910531.1	(51) A61N 5/10 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058735 (86) SE 01/00226 (21) 01904717.4	(51) B60S 5/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058319 (86) JP 01/00913 (21) 01951114.6	(51) A47G 7/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058533 (86) US 01/04239 (21) 01910501.4	(51) A63B 21/072 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058799 (86) JP 00/02942 (21) 00922992.3	(51) B66F 9/075 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002

(87) WO 01/058805	(51) C01B 31/26	(87) WO 01/059385	(51) F28F 1/06	(87) WO 01/059941	(51) H04B 1/04
(86) JP 01/00905	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) SE 01/00239	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) JP 00/06256	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01904359.5	10.09.2002	(21) 01904726.5	10.09.2002	(21) 00960977.7	10.09.2002
(87) WO 01/058823	(51) C04B 16/02	(87) WO 01/059387	(51) F41A 17/38	(87) WO 01/059951	(51) H04B 5/02
(86) US 01/03974	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) FR 01/00307	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) JP 00/09210	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01908937.4	10.09.2002	(21) 01904024.5	10.09.2002	(21) 00987738.2	11.09.2002
(87) WO 01/058831	(51) C05D 9/00	(87) WO 01/059392	(51) F41B 5/10	(87) WO 01/059955	(51) H04B 7/185
(86) AU 01/00108	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/03151	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 00/34495	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01902174.0	10.09.2002	(21) 01906820.4	12.09.2002	(21) 00984498.6	10.09.2002
(87) WO 01/058952	(51) C07K 14/705	(87) WO 01/059393	(51) F41B 5/10	(87) WO 01/059958	(51) H04B 7/26
(86) US 01/03963	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/03153	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) SE 01/00218	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01907080.4	11.09.2002	(21) 01908762.6	12.09.2002	(21) 01904711.7	11.09.2002
(87) WO 01/059034	(51) C10L 1/00	(87) WO 01/059399	(51) F42B 8/14	(87) WO 01/059960	(51) H04B 10/00
(86) US 01/03845	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04462	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04327	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01908886.3	10.09.2002	(21) 01909136.2	10.09.2002	(21) 01910527.9	10.09.2002
(87) WO 01/059044	(51) C10M 173/00	(87) WO 01/059400	(51) F42C 15/188	(87) WO 01/059967	(51) H04J 3/24
(86) EP 01/01372	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) HR 00/00002	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/00688	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01907512.6	10.09.2002	(21) 00907876.7	10.09.2002	(21) 01906533.3	11.09.2002
(87) WO 01/059165	(51) C21B 7/12	(87) WO 01/059401	(51) F42D 1/05	(87) WO 01/059969	(51) H04Q 7/24
(86) EP 01/01102	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) CA 00/01369	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) IL 01/00130	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01905725.6	10.09.2002	(21) 00979288.8	12.09.2002	(21) 01906071.4	10.09.2002
(87) WO 01/059185	(51) C25D 5/34	(87) WO 01/059595	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/059976	(51) H04M 1/64
(86) US 01/04076	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/03515	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04016	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01907118.2	10.09.2002	(21) 01905387.5	12.09.2002	(21) 01910458.7	10.09.2002
(87) WO 01/059186	(51) C30B 25/16	(87) WO 01/059601	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/059980	(51) H04L 1/00
(86) US 01/03948	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04428	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/00690	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01910450.4	10.09.2002	(21) 01907198.4	13.11.2001	(21) 01916062.1	12.09.2002
(87) WO 01/059297	(51) F03G 1/00	(87) WO 01/059680	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/059984	(51) H04L 9/00
(86) BR 01/00007	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) ZA 01/00015	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04342	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01951163.3	28.08.2002	(21) 01909303.8	12.09.2002	(21) 01912718.2	12.09.2002
(87) WO 01/059300	(51) F04B 9/08	(87) WO 01/059713	(51) G07C 9/00	(87) WO 01/059986	(51) H04L 12/56
(86) JP 01/00788	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) EP 01/01301	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) SE 01/00258	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01902763.0	06.09.2002	(21) 01903710.0	10.09.2002	(21) 01906450.0	11.09.2002
(87) WO 01/059306	(51) F15B 13/044	(87) WO 01/059714	(51) G07D 5/00	(87) WO 01/059994	(51) H04L 12/403
(86) RU 01/00049	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) GB 01/00430	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04090	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01910265.6	10.09.2002	(21) 01951185.6	10.09.2002	(21) 01907125.7	09.09.2002
(87) WO 01/059324	(51) F16F 7/12	(87) WO 01/059717	(51) G07D 7/00	(87) WO 01/059998	(51) H04L 12/58
(86) EP 01/01117	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) GB 00/00421	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04497	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01902388.6	10.09.2002	(21) 00902760.8	11.09.2002	(21) 01909148.7	12.09.2002
(87) WO 01/059327	(51) F16H 7/00	(87) WO 01/059721	(51) G07F 1/00	(87) WO 01/059999	(51) H04L 12/66
(86) US 01/04328	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) CZ 01/00006	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04450	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01907181.0	11.09.2002	(21) 01951187.2	10.09.2002	(21) 01910558.4	12.09.2002
(87) WO 01/059330	(51) F16H 39/16	(87) WO 01/059727	(51) G07F 19/00	(87) WO 01/060000	(51) H04L 12/28
(86) AU 01/00126	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04183	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04449	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01903518.7	11.09.2002	(21) 01909015.8	10.09.2002	(21) 01909130.5	12.09.2002
(87) WO 01/059335	(51) F16H 61/34	(87) WO 01/059731	(51) G07F 19/00	(87) WO 01/060007	(51) H04L 27/38
(86) JP 01/00896	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04251	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) EP 01/01198	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01902813.3	10.09.2002	(21) 01909044.8	10.09.2002	(21) 01902404.1	09.09.2002
(87) WO 01/059343	(51) F16K 27/00	(87) WO 01/059744	(51) A47C 7/62	(87) WO 01/060009	(51) H04L 12/18
(86) US 01/03967	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04248	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) SE 01/00195	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01907082.0	11.09.2002	(21) 01910504.8	12.09.2002	(21) 01904694.5	11.09.2002
(87) WO 01/059358	(51) F17C 13/08	(87) WO 01/059793	(51) H01C 17/242	(87) WO 01/060010	(51) H04L 12/24
(86) US 00/40193	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) DE 01/00305	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/02572	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 00960103.0	10.09.2002	(21) 01916883.0	10.11.2001	(21) 01903339.8	10.09.2002
(87) WO 01/059360	(51) F21S 8/10	(87) WO 01/059858	(51) H01M 4/00	(87) WO 01/060012	(51) H04L 29/00
(86) EP 01/00556	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/40026	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/40099	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01909653.6	11.09.2002	(21) 01920953.5	10.09.2002	(21) 01931103.4	12.09.2002
(87) WO 01/059366	(51) F23G 5/00	(87) WO 01/059940	(51) H04B 1/00	(87) WO 01/060014	(51) H04L 29/06
(86) GB 01/00420	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/04287	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) EP 01/01018	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01902539.4	10.09.2002	(21) 01909062.0	12.09.2002	(21) 01902371.2	08.09.2002

(87) WO 01/060019 (86) GB 01/00154 (21) 01900544.6	(51) H04L 29/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/061729 (86) US 01/04849 (21) 01910733.3	(51) H01J 40/14 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001	(87) WO 01/067375 (86) US 01/07376 (21) 01918437.3	(51) G06K 7/10 (87) 2001/37 13.09.2001 10.10.2002
(87) WO 01/060029 (86) US 01/04099 (21) 01907129.9	(51) H04M 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/061742 (86) US 01/04659 (21) 01910639.2	(51) H01L 21/336 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001	(87) WO 01/067439 (86) US 01/06867 (21) 01914667.9	(51) G11B 5/02 (87) 2001/37 13.09.2001 04.10.2002
(87) WO 01/060031 (86) NZ 01/00018 (21) 01908498.7	(51) H04M 1/738 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/061745 (86) HU 01/00018 (21) 01908018.3	(51) H01L 21/66 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/067586 (86) NL 01/00185 (21) 01912597.0	(51) H02K 44/08 (87) 2001/37 13.09.2001 08.10.2002
(87) WO 01/060032 (86) US 01/04019 (21) 01907103.4	(51) H04M 3/34 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/061830 (86) KR 01/00242 (21) 01908410.2	(51) H02K 41/02 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/067819 (86) US 01/06851 (21) 01914664.6	(51) H05B 3/42 (87) 2001/37 13.09.2001 04.12.2001
(87) WO 01/060033 (86) US 01/04018 (21) 01908951.5	(51) H04M 3/42 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/061906 (86) US 01/00005 (21) 01934813.5	(51) H04L 9/30 (87) 2001/34 23.08.2001 08.09.2002	(87) WO 01/068420 (86) SK 00/00006 (21) 00919251.9	(51) B60R 25/10 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/060042 (86) US 01/00886 (21) 01900990.1	(51) H04M 11/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/063582 (86) US 01/03443 (21) 01906911.1	(51) G09F 3/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.11.2001	(87) WO 01/068472 (86) GB 01/01068 (21) 01911875.1	(51) B65D 75/34 (87) 2001/38 20.09.2001 12.12.2001
(87) WO 01/060043 (86) FI 01/00066 (21) 01903817.3	(51) H04M 15/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/063611 (86) JP 00/05345 (21) 00953426.4	(51) G11B 23/30 (87) 2001/35 30.08.2001 23.09.2002	(87) WO 01/069182 (86) EP 01/02776 (21) 01929429.7	(51) G01F 1/00 (87) 2001/38 20.09.2001 17.10.2002
(87) WO 01/060044 (86) US 01/04124 (21) 01907142.2	(51) H04M 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/063626 (86) US 01/05544 (21) 01911062.6	(51) H01H 47/00 (87) 2001/35 30.08.2001 23.11.2001	(87) WO 01/069620 (86) FR 01/00734 (21) 01915461.6	(51) H01H 3/26 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/060046 (86) EP 00/00961 (21) 00914070.8	(51) H04M 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 08.09.2002	(87) WO 01/063676 (86) EP 01/01232 (21) 01907497.0	(51) H01L 29/768 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001	(87) WO 01/069636 (86) FR 01/00787 (21) 01919521.3	(51) H01H 71/70 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001
(87) WO 01/060082 (86) US 01/00885 (21) 01901981.9	(51) H04Q 3/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/063701 (86) BR 01/00014 (21) 01902182.3	(51) H01R 11/30 (87) 2001/35 30.08.2001 08.11.2001	(87) WO 01/069675 (86) US 01/07312 (21) 01918420.9	(51) H01L 23/28 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/060087 (86) FI 01/00108 (21) 01907588.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/063711 (86) DE 01/00625 (21) 01913676.1	(51) H01T 13/14 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001	(87) WO 01/069753 (86) US 01/07964 (21) 01920326.4	(51) H02J 3/10 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/060103 (86) US 01/01373 (21) 01904868.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/063935 (86) GB 01/00127 (21) 01900528.9	(51) H04N 7/26 (87) 2001/35 30.08.2001 25.11.2001	(87) WO 01/070105 (86) YU 01/00005 (21) 01918986.9	(51) A61B 5/00 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002
(87) WO 01/060111 (86) US 01/00887 (21) 01901982.7	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/064175 (86) EP 00/10698 (21) 00969568.5	(51) A61K 7/28 (87) 2001/36 07.09.2001 02.10.2002	(87) WO 01/070434 (86) US 01/06514 (21) 01914593.7	(51) B22D 41/54 (87) 2001/39 27.09.2001 18.10.2002
(87) WO 01/060113 (86) GB 01/00463 (21) 01902561.8	(51) H04R 3/12 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/064792 (86) EP 01/02192 (21) 01923611.6	(51) C08L 81/06 (87) 2001/36 07.09.2001 02.10.2002	(87) WO 01/070592 (86) US 01/08400 (21) 01918740.0	(51) B65D 81/05 (87) 2001/39 27.09.2001 18.10.2002
(87) WO 01/060118 (86) DK 01/00095 (21) 01903612.8	(51) H04S 3/02 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/065515 (86) EP 01/02101 (21) 01911698.7	(51) G08B 13/184 (87) 2001/36 07.09.2001 30.11.2001	(87) WO 01/070594 (86) GB 01/01245 (21) 01912011.2	(51) B65D 83/06 (87) 2001/39 27.09.2001 22.12.2001
(87) WO 01/060470 (86) ES 01/00042 (21) 01903801.7	(51) A63F 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/065516 (86) NO 01/00085 (21) 01914247.0	(51) G08B 17/103 (87) 2001/36 07.09.2001 03.10.2002	(87) WO 01/071711 (86) EP 01/02528 (21) 01911741.5	(51) G11B 5/127 (87) 2001/39 27.09.2001 22.10.2002
(87) WO 01/060683 (86) US 01/04561 (21) 01909173.5	(51) B62D 55/02 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/065570 (86) GB 01/00845 (21) 01907924.3	(51) G21C 19/46 (87) 2001/36 07.09.2001 02.10.2002	(87) WO 01/071756 (86) US 01/08609 (21) 01920484.1	(51) H01H 73/00 (87) 2001/39 27.09.2001 18.12.2001
(87) WO 01/061330 (86) IL 01/00152 (21) 01906087.0	(51) G01N 27/00 (87) 2001/34 23.08.2001 21.11.2001	(87) WO 01/066050 (86) CZ 01/00012 (21) 01907326.1	(51) A61F 5/01 (87) 2001/37 13.09.2001 09.10.2002	(87) WO 01/071757 (86) GB 01/00234 (21) 01901296.2	(51) H01H 85/24 (87) 2001/39 27.09.2001 19.12.2001
(87) WO 01/061440 (86) GB 01/00679 (21) 01905920.3	(51) G06F 1/16 (87) 2001/34 23.08.2001 18.11.2001	(87) WO 01/067032 (86) GB 01/00827 (21) 01906020.1	(51) G01B 3/50 (87) 2001/37 13.09.2001 10.10.2002	(87) WO 01/072261 (86) US 01/01976 (21) 01954571.4	(51) A61K 6/00 (87) 2001/40 04.10.2001 23.08.2002
(87) WO 01/061724 (86) US 01/05359 (21) 01912840.4	(51) H01J 35/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001	(87) WO 01/067120 (86) DE 01/00627 (21) 01913678.7	(51) G01R 27/26 (87) 2001/37 13.09.2001 08.10.2002	(87) WO 01/073801 (86) US 00/13579 (21) 00990165.3	(51) H01G 9/025 (87) 2001/40 04.10.2001 27.12.2001

(87) WO 01/073859	(51) H01L 33/00	(21) 00931486.5	(11) 1 292 293 *	(21) 00964597.9	(11) 1 292 221 *
(86) US 01/04576	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/093860		(87) WO 01/078597	
(21) 01909178.4	25.10.2002				
(87) WO 01/073903	(51) H01S 5/00	(21) 00932322.1	(11) 1 293 111 *	(21) 00964732.2	(11) 1 294 118
(86) US 01/09014	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/087019		(87) WO 01/099323	
(21) 01950217.8	29.10.2002				
(87) WO 01/074018	(51) H04L 12/66	(21) 00932586.1	(11) 1 292 323 *	(21) 00968515.7	(11) 1 292 950 *
(86) KR 00/00413	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/089556		(87) WO 01/089661	
(21) 00937328.3	26.10.2002				
(87) WO 01/075035	(51) C12N 1/00	(21) 00934834.3	(11) 1 292 250 *	(21) 00970423.0	(11) 1 293 383
(86) CN 01/00410	(87) 2001/41 11.10.2001	(87) WO 01/097719		(87) WO 01/045983	
(21) 01931331.1	25.10.2002				
(87) WO 01/075035	(51) C12N 1/00	(21) 00935591.8	(11) 1 293 985	(21) 00977887.9	(11) 1 293 479
(86) CN 01/00410	(87) 2001/41 11.10.2001	(87) WO 01/095335		(87) WO 01/096242	
(21) 01931331.1	25.10.2002				
(87) WO 01/086025	(51) C23G 3/00	(21) 00936255.9	(11) 1 292 938 *	(21) 00978482.8	(11) 1 292 868 *
(86) EP 01/05276	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 00/077722		(87) WO 01/035187	
(21) 01947269.5	12.12.2002				
(87) WO 01/086687	(51) H01J 37/00	(21) 00937163.4	(11) 1 292 453 *	(21) 00978849.8	(11) 1 292 444 *
(86) KR 01/00172	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 01/098087		(87) WO 01/038083	
(21) 01908372.4	08.11.2001				
(87) WO 01/089669	(51) B01D 61/18	(21) 00937320.0	(11) 1 293 464	(21) 00979872.9	(11) 1 292 854 *
(86) US 01/15813	(87) 2001/48 29.11.2001	(87) WO 01/098190		(87) WO 01/079908	
(21) 01935583.3	20.12.2002				
(87) WO 01/089671	(51) B01D 61/42	(21) 00937979.3	(11) 1 292 625 *	(21) 00980582.1	(11) 1 292 579 *
(86) US 01/16384	(87) 2001/48 29.11.2001	(87) WO 01/092343		(87) WO 01/087854	
(21) 01939214.1	24.12.2002				
(87) WO 01/089689	(51) B01J 29/70	(21) 00938721.8	(11) 1 293 100 *	(21) 00980808.0	(11) 1 292 610 *
(86) ES 01/00201	(87) 2001/48 29.11.2001	(87) WO 01/093609		(87) WO 01/098325	
(21) 01936452.0	24.12.2002				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99933208.3	(11) 1 293 707	(21) 00941554.8	(11) 1 292 398 *	(21) 00984459.8	(11) 1 293 083 *
(87) WO 01/009533		(87) WO 01/097983		(87) WO 01/045362	
(21) 00915037.6	(11) 1 293 106 *	(21) 00940358.5	(11) 1 293 066 *	(21) 00984649.4	(11) 1 292 420 *
(87) WO 01/078449		(87) WO 01/095574		(87) WO 01/043910	
(21) 00915555.7	(11) 1 293 907	(21) 00940560.6	(11) 1 292 811 *	(21) 00984849.0	(11) 1 293 022 *
(87) WO 01/080018		(87) WO 01/098745		(87) WO 01/033686	
(21) 00921754.8	(11) 1 292 435 *	(21) 00940610.9	(11) 1 292 881 *	(21) 00986799.5	(11) 1 293 028 *
(87) WO 01/076844		(87) WO 01/001234		(87) WO 01/052389	
(21) 00926634.7	(11) 1 292 235 *	(21) 00940781.8	(11) 1 293 465	(21) 00987571.7	(11) 1 292 759 *
(87) WO 01/091647		(87) WO 01/098191		(87) WO 01/049971	
(21) 00927326.9	(11) 1 292 833 *	(21) 00940792.5	(11) 1 293 272	(21) 00987820.8	(11) 1 292 534 *
(87) WO 01/086308		(87) WO 01/097997		(87) WO 01/089991	
(21) 00929103.0	(11) 1 292 449 *	(21) 00941554.8	(11) 1 292 398 *	(21) 00989371.0	(11) 1 292 239 *
(87) WO 01/089842		(87) WO 01/097983		(87) WO 02/000126	
(21) 00929104.8	(11) 1 292 450 *	(21) 00942106.6	(11) 1 293 060 *	(21) 00990399.8	(11) 1 292 367 *
(87) WO 01/089844		(87) WO 01/099329		(87) WO 01/097928	
(21) 00929106.3	(11) 1 292 451 *	(21) 00942548.9	(11) 1 293 076 *	(21) 00993107.2	(11) 1 293 282
(87) WO 01/089849		(87) WO 01/099383		(87) WO 01/036139	
(21) 00930360.3	(11) 1 292 243 *	(21) 00942936.6	(11) 1 292 273 *	(21) 00993146.0	(11) 1 292 432 *
(87) WO 01/082842		(87) WO 01/097767		(87) WO 01/047771	
(21) 00930832.1	(11) 1 292 888 *	(21) 00944769.9	(11) 1 292 758 *	(21) 00993464.7	(11) 1 293 021 *
(87) WO 00/072143		(87) WO 01/098628		(87) WO 01/045219	
		(21) 00948429.6	(11) 1 292 464 *	(21) 00993875.4	(11) 1 292 306 *
		(87) WO 01/096143		(87) WO 01/091535	
		(21) 00951046.2	(11) 1 292 724 *	(21) 00993943.0	(11) 1 292 729 *
		(87) WO 01/096631		(87) WO 00/063479	
		(21) 00952768.0	(11) 1 292 522 *	(21) 01000467.9	(11) 1 293 520
		(87) WO 01/096223		(21) 01000470.3	(11) 1 293 925
		(21) 00955550.9	(11) 1 292 842 *	(21) 01115999.3	(11) 1 293 231
		(87) WO 01/081945		(21) 01120096.1	(11) 1 293 911
		(21) 00956028.5	(11) 1 292 201 *	(21) 01120165.4	(11) 1 293 505
		(87) WO 01/097652		(21) 01120340.3	(11) 1 294 185
		(21) 00961274.8	(11) 1 292 659 *	(21) 01120459.1	(11) 1 293 180
		(87) WO 01/094506			

(21) 01121010.1	(11) 1 294 021	(21) 01122320.3	(11) 1 294 016	(21) 01810842.3	(11) 1 293 498
(21) 01121104.2	(11) 1 293 933	(21) 01122321.1	(11) 1 293 981	(21) 01810877.9	(11) 1 294 108
(21) 01121275.0	(11) 1 294 050	(21) 01122322.9	(11) 1 294 091	(21) 01810881.1	(11) 1 293 849
(21) 01121477.2	(11) 1 293 963	(21) 01124151.0	(11) 1 293 898	(21) 01810891.0	(11) 1 293 681
(21) 01121574.6	(11) 1 293 709	(21) 01125088.3	(11) 1 293 623	(21) 01810895.1	(11) 1 293 714
(21) 01121636.3	(11) 1 294 151	(21) 01129116.8	(11) 1 293 352	(21) 01810898.5	(11) 1 293 657
(21) 01121687.6	(11) 1 293 198	(21) 01129118.4	(11) 1 293 636	(21) 01830565.6	(11) 1 293 593
(21) 01121692.6	(11) 1 293 596	(21) 01201945.1	(11) 1 293 210	(21) 01830567.2	(11) 1 294 052
(21) 01121698.3	(11) 1 293 566	(21) 01203480.7	(11) 1 293 446	(21) 01830577.1	(11) 1 293 978
(21) 01121722.1	(11) 1 293 205	(21) 01203497.1	(11) 1 293 251	(21) 01830581.3	(11) 1 293 876
(21) 01121841.9	(11) 1 293 757	(21) 01203499.7	(11) 1 293 667	(21) 01830583.9	(11) 1 293 331
(21) 01121880.7	(11) 1 293 235	(21) 01203515.0	(11) 1 293 937	(21) 01830586.2	(11) 1 293 653
(21) 01121885.6	(11) 1 293 638	(21) 01203520.0	(11) 1 293 944	(21) 01830587.0	(11) 1 293 138
(21) 01121893.0	(11) 1 294 184	(21) 01203541.6	(11) 1 293 856	(21) 01830588.8	(11) 1 293 139
(21) 01121898.9	(11) 1 293 750	(21) 01203545.7	(11) 1 293 429	(21) 01830589.6	(11) 1 294 195
(21) 01121901.1	(11) 1 294 070	(21) 01250327.2	(11) 1 293 340	(21) 01830591.2	(11) 1 293 905
(21) 01121934.2	(11) 1 294 148	(21) 01307395.2	(11) 1 294 204	(21) 01830592.0	(11) 1 294 069
(21) 01121940.9	(11) 1 294 015	(21) 01307744.1	(11) 1 293 810	(21) 01870196.1	(11) 1 293 484
(21) 01121956.5	(11) 1 293 853	(21) 01307813.4	(11) 1 293 441	(21) 01870197.9	(11) 1 293 645
(21) 01121960.7	(11) 1 293 459	(21) 01307819.1	(11) 1 293 249	(21) 01900774.9	(11) 1 293 598
(21) 01121994.6	(11) 1 293 599	(21) 01307822.5	(11) 1 293 233	(87) WO 01/079603	
(21) 01122019.1	(11) 1 294 066	(21) 01307823.3	(11) 1 293 234	(21) 01901224.4	(11) 1 292 537 *
(21) 01122047.2	(11) 1 293 727	(21) 01307841.5	(11) 1 293 423	(87) WO 01/049608	
(21) 01122063.9	(11) 1 293 483	(21) 01307896.9	(11) 1 293 857	(21) 01901251.7	(11) 1 292 940 *
(21) 01122103.3	(11) 1 294 147	(21) 01307925.6	(11) 1 293 790	(87) WO 01/095307	
(21) 01122104.1	(11) 1 293 514	(21) 01307945.4	(11) 1 294 201	(21) 01901259.0	(11) 1 292 203 *
(21) 01122114.0	(11) 1 294 166	(21) 01307946.2	(11) 1 294 202	(87) WO 01/097654	
(21) 01122115.7	(11) 1 294 162	(21) 01307948.8	(11) 1 294 117	(21) 01901681.5	(11) 1 292 283 *
(21) 01122117.3	(11) 1 294 133	(21) 01307951.2	(11) 1 293 950	(87) WO 01/060420	
(21) 01122129.8	(11) 1 293 896	(21) 01307951.2	(11) 1 293 950	(21) 01902166.6	(11) 1 292 703 *
(21) 01122132.2	(11) 1 293 616	(21) 01308627.7	(11) 1 293 422	(87) WO 01/059150	
(21) 01122134.8	(11) 1 293 897	(21) 01309777.9	(11) 1 293 237	(21) 01903004.8	(11) 1 292 704 *
(21) 01122148.8	(11) 1 294 060	(21) 01309923.9	(11) 1 293 955	(87) WO 01/057272	
(21) 01122149.6	(11) 1 294 209	(21) 01402335.2	(11) 1 294 194	(21) 01903006.3	(11) 1 292 705 *
(21) 01122163.7	(11) 1 293 945	(21) 01402342.8	(11) 1 294 134	(87) WO 01/057276	
(21) 01122164.5	(11) 1 293 230	(21) 01402351.9	(11) 1 293 774	(21) 01903956.9	(11) 1 292 748 *
(21) 01122167.8	(11) 1 293 427	(21) 01402371.7	(11) 1 294 135	(87) WO 01/055540	
(21) 01122184.3	(11) 1 293 248	(21) 01402388.1	(11) 1 293 576	(21) 01904268.8	(11) 1 292 261 *
(21) 01122208.0	(11) 1 293 601	(21) 01410114.1	(11) 1 294 210	(87) WO 01/060313	
(21) 01122221.3	(11) 1 294 018	(21) 01410115.8	(11) 1 293 904	(21) 01904342.1	(11) 1 293 200
(21) 01122251.0	(11) 1 293 219	(21) 01410116.6	(11) 1 293 880	(87) WO 01/058437	
(21) 01122252.8	(11) 1 293 572	(21) 01440297.8	(11) 1 293 789	(21) 01904355.3	(11) 1 293 613
(21) 01122260.1	(11) 1 293 689	(21) 01440301.8	(11) 1 294 205	(87) WO 01/098593	
(21) 01122264.3	(11) 1 293 486	(21) 01440302.6	(11) 1 294 136	(21) 01904367.8	(11) 1 293 202
(21) 01122279.1	(11) 1 293 621	(21) 01440303.4	(11) 1 294 122	(87) WO 01/058440	
(21) 01122284.1	(11) 1 293 793	(21) 01440304.2	(11) 1 293 800	(21) 01904402.3	(11) 1 293 213
(21) 01122285.8	(11) 1 293 177	(21) 01490034.4	(11) 1 293 135	(87) WO 01/058489	
(21) 01122286.6	(11) 1 294 063	(21) 01650103.3	(11) 1 293 618	(21) 01905407.1	(11) 1 292 627 *
(21) 01122288.2	(11) 1 293 470	(21) 01650104.1	(11) 1 293 979	(87) WO 01/070833	
		(21) 01650106.6	(11) 1 294 137	(21) 01906197.7	(11) 1 292 752 *
				(87) WO 01/098614	
				(21) 01906332.0	(11) 1 292 564 *
				(87) WO 01/062705	
				(21) 01906365.0	(11) 1 293 056 *
				(87) WO 01/093479	

(21) 01907206.5 (87) WO 01/058514	(11) 1 292 347 *	(21) 01918874.7 (87) WO 01/072714	(11) 1 292 577 *	(21) 01924356.7 (87) WO 01/089010	(11) 1 293 004 *
(21) 01907329.5 (87) WO 01/068581	(11) 1 292 558 *	(21) 01919191.5 (87) WO 01/083281	(11) 1 292 481 *	(21) 01924619.8 (87) WO 01/077676	(11) 1 292 827 *
(21) 01907569.6 (87) WO 01/066643	(11) 1 292 641 *	(21) 01919233.5 (87) WO 01/072331	(11) 1 292 330 *	(21) 01924807.9 (87) WO 01/077368	(11) 1 292 699 *
(21) 01909336.8 (87) WO 01/064960	(11) 1 292 713 *	(21) 01919467.9 (87) WO 01/066454	(11) 1 292 523 *	(21) 01924818.6 (87) WO 01/082570	(11) 1 293 084 *
(21) 01909764.1 (87) WO 01/099302	(11) 1 293 049 *	(21) 01919529.6 (87) WO 01/071766	(11) 1 292 965 *	(21) 01925013.3 (87) WO 01/078733	(11) 1 292 308 *
(21) 01910021.3 (87) WO 01/067310	(11) 1 292 905 *	(21) 01919708.6 (87) WO 01/075792	(11) 1 292 918 *	(21) 01925212.1 (87) WO 01/084782	(11) 1 293 068 *
(21) 01910187.2 (87) WO 01/076604	(11) 1 292 309 *	(21) 01919906.6 (87) WO 01/091207	(11) 1 294 033	(21) 01925317.8 (87) WO 01/098027	(11) 1 292 428 *
(21) 01910274.8 (87) WO 01/068260	(11) 1 292 393 *	(21) 01919917.3 (87) WO 01/085413	(11) 1 293 313	(21) 01925467.1 (87) WO 01/098656	(11) 1 292 768 *
(21) 01910482.7 (87) WO 01/058508	(11) 1 292 395 *	(21) 01920061.7 (87) WO 01/098210	(11) 1 292 536 *	(21) 01925532.2 (87) WO 01/098612	(11) 1 292 751 *
(21) 01910489.2 (87) WO 01/059734	(11) 1 292 931 *	(21) 01920077.3 (87) WO 01/076361	(11) 1 292 186 *	(21) 01925577.7 (87) WO 01/091120	(11) 1 292 945 *
(21) 01911078.2 (87) WO 02/067935	(11) 1 292 303 *	(21) 01920212.6 (87) WO 01/066042	(11) 1 292 247 *	(21) 01925688.2 (87) WO 01/098743	(11) 1 292 810 *
(21) 01911254.9 (87) WO 01/066964	(11) 1 292 777 *	(21) 01920772.9 (87) WO 01/072205	(11) 1 292 356 *	(21) 01925754.2 (87) WO 01/086841	(11) 1 293 053 *
(21) 01912079.9 (87) WO 01/067705	(11) 1 293 077 *	(21) 01920817.2 (87) WO 01/075181	(11) 1 292 706 *	(21) 01925954.8 (87) WO 01/080850	(11) 1 293 204
(21) 01912093.0 (87) WO 01/067061	(11) 1 292 909 *	(21) 01921094.7 (87) WO 01/099126	(11) 1 292 957 *	(21) 01926024.9 (87) WO 01/090254	(11) 1 293 539
(21) 01913392.5 (87) WO 01/092631	(11) 1 292 730 *	(21) 01921411.3 (87) WO 01/075543	(11) 1 292 869 *	(21) 01926130.4 (87) WO 01/090255	(11) 1 293 540
(21) 01913434.5 (87) WO 01/066469	(11) 1 292 540 *	(21) 01921542.5 (87) WO 01/077849	(11) 1 293 067 *	(21) 01926299.7 (87) WO 01/081871	(11) 1 292 808 *
(21) 01913839.5 (87) WO 01/073353	(11) 1 292 796 *	(21) 01921824.7 (87) WO 01/082304	(11) 1 293 986	(21) 01926341.7 (87) WO 01/078729	(11) 1 292 305 *
(21) 01913901.3 (87) WO 01/062655	(11) 1 292 525 *	(21) 01922039.1 (87) WO 01/083202	(11) 1 293 335	(21) 01926457.1 (87) WO 01/081503	(11) 1 292 653 *
(21) 01913988.0 (87) WO 01/073692	(11) 1 292 922 *	(21) 01922508.5 (87) WO 01/070450	(11) 1 292 425 *	(21) 01926602.2 (87) WO 01/076595	(11) 1 292 298 *
(21) 01915267.7 (87) WO 01/089292	(11) 1 292 182 *	(21) 01922527.5 (87) WO 01/071706	(11) 1 292 941 *	(21) 01926749.1 (87) WO 01/081931	(11) 1 292 836 *
(21) 01915523.3 (87) WO 01/073556	(11) 1 292 891 *	(21) 01923052.3 (87) WO 01/075660	(11) 1 292 900 *	(21) 01926819.2 (87) WO 01/078670	(11) 1 292 267 *
(21) 01915938.3 (87) WO 02/000117	(11) 1 292 228 *	(21) 01923199.2 (87) WO 01/077847	(11) 1 292 895 *	(21) 01926837.4 (87) WO 01/098413	(11) 1 292 640 *
(21) 01916049.8 (87) WO 01/098227	(11) 1 292 547 *	(21) 01923406.1 (87) WO 01/080693	(11) 1 292 208 *	(21) 01927148.5 (87) WO 01/081041	(11) 1 292 426 *
(21) 01916144.7 (87) WO 01/060975	(11) 1 292 668 *	(21) 01923447.5 (87) WO 01/081932	(11) 1 292 837 *	(21) 01927227.7 (87) WO 01/082232	(11) 1 292 917 *
(21) 01917153.7 (87) WO 01/068365	(11) 1 292 446 *	(21) 01923594.4 (87) WO 02/067491	(11) 1 293 059 *	(21) 01927236.8 (87) WO 01/081499	(11) 1 292 651 *
(21) 01917859.9 (87) WO 01/097572	(11) 1 293 110 *	(21) 01924003.5 (87) WO 01/083345	(11) 1 292 520 *	(21) 01927341.6 (87) WO 01/081048	(11) 1 292 430 *
(21) 01918277.3 (87) WO 01/064936	(11) 1 292 318 *	(21) 01924072.0 (87) WO 01/081230	(11) 1 292 526 *	(21) 01927387.9 (87) WO 01/080214	(11) 1 292 939 *
(21) 01918507.3 (87) WO 01/068282	(11) 1 292 403 *	(21) 01924074.6 (87) WO 01/081053	(11) 1 292 433 *	(21) 01927504.9 (87) WO 01/081988	(11) 1 292 856 *
(21) 01918701.2 (87) WO 01/071842	(11) 1 293 006 *	(21) 01924264.3 (87) WO 01/073590	(11) 1 292 898 *	(21) 01927511.4 (87) WO 01/078164	(11) 1 292 723 *
(21) 01918743.4 (87) WO 01/070218	(11) 1 292 292 *	(21) 01924302.1 (87) WO 01/075438	(11) 1 292 825 *	(21) 01927582.5 (87) WO 01/068910	(11) 1 292 707 *

(21) 01927641.9 (87) WO 01/085256	(11) 1 292 324 *	(21) 01930552.3 (87) WO 01/080143	(11) 1 292 907 *	(21) 01932592.7 (87) WO 01/082071	(11) 1 292 886 *
(21) 01927963.7 (87) WO 01/079807	(11) 1 292 816 *	(21) 01930605.9 (87) WO 01/082069	(11) 1 292 885 *	(21) 01932593.5 (87) WO 01/082072	(11) 1 292 887 *
(21) 01928130.2 (87) WO 01/087844	(11) 1 292 576 *	(21) 01930641.4 (87) WO 01/082553	(11) 1 293 071 *	(21) 01932713.9 (87) WO 01/087192	(11) 1 292 249 *
(21) 01928379.5 (87) WO 01/077212	(11) 1 292 636 *	(21) 01930690.1 (87) WO 01/096037	(11) 1 292 404 *	(21) 01932718.8 (87) WO 01/094281	(11) 1 292 554 *
(21) 01928426.4 (87) WO 01/097984	(11) 1 292 400 *	(21) 01930705.7 (87) WO 01/080857	(11) 1 292 304 *	(21) 01932807.9 (87) WO 01/098327	(11) 1 292 611 *
(21) 01928477.7 (87) WO 01/079357	(11) 1 292 646 *	(21) 01930712.3 (87) WO 01/083513	(11) 1 292 605 *	(21) 01933033.1 (87) WO 01/085605	(11) 1 292 530 *
(21) 01928478.5 (87) WO 01/079358	(11) 1 292 647 *	(21) 01930716.4 (87) WO 01/081853	(11) 1 292 803 *	(21) 01933060.4 (87) WO 01/092977	(11) 1 292 867 *
(21) 01928508.9 (87) WO 01/080023	(11) 1 292 892 *	(21) 01930729.7 (87) WO 01/084729	(11) 1 293 046 *	(21) 01933118.0 (87) WO 01/087010	(11) 1 293 104 *
(21) 01928581.6 (87) WO 01/082107	(11) 1 292 899 *	(21) 01930742.0 (87) WO 01/084360	(11) 1 292 901 *	(21) 01933295.6 (87) WO 01/087057	(11) 1 292 185 *
(21) 01928912.3 (87) WO 01/082141	(11) 1 292 902 *	(21) 01930965.7 (87) WO 01/082928	(11) 1 292 294 *	(21) 01933328.5 (87) WO 01/087325	(11) 1 292 321 *
(21) 01928913.1 (87) WO 01/082937	(11) 1 292 316 *	(21) 01930973.1 (87) WO 01/091633	(11) 1 292 213 *	(21) 01933414.3 (87) WO 01/091447	(11) 1 293 089 *
(21) 01929416.4 (87) WO 01/067179	(11) 1 292 860 *	(21) 01931033.3 (87) WO 01/083093	(11) 1 292 381 *	(21) 01933447.3 (87) WO 01/085852	(11) 1 292 645 *
(21) 01929570.8 (87) WO 01/081006	(11) 1 292 396 *	(21) 01931199.2 (87) WO 01/087624	(11) 1 292 452 *	(21) 01933460.6 (87) WO 01/090783	(11) 1 292 849 *
(21) 01929632.6 (87) WO 01/090137	(11) 1 292 607 *	(21) 01931302.2 (87) WO 01/094797	(11) 1 292 776 *	(21) 01933625.4 (87) WO 01/092045	(11) 1 293 082 *
(21) 01929665.6 (87) WO 01/087581	(11) 1 293 334	(21) 01931410.3 (87) WO 01/091197	(11) 1 292 994 *	(21) 01933650.2 (87) WO 01/090733	(11) 1 292 823 *
(21) 01929824.9 (87) WO 01/087281	(11) 1 292 287 *	(21) 01931446.7 (87) WO 01/094802	(11) 1 292 779 *	(21) 01933918.3 (87) WO 01/090776	(11) 1 292 847 *
(21) 01929832.2 (87) WO 01/087283	(11) 1 292 299 *	(21) 01931689.2 (87) WO 01/092911	(11) 1 292 843 *	(21) 01933928.2 (87) WO 01/085332	(11) 1 292 383 *
(21) 01929852.0 (87) WO 01/087715	(11) 1 292 496 *	(21) 01931886.4 (87) WO 01/090910	(11) 1 292 897 *	(21) 01933958.9 (87) WO 01/089228	(11) 1 293 096 *
(21) 01929863.7 (87) WO 01/090802	(11) 1 292 855 *	(21) 01931931.8 (87) WO 01/089905	(11) 1 292 483 *	(21) 01933974.6 (87) WO 01/095330	(11) 1 292 947 *
(21) 01929898.3 (87) WO 01/088187	(11) 1 292 708 *	(21) 01931940.9 (87) WO 01/090917	(11) 1 292 903 *	(21) 01934009.0 (87) WO 01/089593	(11) 1 292 340 *
(21) 01929909.8 (87) WO 01/093693	(11) 1 292 197 *	(21) 01931960.7 (87) WO 01/095346	(11) 1 292 955 *	(21) 01934015.7 (87) WO 01/092157	(11) 1 292 539 *
(21) 01930026.8 (87) WO 01/086529	(11) 1 293 919	(21) 01932016.7 (87) WO 01/093703	(11) 1 292 199 *	(21) 01934030.6 (87) WO 01/086251	(11) 1 292 817 *
(21) 01930064.9 (87) WO 01/085870	(11) 1 293 551	(21) 01932028.2 (87) WO 01/091645	(11) 1 292 233 *	(21) 01934063.7 (87) WO 01/090713	(11) 1 292 812 *
(21) 01930097.9 (87) WO 01/087298	(11) 1 293 206	(21) 01932112.4 (87) WO 01/088221	(11) 1 293 588	(21) 01934176.7 (87) WO 01/094341	(11) 1 292 594 *
(21) 01930131.6 (87) WO 01/087874	(11) 1 293 507	(21) 01932125.6 (87) WO 01/087364	(11) 1 293 216	(21) 01934182.5 (87) WO 01/094172	(11) 1 292 474 *
(21) 01930192.8 (87) WO 01/087855	(11) 1 293 503	(21) 01932202.3 (87) WO 01/091340	(11) 1 294 114	(21) 01934242.7 (87) WO 01/094368	(11) 1 292 604 *
(21) 01930215.7 (87) WO 01/090857	(11) 1 292 870 *	(21) 01932218.9 (87) WO 01/089602	(11) 1 293 221	(21) 01934245.0 (87) WO 01/091763	(11) 1 292 319 *
(21) 01930241.3 (87) WO 01/089439	(11) 1 293 187	(21) 01932326.0 (87) WO 01/091664	(11) 1 293 174	(21) 01934247.6 (87) WO 01/091764	(11) 1 292 320 *
(21) 01930276.9 (87) WO 01/098167	(11) 1 292 506 *	(21) 01932508.3 (87) WO 01/079805	(11) 1 292 815 *	(21) 01934253.4 (87) WO 01/093963	(11) 1 292 369 *
(21) 01930380.9 (87) WO 01/085587	(11) 1 292 519 *	(21) 01932509.1 (87) WO 01/079892	(11) 1 292 850 *	(21) 01934256.7 (87) WO 01/097014	(11) 1 292 884 *

(21) 01934283.1 (87) WO 01/091371	(11) 1 293 078 *	(21) 01935093.3 (87) WO 01/085610	(11) 1 292 531 *	(21) 01936656.6 (87) WO 01/094525	(11) 1 292 666 *
(21) 01934287.2 (87) WO 01/090144	(11) 1 292 618 *	(21) 01935205.3 (87) WO 01/092401	(11) 1 292 639 *	(21) 01936671.5 (87) WO 01/093770	(11) 1 292 240 *
(21) 01934315.1 (87) WO 01/091470	(11) 1 294 197	(21) 01935220.2 (87) WO 01/095360	(11) 1 292 962 *	(21) 01936675.6 (87) WO 01/097995	(11) 1 292 405 *
(21) 01934317.7 (87) WO 01/092750	(11) 1 292 781 *	(21) 01935269.9 (87) WO 01/085172	(11) 1 292 310 *	(21) 01936682.2 (87) WO 01/094343	(11) 1 292 595 *
(21) 01934346.6 (87) WO 01/092800	(11) 1 293 741	(21) 01935325.9 (87) WO 01/098881	(11) 1 292 875 *	(21) 01936704.4 (87) WO 01/095313	(11) 1 292 943 *
(21) 01934392.0 (87) WO 01/093624	(11) 1 294 213	(21) 01935577.5 (87) WO 01/089833	(11) 1 292 448 *	(21) 01936713.5 (87) WO 01/096014	(11) 1 292 392 *
(21) 01934410.0 (87) WO 01/094289	(11) 1 293 495	(21) 01935700.3 (87) WO 01/097875	(11) 1 292 357 *	(21) 01936728.3 (87) WO 01/098267	(11) 1 292 574 *
(21) 01934470.4 (87) WO 01/091987	(11) 1 293 319	(21) 01935703.7 (87) WO 01/097896	(11) 1 292 352 *	(21) 01936737.4 (87) WO 01/098284	(11) 1 292 586 *
(21) 01934487.8 (87) WO 01/097386	(11) 1 294 102	(21) 01935728.4 (87) WO 01/091945	(11) 1 292 411 *	(21) 01936789.5 (87) WO 01/085072	(11) 1 292 252 *
(21) 01934493.6 (87) WO 01/098841	(11) 1 293 844	(21) 01935822.5 (87) WO 02/000052	(11) 1 292 200 *	(21) 01936854.7 (87) WO 01/097579	(11) 1 294 217
(21) 01934524.8 (87) WO 01/095411	(11) 1 294 031	(21) 01935893.6 (87) WO 01/090441	(11) 1 292 720 *	(21) 01936890.1 (87) WO 01/094571	(11) 1 293 564
(21) 01934525.5 (87) WO 01/094443	(11) 1 293 527	(21) 01935902.5 (87) WO 01/093737	(11) 1 292 210 *	(21) 01936904.0 (87) WO 01/094044	(11) 1 293 269
(21) 01934564.4 (87) WO 01/091028	(11) 1 292 910 *	(21) 01935905.8 (87) WO 01/098592	(11) 1 292 736 *	(21) 01937028.7 (87) WO 01/099166	(11) 1 292 970 *
(21) 01934570.1 (87) WO 01/090941	(11) 1 292 904 *	(21) 01936097.3 (87) WO 01/092450	(11) 1 292 661 *	(21) 01937059.2 (87) WO 01/093516	(11) 1 293 072 *
(21) 01934645.1 (87) WO 01/093991	(11) 1 292 378 *	(21) 01936121.1 (87) WO 01/078841	(11) 1 292 365 *	(21) 01937065.9 (87) WO 01/089515	(11) 1 292 296 *
(21) 01934652.7 (87) WO 01/088308	(11) 1 292 745 *	(21) 01936214.4 (87) WO 01/098153	(11) 1 292 499 *	(21) 01937066.7 (87) WO 01/089516	(11) 1 292 297 *
(21) 01934660.0 (87) WO 01/085926	(11) 1 292 674 *	(21) 01936280.5 (87) WO 01/098200	(11) 1 292 529 *	(21) 01937105.3 (87) WO 01/094766	(11) 1 292 762 *
(21) 01934661.8 (87) WO 01/083186	(11) 1 292 437 *	(21) 01936294.6 (87) WO 01/089799	(11) 1 292 441 *	(21) 01937110.3 (87) WO 01/092200	(11) 1 292 561 *
(21) 01934688.1 (87) WO 01/092647	(11) 1 292 735 *	(21) 01936306.8 (87) WO 01/085330	(11) 1 292 382 *	(21) 01937150.9 (87) WO 01/078200	(11) 1 293 019 *
(21) 01934727.7 (87) WO 01/087779	(11) 1 292 541 *	(21) 01936317.5 (87) WO 01/091287	(11) 1 293 036 *	(21) 01937169.9 (87) WO 01/094306	(11) 1 292 571 *
(21) 01934735.0 (87) WO 01/087523	(11) 1 292 416 *	(21) 01936341.5 (87) WO 01/090773	(11) 1 292 844 *	(21) 01937205.1 (87) WO 01/083700	(11) 1 292 189 *
(21) 01934757.4 (87) WO 01/090286	(11) 1 292 660 *	(21) 01936378.7 (87) WO 01/093353	(11) 1 293 005 *	(21) 01937250.7 (87) WO 01/093845	(11) 1 292 363 *
(21) 01934769.9 (87) WO 01/090228	(11) 1 292 637 *	(21) 01936388.6 (87) WO 01/089388	(11) 1 292 230 *	(21) 01937275.4 (87) WO 01/092928	(11) 1 292 851 *
(21) 01934780.6 (87) WO 01/092878	(11) 1 292 826 *	(21) 01936485.0 (87) WO 01/091049	(11) 1 292 915 *	(21) 01937337.2 (87) WO 01/085200	(11) 1 292 326 *
(21) 01934787.1 (87) WO 01/091960	(11) 1 292 418 *	(21) 01936505.5 (87) WO 01/095258	(11) 1 292 923 *	(21) 01937382.8 (87) WO 01/089466	(11) 1 292 276 *
(21) 01934794.7 (87) WO 01/093438	(11) 1 293 044 *	(21) 01936596.4 (87) WO 01/098203	(11) 1 292 532 *	(21) 01937387.7 (87) WO 01/094321	(11) 1 292 581 *
(21) 01934874.7 (87) WO 01/089530	(11) 1 292 311 *	(21) 01936599.8 (87) WO 01/094381	(11) 1 292 608 *	(21) 01937403.2 (87) WO 01/088999	(11) 1 292 993 *
(21) 01934909.1 (87) WO 01/083514	(11) 1 292 616 *	(21) 01936618.6 (87) WO 01/090046	(11) 1 292 562 *	(21) 01937408.1 (87) WO 01/094062	(11) 1 292 415 *
(21) 01934918.2 (87) WO 01/083844	(11) 1 292 718 *	(21) 01936621.0 (87) WO 01/093015	(11) 1 292 883 *	(21) 01937424.8 (87) WO 01/087830	(11) 1 292 573 *
(21) 01934967.9 (87) WO 01/098328	(11) 1 292 612 *	(21) 01936641.8 (87) WO 01/093842	(11) 1 292 756 *	(21) 01937515.3 (87) WO 01/091288	(11) 1 293 039 *

(21) 01937656.5 (87) WO 01/092539	(11) 1 292 682 *	(21) 01938396.7 (87) WO 01/096772	(11) 1 292 790 *	(21) 01938900.6 (87) WO 01/095845	(11) 1 292 258 *
(21) 01937705.0 (87) WO 01/092099	(11) 1 292 493 *	(21) 01938420.5 (87) WO 01/096737	(11) 1 292 765 *	(21) 01938903.0 (87) WO 01/094338	(11) 1 292 590 *
(21) 01937746.4 (87) WO 01/091433	(11) 1 293 088 *	(21) 01938426.2 (87) WO 01/097596	(11) 1 292 181 *	(21) 01938909.7 (87) WO 01/095559	(11) 1 293 061 *
(21) 01937761.3 (87) WO 01/089429	(11) 1 292 251 *	(21) 01938437.9 (87) WO 01/096774	(11) 1 292 792 *	(21) 01938911.3 (87) WO 01/094622	(11) 1 292 701 *
(21) 01937785.2 (87) WO 01/091737	(11) 1 292 313 *	(21) 01938453.6 (87) WO 01/095960	(11) 1 292 345 *	(21) 01938912.1 (87) WO 01/094623	(11) 1 292 702 *
(21) 01937815.7 (87) WO 01/088300	(11) 1 292 739 *	(21) 01938454.4 (87) WO 01/096422	(11) 1 292 628 *	(21) 01938917.0 (87) WO 01/094599	(11) 1 292 686 *
(21) 01937860.3 (87) WO 01/094091	(11) 1 292 438 *	(21) 01938455.1 (87) WO 01/096419	(11) 1 292 626 *	(21) 01938930.3 (87) WO 01/095091	(11) 1 292 882 *
(21) 01937888.4 (87) WO 01/098444	(11) 1 292 658 *	(21) 01938456.9 (87) WO 01/097862	(11) 1 292 338 *	(21) 01939108.5 (87) WO 01/089598	(11) 1 292 214 *
(21) 01937909.8 (87) WO 01/098571	(11) 1 292 728 *	(21) 01938466.8 (87) WO 01/098625	(11) 1 292 755 *	(21) 01939111.9 (87) WO 01/090248	(11) 1 292 643 *
(21) 01937911.4 (87) WO 01/098249	(11) 1 292 560 *	(21) 01938467.6 (87) WO 01/098610	(11) 1 292 750 *	(21) 01939170.5 (87) WO 02/002784	(11) 1 292 689 *
(21) 01937919.7 (87) WO 01/098884	(11) 1 292 878 *	(21) 01938472.6 (87) WO 01/097808	(11) 1 292 300 *	(21) 01939193.7 (87) WO 01/091210	(11) 1 293 003 *
(21) 01937921.3 (87) WO 01/098728	(11) 1 292 804 *	(21) 01938481.7 (87) WO 01/094216	(11) 1 292 500 *	(21) 01939205.9 (87) WO 01/091940	(11) 1 292 409 *
(21) 01937927.0 (87) WO 01/098193	(11) 1 292 524 *	(21) 01938484.1 (87) WO 01/098277	(11) 1 292 591 *	(21) 01939219.0 (87) WO 01/089455	(11) 1 292 359 *
(21) 01937989.0 (87) WO 01/099249	(11) 1 293 020 *	(21) 01938501.2 (87) WO 02/023486	(11) 1 292 920 *	(21) 01939260.4 (87) WO 01/090902	(11) 1 292 893 *
(21) 01938002.1 (87) WO 01/094817	(11) 1 292 787 *	(21) 01938504.6 (87) WO 01/098179	(11) 1 292 514 *	(21) 01939283.6 (87) WO 01/093846	(11) 1 292 314 *
(21) 01938009.6 (87) WO 01/094239	(11) 1 292 515 *	(21) 01938506.1 (87) WO 01/097918	(11) 1 292 364 *	(21) 01939301.6 (87) WO 01/090817	(11) 1 292 859 *
(21) 01938153.2 (87) WO 01/091080	(11) 1 292 933 *	(21) 01938515.2 (87) WO 01/092097	(11) 1 292 489 *	(21) 01939308.1 (87) WO 01/089821	(11) 1 292 443 *
(21) 01938155.7 (87) WO 01/091285	(11) 1 293 037 *	(21) 01938553.3 (87) WO 01/096451	(11) 1 293 532	(21) 01939373.5 (87) WO 01/089738	(11) 1 292 408 *
(21) 01938199.5 (87) WO 01/095327	(11) 1 292 946 *	(21) 01938585.5 (87) WO 01/097207	(11) 1 293 958	(21) 01939441.0 (87) WO 01/089399	(11) 1 292 237 *
(21) 01938225.8 (87) WO 01/088015	(11) 1 292 631 *	(21) 01938596.2 (87) WO 01/098428	(11) 1 293 549	(21) 01939459.2 (87) WO 01/091634	(11) 1 292 215 *
(21) 01938246.4 (87) WO 01/095590	(11) 1 293 079 *	(21) 01938617.6 (87) WO 01/097218	(11) 1 293 974	(21) 01939491.5 (87) WO 01/091855	(11) 1 292 361 *
(21) 01938252.2 (87) WO 01/095427	(11) 1 293 050 *	(21) 01938619.2 (87) WO 01/095889	(11) 1 293 199	(21) 01939494.9 (87) WO 01/091826	(11) 1 292 353 *
(21) 01938255.5 (87) WO 01/094726	(11) 1 292 747 *	(21) 01938640.8 (87) WO 01/095865	(11) 1 293 191	(21) 01939605.0 (87) WO 01/096800	(11) 1 292 518 *
(21) 01938256.3 (87) WO 01/097755	(11) 1 292 263 *	(21) 01938657.2 (87) WO 01/096624	(11) 1 293 580	(21) 01939614.2 (87) WO 01/094031	(11) 1 292 399 *
(21) 01938259.7 (87) WO 01/097715	(11) 1 292 245 *	(21) 01938674.7 (87) WO 01/095742	(11) 1 293 132	(21) 01939739.7 (87) WO 01/098721	(11) 1 292 798 *
(21) 01938282.9 (87) WO 01/095241	(11) 1 292 455 *	(21) 01938730.7 (87) WO 01/098028	(11) 1 293 297	(21) 01939750.4 (87) WO 01/097416	(11) 1 293 055 *
(21) 01938350.4 (87) WO 01/097032	(11) 1 292 889 *	(21) 01938855.2 (87) WO 01/094902	(11) 1 292 227 *	(21) 01939755.3 (87) WO 01/092528	(11) 1 292 675 *
(21) 01938359.5 (87) WO 01/092153	(11) 1 292 535 *	(21) 01938858.6 (87) WO 01/093670	(11) 1 292 188 *	(21) 01939778.5 (87) WO 01/092347	(11) 1 292 623 *
(21) 01938380.1 (87) WO 01/094252	(11) 1 292 528 *	(21) 01938871.9 (87) WO 01/090579	(11) 1 293 672	(21) 01939784.3 (87) WO 01/098748	(11) 1 292 814 *
(21) 01938387.6 (87) WO 01/097316	(11) 1 293 008 *	(21) 01938893.3 (87) WO 01/098154	(11) 1 292 501 *	(21) 01939794.2 (87) WO 01/094116	(11) 1 292 649 *

(21) 01939849.4 (87) WO 01/093566	(11) 1 293 090 *	(21) 01940653.7 (87) WO 01/092036	(11) 1 292 456 *	(21) 01940878.0 (87) WO 01/096633	(11) 1 292 726 *
(21) 01939885.8 (87) WO 01/095639	(11) 1 293 097 *	(21) 01940661.0 (87) WO 01/099397	(11) 1 293 087 *	(21) 01940884.8 (87) WO 01/097834	(11) 1 292 325 *
(21) 01939916.1 (87) WO 01/093966	(11) 1 292 371 *	(21) 01940704.8 (87) WO 01/094001	(11) 1 292 386 *	(21) 01940903.6 (87) WO 01/098142	(11) 1 292 495 *
(21) 01939923.7 (87) WO 01/093850	(11) 1 292 315 *	(21) 01940729.5 (87) WO 01/097802	(11) 1 292 295 *	(21) 01940965.5 (87) WO 01/096872	(11) 1 292 216 *
(21) 01939952.6 (87) WO 01/097331	(11) 1 293 013 *	(21) 01940733.7 (87) WO 01/095885	(11) 1 292 286 *	(21) 01941001.8 (87) WO 01/095915	(11) 1 292 312 *
(21) 01939953.4 (87) WO 02/026833	(11) 1 292 621 *	(21) 01940738.6 (87) WO 01/098112	(11) 1 292 467 *	(21) 01941029.9 (87) WO 01/098667	(11) 1 293 680
(21) 01939954.2 (87) WO 01/097844	(11) 1 292 334 *	(21) 01940739.4 (87) WO 01/098798	(11) 1 292 848 *	(21) 01941035.6 (87) WO 01/097874	(11) 1 292 341 *
(21) 01939955.9 (87) WO 01/092887	(11) 1 292 829 *	(21) 01940744.4 (87) WO 01/096867	(11) 1 292 830 *	(21) 01941038.0 (87) WO 01/096001	(11) 1 293 244
(21) 01940023.3 (87) WO 01/095041	(11) 1 292 866 *	(21) 01940746.9 (87) WO 01/098499	(11) 1 292 681 *	(21) 01941041.4 (87) WO 01/096625	(11) 1 293 581
(21) 01940024.1 (87) WO 02/102739	(11) 1 292 550 *	(21) 01940753.5 (87) WO 01/096501	(11) 1 292 655 *	(21) 01941066.1 (87) WO 01/097624	(11) 1 293 130
(21) 01940029.0 (87) WO 01/097998	(11) 1 292 407 *	(21) 01940755.0 (87) WO 01/098795	(11) 1 292 845 *	(21) 01941073.7 (87) WO 01/098412	(11) 1 293 537
(21) 01940030.8 (87) WO 01/098165	(11) 1 292 505 *	(21) 01940758.4 (87) WO 01/098660	(11) 1 292 770 *	(21) 01941074.5 (87) WO 01/096533	(11) 1 293 561
(21) 01940038.1 (87) WO 01/098020	(11) 1 292 423 *	(21) 01940759.2 (87) WO 01/098092	(11) 1 292 457 *	(21) 01941088.5 (87) WO 01/097977	(11) 1 293 257
(21) 01940315.3 (87) WO 01/091897	(11) 1 292 389 *	(21) 01940765.9 (87) WO 01/098515	(11) 1 292 695 *	(21) 01941095.0 (87) WO 01/098407	(11) 1 293 534
(21) 01940390.6 (87) WO 01/091464	(11) 1 293 095 *	(21) 01940767.5 (87) WO 01/097932	(11) 1 292 370 *	(21) 01941106.5 (87) WO 01/098661	(11) 1 293 674
(21) 01940395.5 (87) WO 01/091284	(11) 1 293 038 *	(21) 01940770.9 (87) WO 01/099214	(11) 1 293 001 *	(21) 01941110.7 (87) WO 01/098707	(11) 1 293 722
(21) 01940427.6 (87) WO 01/091460	(11) 1 293 093 *	(21) 01940780.8 (87) WO 01/099307	(11) 1 293 051 *	(21) 01941117.2 (87) WO 01/098494	(11) 1 293 567
(21) 01940489.6 (87) WO 01/087055	(11) 1 292 184 *	(21) 01940784.0 (87) WO 01/099451	(11) 1 293 102 *	(21) 01941118.0 (87) WO 01/098341	(11) 1 293 510
(21) 01940515.8 (87) WO 01/089949	(11) 1 292 507 *	(21) 01940786.5 (87) WO 01/097671	(11) 1 292 211 *	(21) 01941120.6 (87) WO 01/097627	(11) 1 293 131
(21) 01940549.7 (87) WO 01/094787	(11) 1 292 769 *	(21) 01940787.3 (87) WO 01/099264	(11) 1 293 029 *	(21) 01941121.4 (87) WO 01/098442	(11) 1 293 554
(21) 01940550.5 (87) WO 01/098174	(11) 1 292 510 *	(21) 01940789.9 (87) WO 01/098621	(11) 1 292 754 *	(21) 01941123.0 (87) WO 01/098495	(11) 1 293 568
(21) 01940557.0 (87) WO 01/093975	(11) 1 292 373 *	(21) 01940791.5 (87) WO 01/098026	(11) 1 292 427 *	(21) 01941143.8 (87) WO 01/097648	(11) 1 293 145
(21) 01940564.6 (87) WO 01/099243	(11) 1 293 018 *	(21) 01940797.2 (87) WO 01/098181	(11) 1 292 516 *	(21) 01941160.2 (87) WO 01/098114	(11) 1 293 394
(21) 01940570.3 (87) WO 01/097699	(11) 1 292 236 *	(21) 01940805.3 (87) WO 01/099298	(11) 1 293 047 *	(21) 01941166.9 (87) WO 01/098411	(11) 1 293 536
(21) 01940571.1 (87) WO 01/097424	(11) 1 293 057 *	(21) 01940819.4 (87) WO 01/099095	(11) 1 292 914 *	(21) 01941172.7 (87) WO 01/097784	(11) 1 293 197
(21) 01940574.5 (87) WO 01/098368	(11) 1 292 622 *	(21) 01940821.0 (87) WO 01/097718	(11) 1 292 248 *	(21) 01941174.3 (87) WO 01/098282	(11) 1 292 585 *
(21) 01940583.6 (87) WO 01/099236	(11) 1 293 015 *	(21) 01940822.8 (87) WO 01/099063	(11) 1 292 927 *	(21) 01941181.8 (87) WO 01/098347	(11) 1 293 511
(21) 01940600.8 (87) WO 01/094040	(11) 1 292 402 *	(21) 01940836.8 (87) WO 01/098784	(11) 1 292 828 *	(21) 01941198.2 (87) WO 01/098025	(11) 1 293 295
(21) 01940617.2 (87) WO 01/094307	(11) 1 292 572 *	(21) 01940837.6 (87) WO 01/098690	(11) 1 292 785 *	(21) 01941285.7 (87) WO 01/098462	(11) 1 292 669 *
(21) 01940643.8 (87) WO 01/098437	(11) 1 292 656 *	(21) 01940874.9 (87) WO 01/096050	(11) 1 292 414 *	(21) 01941316.0 (87) WO 01/096582	(11) 1 292 690 *

(21) 01941334.3 (87) WO 02/000277	(11) 1 292 346 *	(21) 01942044.7 (87) WO 01/094564	(11) 1 292 691 *	(21) 01943383.8 (87) WO 01/087853	(11) 1 292 580 *
(21) 01941352.5 (87) WO 01/098204	(11) 1 292 533 *	(21) 01942066.0 (87) WO 01/094415	(11) 1 292 620 *	(21) 01943430.7 (87) WO 01/095320	(11) 1 292 944 *
(21) 01941354.1 (87) WO 01/098008	(11) 1 292 417 *	(21) 01942077.7 (87) WO 01/096258	(11) 1 292 548 *	(21) 01943436.4 (87) WO 01/098529	(11) 1 292 698 *
(21) 01941362.4 (87) WO 01/098716	(11) 1 292 797 *	(21) 01942081.9 (87) WO 01/095791	(11) 1 292 212 *	(21) 01943446.3 (87) WO 01/092383	(11) 1 292 634 *
(21) 01941369.9 (87) WO 01/099282	(11) 1 293 043 *	(21) 01942093.4 (87) WO 01/093946	(11) 1 292 358 *	(21) 01943455.4 (87) WO 01/092268	(11) 1 292 598 *
(21) 01941382.2 (87) WO 01/098604	(11) 1 292 743 *	(21) 01942096.7 (87) WO 01/094180	(11) 1 292 484 *	(21) 01943464.6 (87) WO 01/094140	(11) 1 292 459 *
(21) 01941393.9 (87) WO 01/098257	(11) 1 292 567 *	(21) 01942099.1 (87) WO 01/093925	(11) 1 292 343 *	(21) 01943472.9 (87) WO 01/094788	(11) 1 292 771 *
(21) 01941418.4 (87) WO 01/098136	(11) 1 292 490 *	(21) 01942131.2 (87) WO 01/093836	(11) 1 292 284 *	(21) 01943473.7 (87) WO 01/094789	(11) 1 292 772 *
(21) 01941428.3 (87) WO 01/098553	(11) 1 292 717 *	(21) 01942170.0 (87) WO 01/097840	(11) 1 292 328 *	(21) 01943475.2 (87) WO 01/094175	(11) 1 292 479 *
(21) 01941429.1 (87) WO 01/097602	(11) 1 292 183 *	(21) 01942185.8 (87) WO 01/097167	(11) 1 292 913 *	(21) 01943478.6 (87) WO 01/094385	(11) 1 292 677 *
(21) 01941512.4 (87) WO 01/088666	(11) 1 292 871 *	(21) 01942191.6 (87) WO 01/095817	(11) 1 292 238 *	(21) 01943481.0 (87) WO 01/096208	(11) 1 292 513 *
(21) 01941521.5 (87) WO 01/091944	(11) 1 292 410 *	(21) 01942193.2 (87) WO 02/000097	(11) 1 292 260 *	(21) 01943490.1 (87) WO 01/097757	(11) 1 292 264 *
(21) 01941564.5 (87) WO 01/090121	(11) 1 292 603 *	(21) 01942195.7 (87) WO 01/096144	(11) 1 292 465 *	(21) 01943494.3 (87) WO 01/099038	(11) 1 292 911 *
(21) 01941727.8 (87) WO 01/092116	(11) 1 292 498 *	(21) 01942224.5 (87) WO 01/093052	(11) 1 292 894 *	(21) 01943502.3 (87) WO 01/097764	(11) 1 292 268 *
(21) 01941742.7 (87) WO 01/092342	(11) 1 292 624 *	(21) 01942229.4 (87) WO 01/095287	(11) 1 292 935 *	(21) 01943515.5 (87) WO 01/099266	(11) 1 293 032 *
(21) 01941761.7 (87) WO 01/097224	(11) 1 292 949 *	(21) 01942619.6 (87) WO 01/053252	(11) 1 292 565 *	(21) 01943528.8 (87) WO 01/098681	(11) 1 292 780 *
(21) 01941768.2 (87) WO 01/099032	(11) 1 292 879 *	(21) 01942851.5 (87) WO 01/054461	(11) 1 293 109 *	(21) 01943572.6 (87) WO 01/098655	(11) 1 292 767 *
(21) 01941835.9 (87) WO 01/097370	(11) 1 293 031 *	(21) 01942862.2 (87) WO 01/098177	(11) 1 292 512 *	(21) 01943582.5 (87) WO 01/099140	(11) 1 292 963 *
(21) 01941871.4 (87) WO 01/099033	(11) 1 292 876 *	(21) 01942895.2 (87) WO 01/097892	(11) 1 292 350 *	(21) 01943583.3 (87) WO 01/094960	(11) 1 292 839 *
(21) 01941873.0 (87) WO 02/001137	(11) 1 292 802 *	(21) 01942902.6 (87) WO 01/098532	(11) 1 292 700 *	(21) 01943584.1 (87) WO 01/094555	(11) 1 292 671 *
(21) 01941899.5 (87) WO 01/094953	(11) 1 292 832 *	(21) 01942903.4 (87) WO 01/098486	(11) 1 292 676 *	(21) 01943589.0 (87) WO 01/095392	(11) 1 292 984 *
(21) 01941913.4 (87) WO 01/092584	(11) 1 292 709 *	(21) 01942906.7 (87) WO 01/097691	(11) 1 292 229 *	(21) 01943593.2 (87) WO 01/099396	(11) 1 293 086 *
(21) 01941932.4 (87) WO 01/095293	(11) 1 292 936 *	(21) 01942925.7 (87) WO 01/098434	(11) 1 292 652 *	(21) 01943597.3 (87) WO 01/096173	(11) 1 292 488 *
(21) 01941948.0 (87) WO 01/094501	(11) 1 292 375 *	(21) 01942934.9 (87) WO 01/095661	(11) 1 293 103 *	(21) 01943598.1 (87) WO 01/098196	(11) 1 292 527 *
(21) 01941968.8 (87) WO 02/001919	(11) 1 293 108 *	(21) 01942991.9 (87) WO 01/091293	(11) 1 293 041 *	(21) 01943608.8 (87) WO 01/098758	(11) 1 292 821 *
(21) 01941973.8 (87) WO 01/093828	(11) 1 292 279 *	(21) 01943044.6 (87) WO 01/095476	(11) 1 293 034 *	(21) 01943610.4 (87) WO 01/099195	(11) 1 292 988 *
(21) 01941978.7 (87) WO 01/094413	(11) 1 292 619 *	(21) 01943121.2 (87) WO 01/089967	(11) 1 292 517 *	(21) 01943614.6 (87) WO 01/098448	(11) 1 292 663 *
(21) 01941989.4 (87) WO 01/093902	(11) 1 292 331 *	(21) 01943176.6 (87) WO 01/098653	(11) 1 292 766 *	(21) 01943634.4 (87) WO 01/098534	(11) 1 292 710 *
(21) 01942036.3 (87) WO 01/097226	(11) 1 292 952 *	(21) 01943198.0 (87) WO 01/098664	(11) 1 292 774 *	(21) 01943751.6 (87) WO 01/097714	(11) 1 292 244 *
(21) 01942038.9 (87) WO 01/096830	(11) 1 292 818 *	(21) 01943265.7 (87) WO 01/086726	(11) 1 292 989 *	(21) 01943761.5 (87) WO 01/097793	(11) 1 292 288 *

(21) 01943763.1 (87) WO 01/098813	(11) 1 292 857 *	(21) 01944529.5 (87) WO 02/000840	(11) 1 292 685 *	(21) 01944974.3 (87) WO 01/099133	(11) 1 292 960 *
(21) 01943805.0 (87) WO 01/099216	(11) 1 294 034	(21) 01944547.7 (87) WO 01/098879	(11) 1 292 874 *	(21) 01944975.0 (87) WO 01/094160	(11) 1 292 469 *
(21) 01943811.8 (87) WO 01/098662	(11) 1 293 675	(21) 01944556.8 (87) WO 01/096085	(11) 1 292 439 *	(21) 01944977.6 (87) WO 01/098018	(11) 1 292 422 *
(21) 01943812.6 (87) WO 01/098255	(11) 1 293 497	(21) 01944565.9 (87) WO 01/099142	(11) 1 292 964 *	(21) 01945031.1 (87) WO 01/085381	(11) 1 292 421 *
(21) 01943908.2 (87) WO 01/097769	(11) 1 292 275 *	(21) 01944579.0 (87) WO 01/098323	(11) 1 292 678 *	(21) 01945080.8 (87) WO 01/091281	(11) 1 293 035 *
(21) 01943968.6 (87) WO 01/097622	(11) 1 292 192 *	(21) 01944581.6 (87) WO 01/099177	(11) 1 292 990 *	(21) 01945095.6 (87) WO 01/093269	(11) 1 292 948 *
(21) 01943999.1 (87) WO 01/089864	(11) 1 292 458 *	(21) 01944590.7 (87) WO 01/097838	(11) 1 292 332 *	(21) 01945125.1 (87) WO 02/001702	(11) 1 293 030 *
(21) 01944116.1 (87) WO 01/099118	(11) 1 292 953 *	(21) 01944605.3 (87) WO 02/001621	(11) 1 292 973 *	(21) 01945142.6 (87) WO 01/094354	(11) 1 292 599 *
(21) 01944119.5 (87) WO 01/083785	(11) 1 292 687 *	(21) 01944614.5 (87) WO 01/098692	(11) 1 292 786 *	(21) 01945148.3 (87) WO 01/087199	(11) 1 292 255 *
(21) 01944182.3 (87) WO 01/092274	(11) 1 292 601 *	(21) 01944623.6 (87) WO 02/000694	(11) 1 292 615 *	(21) 01945173.1 (87) WO 01/089577	(11) 1 292 336 *
(21) 01944251.6 (87) WO 01/094334	(11) 1 292 588 *	(21) 01944625.1 (87) WO 01/098371	(11) 1 292 552 *	(21) 01945182.2 (87) WO 01/091776	(11) 1 292 317 *
(21) 01944262.3 (87) WO 01/094322	(11) 1 292 582 *	(21) 01944645.9 (87) WO 01/098914	(11) 1 292 896 *	(21) 01945237.4 (87) WO 01/094791	(11) 1 292 773 *
(21) 01944263.1 (87) WO 01/094323	(11) 1 292 583 *	(21) 01944651.7 (87) WO 01/095376	(11) 1 292 992 *	(21) 01945242.4 (87) WO 01/094346	(11) 1 292 596 *
(21) 01944278.9 (87) WO 01/096324	(11) 1 292 587 *	(21) 01944666.5 (87) WO 01/093937	(11) 1 292 234 *	(21) 01945271.3 (87) WO 01/097760	(11) 1 292 265 *
(21) 01944280.5 (87) WO 01/094718	(11) 1 292 740 *	(21) 01944698.8 (87) WO 01/096986	(11) 1 292 217 *	(21) 01945274.7 (87) WO 01/097765	(11) 1 292 269 *
(21) 01944293.8 (87) WO 01/093977	(11) 1 292 374 *	(21) 01944709.3 (87) WO 01/096446	(11) 1 292 633 *	(21) 01945276.2 (87) WO 01/098276	(11) 1 292 578 *
(21) 01944316.7 (87) WO 01/094600	(11) 1 292 688 *	(21) 01944732.5 (87) WO 01/097893	(11) 1 292 351 *	(21) 01945293.7 (87) WO 01/099280	(11) 1 293 042 *
(21) 01944355.5 (87) WO 01/095040	(11) 1 292 865 *	(21) 01944800.0 (87) WO 01/094666	(11) 1 292 388 *	(21) 01945295.2 (87) WO 01/097707	(11) 1 292 241 *
(21) 01944357.1 (87) WO 01/099212	(11) 1 292 999 *	(21) 01944801.8 (87) WO 01/095068	(11) 1 292 872 *	(21) 01945300.0 (87) WO 01/097967	(11) 1 292 391 *
(21) 01944371.2 (87) WO 01/094550	(11) 1 292 667 *	(21) 01944804.2 (87) WO 01/096380	(11) 1 292 327 *	(21) 01945303.4 (87) WO 01/098517	(11) 1 292 670 *
(21) 01944376.1 (87) WO 01/093759	(11) 1 292 222 *	(21) 01944808.3 (87) WO 01/096012	(11) 1 292 387 *	(21) 01945351.3 (87) WO 01/096677	(11) 1 293 614
(21) 01944410.8 (87) WO 01/096407	(11) 1 292 390 *	(21) 01944809.1 (87) WO 01/094664	(11) 1 292 721 *	(21) 01945359.6 (87) WO 01/098638	(11) 1 292 761 *
(21) 01944452.0 (87) WO 01/096611	(11) 1 292 712 *	(21) 01944814.1 (87) WO 01/094830	(11) 1 292 791 *	(21) 01945373.7 (87) WO 01/094961	(11) 1 292 840 *
(21) 01944475.1 (87) WO 01/093690	(11) 1 292 194 *	(21) 01944831.5 (87) WO 01/097655	(11) 1 292 206 *	(21) 01945376.0 (87) WO 01/093906	(11) 1 292 333 *
(21) 01944478.5 (87) WO 01/096619	(11) 1 292 715 *	(21) 01944841.4 (87) WO 01/098133	(11) 1 292 486 *	(21) 01945378.6 (87) WO 01/095383	(11) 1 292 974 *
(21) 01944488.4 (87) WO 01/097779	(11) 1 292 282 *	(21) 01944842.2 (87) WO 01/098589	(11) 1 292 733 *	(21) 01945403.2 (87) WO 01/096246	(11) 1 292 542 *
(21) 01944497.5 (87) WO 01/096915	(11) 1 292 852 *	(21) 01944928.9 (87) WO 01/094771	(11) 1 292 764 *	(21) 01945424.8 (87) WO 01/099395	(11) 1 293 085 *
(21) 01944513.9 (87) WO 01/096959	(11) 1 292 861 *	(21) 01944969.3 (87) WO 01/096164	(11) 1 292 480 *	(21) 01945454.5 (87) WO 01/096938	(11) 1 292 858 *
(21) 01944514.7 (87) WO 01/096961	(11) 1 292 862 *	(21) 01944971.9 (87) WO 01/094705	(11) 1 292 734 *	(21) 01945456.0 (87) WO 01/097282	(11) 1 292 975 *
(21) 01944515.4 (87) WO 01/096962	(11) 1 292 863 *	(21) 01944973.5 (87) WO 01/099132	(11) 1 292 959 *	(21) 01945457.8 (87) WO 01/098139	(11) 1 292 494 *

(21) 01945467.7 (87) WO 01/098602	(11) 1 292 742 *	(21) 01946273.8 (87) WO 01/095970	(11) 1 292 349 *	(21) 01946606.9 (87) WO 01/099221	(11) 1 292 998 *
(21) 01945577.3 (87) WO 01/098522	(11) 1 292 606 *	(21) 01946280.3 (87) WO 01/095769	(11) 1 292 207 *	(21) 01946612.7 (87) WO 01/099152	(11) 1 292 967 *
(21) 01945822.3 (87) WO 02/001177	(11) 1 292 813 *	(21) 01946282.9 (87) WO 01/093852	(11) 1 292 307 *	(21) 01946617.6 (87) WO 01/099182	(11) 1 292 977 *
(21) 01945846.2 (87) WO 02/000504	(11) 1 292 497 *	(21) 01946337.1 (87) WO 01/095801	(11) 1 292 226 *	(21) 01946621.8 (87) WO 01/097629	(11) 1 292 196 *
(21) 01945937.9 (87) WO 01/098819	(11) 1 292 853 *	(21) 01946349.6 (87) WO 01/099344	(11) 1 293 063 *	(21) 01946622.6 (87) WO 01/098447	(11) 1 292 662 *
(21) 01945974.2 (87) WO 01/098275	(11) 1 292 575 *	(21) 01946370.2 (87) WO 01/098049	(11) 1 292 436 *	(21) 01946640.8 (87) WO 01/099184	(11) 1 292 978 *
(21) 01945990.8 (87) WO 01/096116	(11) 1 292 447 *	(21) 01946378.5 (87) WO 01/097982	(11) 1 292 397 *	(21) 01946653.1 (87) WO 01/098342	(11) 1 292 617 *
(21) 01946036.9 (87) WO 01/094293	(11) 1 292 568 *	(21) 01946387.6 (87) WO 01/097809	(11) 1 292 302 *	(21) 01946654.9 (87) WO 01/098332	(11) 1 292 683 *
(21) 01946043.5 (87) WO 01/095111	(11) 1 292 890 *	(21) 01946395.9 (87) WO 01/095919	(11) 1 292 694 *	(21) 01946691.1 (87) WO 02/001103	(11) 1 292 789 *
(21) 01946047.6 (87) WO 01/093627	(11) 1 293 107 *	(21) 01946407.2 (87) WO 01/098161	(11) 1 292 503 *	(21) 01946753.9 (87) WO 01/092128	(11) 1 292 511 *
(21) 01946053.4 (87) WO 01/099067	(11) 1 292 929 *	(21) 01946452.8 (87) WO 02/001086	(11) 1 292 831 *	(21) 01946755.4 (87) WO 01/097968	(11) 1 292 654 *
(21) 01946064.1 (87) WO 01/093835	(11) 1 292 285 *	(21) 01946459.3 (87) WO 01/097632	(11) 1 292 198 *	(21) 01947079.8 (87) WO 01/097303	(11) 1 293 000 *
(21) 01946067.4 (87) WO 01/094335	(11) 1 292 589 *	(21) 01946462.7 (87) WO 01/098682	(11) 1 292 782 *	(21) 01947171.3 (87) WO 01/095647	(11) 1 293 098 *
(21) 01946075.7 (87) WO 01/094324	(11) 1 292 584 *	(21) 01946472.6 (87) WO 02/001798	(11) 1 293 069 *	(21) 01947189.5 (87) WO 01/098135	(11) 1 292 487 *
(21) 01946076.5 (87) WO 01/092209	(11) 1 292 566 *	(21) 01946485.8 (87) WO 01/099293	(11) 1 293 058 *	(21) 01947191.1 (87) WO 01/094161	(11) 1 292 470 *
(21) 01946098.9 (87) WO 01/096630	(11) 1 292 401 *	(21) 01946488.2 (87) WO 01/097728	(11) 1 292 257 *	(21) 01947192.9 (87) WO 01/094163	(11) 1 292 471 *
(21) 01946100.3 (87) WO 01/099192	(11) 1 292 985 *	(21) 01946493.2 (87) WO 01/099207	(11) 1 292 996 *	(21) 01947241.4 (87) WO 01/083099	(11) 1 292 385 *
(21) 01946113.6 (87) WO 01/094679	(11) 1 292 731 *	(21) 01946494.0 (87) WO 01/099208	(11) 1 292 997 *	(21) 01947258.8 (87) WO 01/093208	(11) 1 292 919 *
(21) 01946139.1 (87) WO 01/096252	(11) 1 292 544 *	(21) 01946496.5 (87) WO 02/000427	(11) 1 292 445 *	(21) 01947293.5 (87) WO 01/089414	(11) 1 292 246 *
(21) 01946145.8 (87) WO 01/093914	(11) 1 292 337 *	(21) 01946499.9 (87) WO 02/000564	(11) 1 292 546 *	(21) 01947323.0 (87) WO 01/095589	(11) 1 293 080 *
(21) 01946157.3 (87) WO 01/097328	(11) 1 293 011 *	(21) 01946517.8 (87) WO 02/001539	(11) 1 292 806 *	(21) 01947332.1 (87) WO 01/094106	(11) 1 292 442 *
(21) 01946159.9 (87) WO 01/099232	(11) 1 293 016 *	(21) 01946526.9 (87) WO 01/098230	(11) 1 292 413 *	(21) 01947375.0 (87) WO 01/097975	(11) 1 292 394 *
(21) 01946164.9 (87) WO 01/095848	(11) 1 292 259 *	(21) 01946527.7 (87) WO 01/098232	(11) 1 292 551 *	(21) 01947382.6 (87) WO 01/098044	(11) 1 292 434 *
(21) 01946168.0 (87) WO 01/096151	(11) 1 292 466 *	(21) 01946535.0 (87) WO 01/099174	(11) 1 292 980 *	(21) 01947482.4 (87) WO 01/094711	(11) 1 292 738 *
(21) 01946172.2 (87) WO 01/097727	(11) 1 292 256 *	(21) 01946540.0 (87) WO 02/001246	(11) 1 292 846 *	(21) 01947491.5 (87) WO 01/097963	(11) 1 292 384 *
(21) 01946199.5 (87) WO 01/094719	(11) 1 292 741 *	(21) 01946555.8 (87) WO 01/098099	(11) 1 292 461 *	(21) 01947513.6 (87) WO 01/099058	(11) 1 292 924 *
(21) 01946211.8 (87) WO 01/095425	(11) 1 293 009 *	(21) 01946556.6 (87) WO 01/098450	(11) 1 292 664 *	(21) 01947517.7 (87) WO 01/097666	(11) 1 292 209 *
(21) 01946222.5 (87) WO 01/094440	(11) 1 292 629 *	(21) 01946558.2 (87) WO 01/097722	(11) 1 292 254 *	(21) 01947522.7 (87) WO 01/098438	(11) 1 292 657 *
(21) 01946227.4 (87) WO 01/093940	(11) 1 292 355 *	(21) 01946561.6 (87) WO 01/097964	(11) 1 292 553 *	(21) 01947524.3 (87) WO 01/099076	(11) 1 292 932 *
(21) 01946228.2 (87) WO 01/094054	(11) 1 292 412 *	(21) 01946604.4 (87) WO 01/098793	(11) 1 292 834 *	(21) 01947525.0 (87) WO 01/098307	(11) 1 292 597 *

(21) 01947526.8 (87) WO 01/098121	(11) 1 292 472 *	(21) 01948428.6 (87) WO 02/001797	(11) 1 293 070 *	(21) 01948897.2 (87) WO 01/097946	(11) 1 292 376 *
(21) 01947532.6 (87) WO 01/099068	(11) 1 292 930 *	(21) 01948430.2 (87) WO 01/099122	(11) 1 292 956 *	(21) 01949127.3 (87) WO 01/097684	(11) 1 292 219 *
(21) 01947541.7 (87) WO 01/098038	(11) 1 292 431 *	(21) 01948455.9 (87) WO 01/098749	(11) 1 292 819 *	(21) 01949132.3 (87) WO 01/097607	(11) 1 292 187 *
(21) 01947543.3 (87) WO 01/098126	(11) 1 292 475 *	(21) 01948474.0 (87) WO 01/099082	(11) 1 292 934 *	(21) 01949150.5 (87) WO 02/001514	(11) 1 292 926 *
(21) 01947544.1 (87) WO 01/098127	(11) 1 292 476 *	(21) 01948475.7 (87) WO 01/097768	(11) 1 292 274 *	(21) 01949216.4 (87) WO 01/098104	(11) 1 292 463 *
(21) 01947545.8 (87) WO 01/098128	(11) 1 292 477 *	(21) 01948480.7 (87) WO 01/099185	(11) 1 292 981 *	(21) 01949219.8 (87) WO 01/094170	(11) 1 292 473 *
(21) 01947546.6 (87) WO 01/098129	(11) 1 292 478 *	(21) 01948487.2 (87) WO 01/098352	(11) 1 292 673 *	(21) 01949223.0 (87) WO 01/091692	(11) 1 292 366 *
(21) 01947548.2 (87) WO 01/099301	(11) 1 293 048 *	(21) 01948488.0 (87) WO 01/097956	(11) 1 292 380 *	(21) 01949225.5 (87) WO 01/094188	(11) 1 292 485 *
(21) 01947550.8 (87) WO 01/099482	(11) 1 293 112 *	(21) 01948502.8 (87) WO 01/097677	(11) 1 292 231 *	(21) 01949306.3 (87) WO 01/090875	(11) 1 292 880 *
(21) 01947551.6 (87) WO 01/098051	(11) 1 292 440 *	(21) 01948504.4 (87) WO 01/099170	(11) 1 292 971 *	(21) 01949321.2 (87) WO 01/088681	(11) 1 292 877 *
(21) 01947560.7 (87) WO 01/098162	(11) 1 292 504 *	(21) 01948507.7 (87) WO 01/099164	(11) 1 292 969 *	(21) 01949369.1 (87) WO 01/096240	(11) 1 292 538 *
(21) 01947563.1 (87) WO 01/099197	(11) 1 292 991 *	(21) 01948509.3 (87) WO 01/098241	(11) 1 292 556 *	(21) 01949377.4 (87) WO 01/097886	(11) 1 292 348 *
(21) 01947568.0 (87) WO 01/098216	(11) 1 292 543 *	(21) 01948511.9 (87) WO 01/099390	(11) 1 293 054 *	(21) 01949381.6 (87) WO 01/094176	(11) 1 292 482 *
(21) 01947572.2 (87) WO 01/099179	(11) 1 292 976 *	(21) 01948513.5 (87) WO 01/098238	(11) 1 292 555 *	(21) 01949387.3 (87) WO 01/098634	(11) 1 292 760 *
(21) 01947576.3 (87) WO 01/098606	(11) 1 292 746 *	(21) 01948514.3 (87) WO 01/099314	(11) 1 293 045 *	(21) 01949392.3 (87) WO 01/098021	(11) 1 292 424 *
(21) 01947582.1 (87) WO 01/097791	(11) 1 292 291 *	(21) 01948516.8 (87) WO 01/098764	(11) 1 292 362 *	(21) 01949426.9 (87) WO 01/092300	(11) 1 292 613 *
(21) 01947589.6 (87) WO 01/098243	(11) 1 292 557 *	(21) 01948548.1 (87) WO 01/099121	(11) 1 292 954 *	(21) 01949574.6 (87) WO 02/000473	(11) 1 292 468 *
(21) 01947597.9 (87) WO 01/099337	(11) 1 293 062 *	(21) 01948557.2 (87) WO 02/001851	(11) 1 293 091 *	(21) 01949874.0 (87) WO 01/099029	(11) 1 292 873 *
(21) 01947750.4 (87) WO 01/097689	(11) 1 292 225 *	(21) 01948563.0 (87) WO 01/099161	(11) 1 292 864 *	(21) 01949876.5 (87) WO 01/098156	(11) 1 292 502 *
(21) 01947781.9 (87) WO 01/096698	(11) 1 292 749 *	(21) 01948565.5 (87) WO 02/000884	(11) 1 292 614 *	(21) 01949880.7 (87) WO 01/098725	(11) 1 292 801 *
(21) 01947782.7 (87) WO 02/000593	(11) 1 292 563 *	(21) 01948582.0 (87) WO 01/099183	(11) 1 292 979 *	(21) 01949882.3 (87) WO 01/097595	(11) 1 292 180 *
(21) 01948173.8 (87) WO 02/000156	(11) 1 293 188	(21) 01948584.6 (87) WO 01/099162	(11) 1 292 982 *	(21) 01949884.9 (87) WO 02/001011	(11) 1 292 737 *
(21) 01948255.3 (87) WO 01/091739	(11) 1 292 289 *	(21) 01948589.5 (87) WO 01/098722	(11) 1 292 799 *	(21) 01950317.6 (87) WO 01/097939	(11) 1 292 377 *
(21) 01948257.9 (87) WO 01/093924	(11) 1 292 342 *	(21) 01948594.5 (87) WO 02/000868	(11) 1 292 329 *	(21) 01950377.0 (87) WO 02/001654	(11) 1 293 002 *
(21) 01948300.7 (87) WO 01/093748	(11) 1 292 223 *	(21) 01948597.8 (87) WO 02/001518	(11) 1 292 928 *	(21) 01950382.0 (87) WO 02/000331	(11) 1 292 379 *
(21) 01948379.1 (87) WO 01/098468	(11) 1 292 684 *	(21) 01948636.4 (87) WO 02/000111	(11) 1 292 218 *	(21) 01950425.7 (87) WO 01/098296	(11) 1 292 593 *
(21) 01948394.0 (87) WO 01/098449	(11) 1 292 665 *	(21) 01948672.9 (87) WO 01/097653	(11) 1 292 202 *	(21) 01950429.9 (87) WO 01/098361	(11) 1 292 680 *
(21) 01948397.3 (87) WO 01/097327	(11) 1 293 010 *	(21) 01948673.7 (87) WO 01/098312	(11) 1 292 600 *	(21) 01951253.2 (87) WO 01/098580	(11) 1 292 732 *
(21) 01948413.8 (87) WO 01/098364	(11) 1 292 609 *	(21) 01948700.8 (87) WO 01/099022	(11) 1 292 908 *	(21) 01951256.5 (87) WO 01/097656	(11) 1 292 205 *
(21) 01948425.2 (87) WO 01/099043	(11) 1 292 912 *	(21) 01948702.4 (87) WO 02/001607	(11) 1 292 983 *	(21) 01951257.3 (87) WO 02/001134	(11) 1 292 800 *

(21) 01951354.8 (87) WO 01/091632	(11) 1 292 220 *	(21) 01953382.7 (87) WO 01/098788	(11) 1 292 838 *	(21) 01957836.8 (87) WO 01/097754	(11) 1 292 271 *
(21) 01951360.5 (87) WO 01/099136	(11) 1 292 961 *	(21) 01953783.6 (87) WO 01/092184	(11) 1 292 549 *	(21) 01957837.6 (87) WO 01/098557	(11) 1 292 719 *
(21) 01951369.6 (87) WO 01/095651	(11) 1 293 101 *	(21) 01953792.7 (87) WO 01/098792	(11) 1 292 841 *	(21) 01957850.9 (87) WO 01/098419	(11) 1 292 650 *
(21) 01951401.7 (87) WO 01/099205	(11) 1 292 995 *	(21) 01953796.8 (87) WO 01/097880	(11) 1 292 344 *	(21) 01957854.1 (87) WO 01/099267	(11) 1 293 033 *
(21) 01951405.8 (87) WO 01/098651	(11) 1 292 775 *	(21) 01953940.2 (87) WO 01/095368	(11) 1 292 966 *	(21) 01957866.5 (87) WO 01/098509	(11) 1 292 693 *
(21) 01951413.2 (87) WO 01/098011	(11) 1 292 419 *	(21) 01953979.0 (87) WO 01/098261	(11) 1 292 569 *	(21) 01957874.9 (87) WO 01/098603	(11) 1 292 744 *
(21) 01951415.7 (87) WO 01/099440	(11) 1 293 099 *	(21) 01953990.7 (87) WO 01/098098	(11) 1 292 460 *	(21) 01958149.5 (87) WO 02/010421	(11) 1 292 696 *
(21) 01951470.2 (87) WO 01/091204	(11) 1 292 968 *	(21) 01954597.9 (87) WO 02/000193	(11) 1 292 280 *	(21) 01958300.4 (87) WO 01/094813	(11) 1 292 783 *
(21) 01951495.9 (87) WO 01/093373	(11) 1 293 012 *	(21) 01955188.6 (87) WO 01/095353	(11) 1 292 958 *	(21) 01958830.0 (87) WO 01/098455	(11) 1 292 697 *
(21) 01951504.8 (87) WO 01/095255	(11) 1 292 916 *	(21) 01955202.5 (87) WO 01/098137	(11) 1 292 492 *	(21) 01960223.4 (87) WO 01/087992	(11) 1 292 632 *
(21) 01951512.1 (87) WO 01/091462	(11) 1 293 094 *	(21) 01955207.4 (87) WO 01/094601	(11) 1 292 692 *	(21) 01960234.1 (87) WO 01/098759	(11) 1 292 822 *
(21) 01951534.5 (87) WO 01/091572	(11) 1 292 195 *	(21) 01955289.2 (87) WO 01/094444	(11) 1 292 630 *	(21) 01960285.3 (87) WO 01/094649	(11) 1 292 714 *
(21) 01951541.0 (87) WO 01/094733	(11) 1 292 753 *	(21) 01955294.2 (87) WO 01/095485	(11) 1 293 040 *	(21) 01960295.2 (87) WO 01/094799	(11) 1 292 778 *
(21) 01951565.9 (87) WO 01/097356	(11) 1 293 023 *	(21) 01955300.7 (87) WO 01/095764	(11) 1 292 204 *	(21) 01960303.4 (87) WO 01/097625	(11) 1 292 193 *
(21) 01951595.6 (87) WO 01/095926	(11) 1 292 322 *	(21) 01955316.3 (87) WO 01/098777	(11) 1 292 824 *	(21) 01960311.7 (87) WO 01/098490	(11) 1 292 679 *
(21) 01951608.7 (87) WO 01/099238	(11) 1 293 017 *	(21) 01955755.2 (87) WO 02/083238	(11) 1 293 229	(21) 01960317.4 (87) WO 02/000559	(11) 1 292 545 *
(21) 01951613.7 (87) WO 01/098790	(11) 1 292 835 *	(21) 01955786.7 (87) WO 02/000394	(11) 1 292 429 *	(21) 01960318.2 (87) WO 01/097766	(11) 1 292 272 *
(21) 01951622.8 (87) WO 01/097479	(11) 1 293 074 *	(21) 01956263.6 (87) WO 01/094888	(11) 1 292 807 *	(21) 01960326.5 (87) WO 02/001511	(11) 1 292 925 *
(21) 01951833.1 (87) WO 01/096785	(11) 1 292 795 *	(21) 01956264.4 (87) WO 01/099363	(11) 1 293 073 *	(21) 01960337.2 (87) WO 01/098477	(11) 1 292 672 *
(21) 01952165.7 (87) WO 01/098547	(11) 1 292 716 *	(21) 01956275.0 (87) WO 01/098414	(11) 1 292 642 *	(21) 01961431.2 (87) WO 02/000496	(11) 1 292 491 *
(21) 01952175.6 (87) WO 01/099160	(11) 1 292 986 *	(21) 01956455.8 (87) WO 01/094665	(11) 1 292 722 *	(21) 01962694.4 (87) WO 01/098101	(11) 1 292 462 *
(21) 01952184.8 (87) WO 01/098218	(11) 1 292 820 *	(21) 01956463.2 (87) WO 01/099088	(11) 1 292 937 *	(21) 01962708.2 (87) WO 01/094453	(11) 1 292 635 *
(21) 01952208.5 (87) WO 02/001606	(11) 1 292 987 *	(21) 01956468.1 (87) WO 01/096635	(11) 1 292 727 *	(21) 01962710.8 (87) WO 01/095311	(11) 1 292 942 *
(21) 01952211.9 (87) WO 02/007203	(11) 1 292 972 *	(21) 01956484.8 (87) WO 01/098293	(11) 1 292 592 *	(21) 01962712.4 (87) WO 01/093682	(11) 1 292 190 *
(21) 01952216.8 (87) WO 02/001567	(11) 1 292 951 *	(21) 01956485.5 (87) WO 01/099235	(11) 1 293 014 *	(21) 01962724.9 (87) WO 01/093760	(11) 1 292 224 *
(21) 01952871.0 (87) WO 01/097314	(11) 1 293 007 *	(21) 01956495.4 (87) WO 01/097789	(11) 1 292 290 *	(21) 01962725.6 (87) WO 01/097770	(11) 1 292 277 *
(21) 01952883.5 (87) WO 01/098168	(11) 1 292 508 *	(21) 01956500.1 (87) WO 01/099258	(11) 1 293 027 *	(21) 01962731.4 (87) WO 01/097771	(11) 1 292 278 *
(21) 01952894.2 (87) WO 01/099467	(11) 1 293 052 *	(21) 01956590.2 (87) WO 01/099052	(11) 1 292 921 *	(21) 01962735.5 (87) WO 01/098415	(11) 1 292 644 *
(21) 01953112.8 (87) WO 01/098527	(11) 1 292 711 *	(21) 01957820.2 (87) WO 01/094047	(11) 1 292 406 *	(21) 01962755.3 (87) WO 01/098626	(11) 1 292 757 *
(21) 01953165.6 (87) WO 01/097763	(11) 1 292 270 *	(21) 01957833.5 (87) WO 01/098247	(11) 1 292 559 *	(21) 01963607.5 (87) WO 02/010639	(11) 1 292 794 *

(21) 01964949.0	(11) 1 292 638 *	(21) 02006892.0	(11) 1 294 048	(21) 02015633.7	(11) 1 293 787
(87) WO 01/090234					
(21) 01964955.7	(11) 1 292 648 *	(21) 02006899.5	(11) 1 293 129	(21) 02015646.9	(11) 1 293 894
(87) WO 01/092428		(21) 02007259.1	(11) 1 293 820	(21) 02015765.7	(11) 1 293 739
(21) 01964963.1	(11) 1 292 266 *	(21) 02007555.2	(11) 1 293 700	(21) 02015900.0	(11) 1 293 368
(87) WO 01/097756		(21) 02007845.7	(11) 1 293 637	(21) 02015995.0	(11) 1 293 382
(21) 01964988.8	(11) 1 293 024 *	(21) 02007869.7	(11) 1 293 232	(21) 02016012.3	(11) 1 293 663
(87) WO 01/099254		(21) 02007959.6	(11) 1 294 062	(21) 02016054.5	(11) 1 293 696
(21) 01964990.4	(11) 1 292 339 *	(21) 02008263.2	(11) 1 294 071	(21) 02016055.2	(11) 1 293 693
(87) WO 01/097873		(21) 02008443.0	(11) 1 293 203	(21) 02016063.6	(11) 1 293 240
(21) 01964991.2	(11) 1 292 763 *	(21) 02009162.5	(11) 1 293 513	(21) 02016117.0	(11) 1 294 024
(87) WO 01/098645		(21) 02009194.8	(11) 1 294 129	(21) 02016145.1	(11) 1 293 117
(21) 01965005.0	(11) 1 292 509 *	(21) 02009366.2	(11) 1 293 175	(21) 02016148.5	(11) 1 293 268
(87) WO 01/098173		(21) 02010434.5	(11) 1 293 835	(21) 02016151.9	(11) 1 293 685
(21) 01965012.6	(11) 1 292 335 *	(21) 02010695.1	(11) 1 293 453	(21) 02016181.6	(11) 1 293 773
(87) WO 01/097850		(21) 02011734.7	(11) 1 293 940	(21) 02016202.0	(11) 1 293 842
(21) 01965026.6	(11) 1 292 191 *	(21) 02011889.9	(11) 1 293 342	(21) 02016213.7	(11) 1 293 946
(87) WO 01/097613		(21) 02012381.6	(11) 1 294 055	(21) 02016236.8	(11) 1 294 032
(21) 01965096.9	(11) 1 293 081 *	(21) 02012757.7	(11) 1 293 404	(21) 02016258.2	(11) 1 293 649
(87) WO 02/009384		(21) 02012770.0	(11) 1 293 595	(21) 02016453.9	(11) 1 293 899
(21) 01965625.5	(11) 1 293 522	(21) 02012821.1	(11) 1 293 477	(21) 02016466.1	(11) 1 293 900
(87) WO 02/028930		(21) 02012969.8	(11) 1 293 858	(21) 02016490.1	(11) 1 293 149
(21) 01965824.4	(11) 1 292 906 *	(21) 02013218.9	(11) 1 293 678	(21) 02016563.5	(11) 1 294 049
(87) WO 01/088766		(21) 02013346.8	(11) 1 293 798	(21) 02016582.5	(11) 1 293 710
(21) 01967081.9	(11) 1 292 368 *	(21) 02013368.2	(11) 1 293 189	(21) 02016596.5	(11) 1 293 123
(87) WO 01/097929		(21) 02013903.6	(11) 1 293 840	(21) 02016608.8	(11) 1 293 475
(21) 01967775.6	(11) 1 294 218	(21) 02014210.5	(11) 1 294 079	(21) 02016720.1	(11) 1 293 374
(87) WO 02/026006		(21) 02014252.7	(11) 1 293 816	(21) 02016829.0	(11) 1 293 406
(21) 01968405.9	(11) 1 292 253 *	(21) 02014287.3	(11) 1 294 054	(21) 02017008.0	(11) 1 293 363
(87) WO 02/074206		(21) 02014296.4	(11) 1 293 600	(21) 02017018.9	(11) 1 293 365
(21) 01969789.5	(11) 1 292 281 *	(21) 02014401.0	(11) 1 293 362	(21) 02017021.3	(11) 1 293 298
(87) WO 02/030389		(21) 02014586.8	(11) 1 293 281	(21) 02017028.8	(11) 1 293 734
(21) 01972539.9	(11) 1 293 908	(21) 02014587.6	(11) 1 293 300	(21) 02017052.8	(11) 1 293 738
(87) WO 02/027503		(21) 02014595.9	(11) 1 294 191	(21) 02017053.6	(11) 1 293 476
(21) 01977950.3	(11) 1 293 125	(21) 02015002.5	(11) 1 294 216	(21) 02017055.1	(11) 1 293 742
(87) WO 01/087069		(21) 02015003.3	(11) 1 294 215	(21) 02017056.9	(11) 1 293 743
(21) 01980026.7	(11) 1 292 354 *	(21) 02015032.2	(11) 1 293 388	(21) 02017078.3	(11) 1 293 791
(87) WO 01/089620		(21) 02015137.9	(11) 1 293 364	(21) 02017112.0	(11) 1 293 960
(21) 01984029.7	(11) 1 292 360 *	(21) 02015141.1	(11) 1 294 119	(21) 02017195.5	(11) 1 293 321
(87) WO 01/097910		(21) 02014595.9	(11) 1 294 191	(21) 02017219.3	(11) 1 293 287
(21) 01984036.2	(11) 1 292 725 *	(21) 02015205.4	(11) 1 293 803	(21) 02017336.5	(11) 1 293 801
(87) WO 01/098562		(21) 02015322.7	(11) 1 293 276	(21) 02017338.1	(11) 1 293 412
(21) 01984039.6	(11) 1 292 805 *	(21) 02015339.1	(11) 1 293 320	(21) 02017366.2	(11) 1 293 802
(87) WO 01/098732		(21) 02015398.7	(11) 1 293 594	(21) 02017421.5	(11) 1 294 084
(21) 01984040.4	(11) 1 292 809 *	(21) 02015407.6	(11) 1 293 119	(21) 02017426.4	(11) 1 293 432
(87) WO 01/098742		(21) 02015414.2	(11) 1 293 414	(21) 02017429.8	(11) 1 293 626
(21) 01989001.1	(11) 1 293 075 *	(21) 02015415.9	(11) 1 294 064	(21) 02017430.6	(11) 1 293 627
(87) WO 02/035787		(21) 02015420.9	(11) 1 293 694	(21) 02017431.4	(11) 1 293 628
(21) 01999206.4	(11) 1 292 521 *	(21) 02015457.1	(11) 1 293 307	(21) 02017488.4	(11) 1 294 131
(87) WO 02/046078		(21) 02015468.8	(11) 1 294 065	(21) 02017495.9	(11) 1 293 136
(21) 02000467.7	(11) 1 293 436	(21) 02015631.1	(11) 1 293 941		
(21) 02001221.7	(11) 1 294 155				
(21) 02003110.0	(11) 1 294 138				
(21) 02003542.4	(11) 1 293 877				
(21) 02003595.2	(11) 1 294 023				
(21) 02004201.6	(11) 1 294 115				
(21) 02005578.6	(11) 1 293 631				
(21) 02006586.8	(11) 1 293 569				

(21) 02017559.2	(11) 1 293 133	(21) 02018696.1	(11) 1 293 254	(21) 02019458.5	(11) 1 294 057
(21) 02017574.1	(11) 1 294 073	(21) 02018697.9	(11) 1 293 255	(21) 02019461.9	(11) 1 294 141
(21) 02017759.8	(11) 1 293 538	(21) 02018762.1	(11) 1 294 075	(21) 02019481.7	(11) 1 293 163
(21) 02017804.2	(11) 1 294 139	(21) 02018770.4	(11) 1 293 697	(21) 02019482.5	(11) 1 293 956
(21) 02017824.0	(11) 1 294 053	(21) 02018789.4	(11) 1 293 665	(21) 02019485.8	(11) 1 293 990
(21) 02017829.9	(11) 1 293 759	(21) 02018831.4	(11) 1 293 942	(21) 02019496.5	(11) 1 293 732
(21) 02017877.8	(11) 1 293 695	(21) 02018861.1	(11) 1 294 080	(21) 02019524.4	(11) 1 293 711
(21) 02017880.2	(11) 1 293 381	(21) 02018865.2	(11) 1 294 140	(21) 02019539.2	(11) 1 293 222
(21) 02017901.6	(11) 1 293 747	(21) 02018914.8	(11) 1 293 823	(21) 02019543.4	(11) 1 293 162
(21) 02017916.4	(11) 1 293 392	(21) 02018973.4	(11) 1 293 586	(21) 02019558.2	(11) 1 293 454
(21) 02017935.4	(11) 1 293 622	(21) 02018975.9	(11) 1 293 827	(21) 02019560.8	(11) 1 293 605
(21) 02017960.2	(11) 1 293 294	(21) 02018984.1	(11) 1 293 785	(21) 02019577.2	(11) 1 294 014
(21) 02017967.7	(11) 1 293 370	(21) 02018991.6	(11) 1 293 384	(21) 02019638.2	(11) 1 293 828
(21) 02018044.4	(11) 1 293 736	(21) 02018995.7	(11) 1 293 387	(21) 02019639.0	(11) 1 294 089
(21) 02018053.5	(11) 1 293 708	(21) 02018999.9	(11) 1 293 113	(21) 02019650.7	(11) 1 294 150
(21) 02018094.9	(11) 1 293 758	(21) 02019015.3	(11) 1 293 822	(21) 02019652.3	(11) 1 293 632
(21) 02018134.3	(11) 1 293 401	(21) 02019016.1	(11) 1 293 699	(21) 02019653.1	(11) 1 293 416
(21) 02018214.3	(11) 1 293 573	(21) 02019044.3	(11) 1 293 487	(21) 02019654.9	(11) 1 293 400
(21) 02018290.3	(11) 1 293 883	(21) 02019057.5	(11) 1 294 198	(21) 02019657.2	(11) 1 294 026
(21) 02018324.0	(11) 1 293 329	(21) 02019058.3	(11) 1 293 245	(21) 02019658.0	(11) 1 293 931
(21) 02018331.5	(11) 1 293 615	(21) 02019076.5	(11) 1 293 927	(21) 02019681.2	(11) 1 293 755
(21) 02018341.4	(11) 1 293 280	(21) 02019099.7	(11) 1 293 494	(21) 02019689.5	(11) 1 293 949
(21) 02018345.5	(11) 1 294 046	(21) 02019108.6	(11) 1 293 395	(21) 02019694.5	(11) 1 294 192
(21) 02018360.4	(11) 1 293 419	(21) 02019109.4	(11) 1 293 396	(21) 02019696.0	(11) 1 293 114
(21) 02018368.7	(11) 1 293 390	(21) 02019122.7	(11) 1 293 589	(21) 02019719.0	(11) 1 293 779
(21) 02018370.3	(11) 1 294 013	(21) 02019165.6	(11) 1 293 157	(21) 02019720.8	(11) 1 293 881
(21) 02018393.5	(11) 1 294 200	(21) 02019168.0	(11) 1 293 150	(21) 02019724.0	(11) 1 294 076
(21) 02018412.3	(11) 1 293 385	(21) 02019169.8	(11) 1 293 516	(21) 02019728.1	(11) 1 293 934
(21) 02018414.9	(11) 1 293 610	(21) 02019170.6	(11) 1 293 151	(21) 02019731.5	(11) 1 294 022
(21) 02018432.1	(11) 1 293 677	(21) 02019171.4	(11) 1 293 515	(21) 02019739.8	(11) 1 293 997
(21) 02018473.5	(11) 1 294 074	(21) 02019172.2	(11) 1 293 562	(21) 02019751.3	(11) 1 293 558
(21) 02018477.6	(11) 1 293 173	(21) 02019181.3	(11) 1 294 125	(21) 02019775.2	(11) 1 293 308
(21) 02018506.2	(11) 1 293 705	(21) 02019204.3	(11) 1 293 314	(21) 02019785.1	(11) 1 293 669
(21) 02018523.7	(11) 1 294 211	(21) 02019205.0	(11) 1 293 315	(21) 02019790.1	(11) 1 294 171
(21) 02018538.5	(11) 1 293 547	(21) 02019246.4	(11) 1 293 121	(21) 02019801.6	(11) 1 293 591
(21) 02018544.3	(11) 1 294 044	(21) 02019266.2	(11) 1 293 380	(21) 02019802.4	(11) 1 293 592
(21) 02018547.6	(11) 1 293 740	(21) 02019268.8	(11) 1 293 556	(21) 02019807.3	(11) 1 293 659
(21) 02018568.2	(11) 1 294 158	(21) 02019330.6	(11) 1 293 472	(21) 02019814.9	(11) 1 293 859
(21) 02018589.8	(11) 1 294 019	(21) 02019341.3	(11) 1 293 455	(21) 02019820.6	(11) 1 294 081
(21) 02018595.5	(11) 1 293 227	(21) 02019370.2	(11) 1 293 847	(21) 02019826.3	(11) 1 293 544
(21) 02018608.6	(11) 1 293 323	(21) 02019374.4	(11) 1 293 184	(21) 02019833.9	(11) 1 293 957
(21) 02018613.6	(11) 1 293 920	(21) 02019394.2	(11) 1 293 192	(21) 02019843.8	(11) 1 293 574
(21) 02018628.4	(11) 1 293 770	(21) 02019405.6	(11) 1 293 224	(21) 02019850.3	(11) 1 293 332
(21) 02018643.3	(11) 1 293 417	(21) 02019407.2	(11) 1 293 493	(21) 02019851.1	(11) 1 293 713
(21) 02018651.6	(11) 1 293 775	(21) 02019408.0	(11) 1 293 524	(21) 02019852.9	(11) 1 293 317
(21) 02018655.7	(11) 1 294 107	(21) 02019410.6	(11) 1 293 152	(21) 02019853.7	(11) 1 293 318
(21) 02018684.7	(11) 1 293 543	(21) 02019420.5	(11) 1 293 772	(21) 02019858.6	(11) 1 294 186
(21) 02018691.2	(11) 1 293 951	(21) 02019428.8	(11) 1 293 437	(21) 02019863.6	(11) 1 293 768
(21) 02018695.3	(11) 1 293 115	(21) 02019457.7	(11) 1 294 056	(21) 02019873.5	(11) 1 293 824

(21) 02019874.3	(11) 1 293 354	(21) 02020220.6	(11) 1 293 765	(21) 02020453.3	(11) 1 293 947
(21) 02019877.6	(11) 1 293 460	(21) 02020223.0	(11) 1 294 011	(21) 02020456.6	(11) 1 293 488
(21) 02019878.4	(11) 1 293 882	(21) 02020228.9	(11) 1 293 343	(21) 02020459.0	(11) 1 293 998
(21) 02019880.0	(11) 1 293 812	(21) 02020245.3	(11) 1 293 655	(21) 02020462.4	(11) 1 293 921
(21) 02019886.7	(11) 1 293 781	(21) 02020249.5	(11) 1 294 012	(21) 02020463.2	(11) 1 293 369
(21) 02019888.3	(11) 1 293 796	(21) 02020250.3	(11) 1 293 253	(21) 02020464.0	(11) 1 293 782
(21) 02019892.5	(11) 1 293 766	(21) 02020257.8	(11) 1 294 092	(21) 02020466.5	(11) 1 293 367
(21) 02019894.1	(11) 1 293 987	(21) 02020288.3	(11) 1 293 612	(21) 02020468.1	(11) 1 293 579
(21) 02019895.8	(11) 1 293 650	(21) 02020299.0	(11) 1 293 995	(21) 02020470.7	(11) 1 293 496
(21) 02019899.0	(11) 1 293 373	(21) 02020303.0	(11) 1 293 661	(21) 02020472.3	(11) 1 294 128
(21) 02019909.7	(11) 1 293 535	(21) 02020306.3	(11) 1 294 126	(21) 02020476.4	(11) 1 293 467
(21) 02019918.8	(11) 1 293 409	(21) 02020313.9	(11) 1 293 258	(21) 02020479.8	(11) 1 293 357
(21) 02019919.6	(11) 1 293 890	(21) 02020318.8	(11) 1 293 943	(21) 02020481.4	(11) 1 293 786
(21) 02019925.3	(11) 1 293 825	(21) 02020327.9	(11) 1 294 040	(21) 02020484.8	(11) 1 293 424
(21) 02019944.4	(11) 1 293 443	(21) 02020328.7	(11) 1 293 521	(21) 02020485.5	(11) 1 293 928
(21) 02019958.4	(11) 1 293 378	(21) 02020329.5	(11) 1 293 648	(21) 02020486.3	(11) 1 294 090
(21) 02019976.6	(11) 1 294 000	(21) 02020330.3	(11) 1 293 780	(21) 02020488.9	(11) 1 293 731
(21) 02019977.4	(11) 1 294 001	(21) 02020338.6	(11) 1 293 420	(21) 02020489.7	(11) 1 293 147
(21) 02019979.0	(11) 1 294 085	(21) 02020354.3	(11) 1 293 449	(21) 02020491.3	(11) 1 293 912
(21) 02019980.8	(11) 1 293 322	(21) 02020355.0	(11) 1 293 752	(21) 02020492.1	(11) 1 293 724
(21) 02019982.4	(11) 1 293 761	(21) 02020356.8	(11) 1 293 526	(21) 02020498.8	(11) 1 293 964
(21) 02019986.5	(11) 1 294 083	(21) 02020358.4	(11) 1 293 328	(21) 02020499.6	(11) 1 293 999
(21) 02019994.9	(11) 1 294 077	(21) 02020377.4	(11) 1 293 607	(21) 02020500.1	(11) 1 293 353
(21) 02020004.4	(11) 1 293 889	(21) 02020381.6	(11) 1 293 164	(21) 02020501.9	(11) 1 293 805
(21) 02020008.5	(11) 1 293 769	(21) 02020384.0	(11) 1 293 712	(21) 02020502.7	(11) 1 293 261
(21) 02020029.1	(11) 1 293 751	(21) 02020385.7	(11) 1 293 140	(21) 02020505.0	(11) 1 293 324
(21) 02020030.9	(11) 1 293 717	(21) 02020386.5	(11) 1 293 431	(21) 02020509.2	(11) 1 294 214
(21) 02020045.7	(11) 1 294 096	(21) 02020389.9	(11) 1 293 372	(21) 02020510.0	(11) 1 293 309
(21) 02020054.9	(11) 1 293 690	(21) 02020390.7	(11) 1 293 587	(21) 02020512.6	(11) 1 294 130
(21) 02020060.6	(11) 1 293 341	(21) 02020394.9	(11) 1 293 585	(21) 02020514.2	(11) 1 293 969
(21) 02020069.7	(11) 1 293 260	(21) 02020398.0	(11) 1 293 983	(21) 02020521.7	(11) 1 293 402
(21) 02020074.7	(11) 1 293 676	(21) 02020404.6	(11) 1 293 692	(21) 02020530.8	(11) 1 294 219
(21) 02020077.0	(11) 1 294 132	(21) 02020405.3	(11) 1 293 735	(21) 02020531.6	(11) 1 294 127
(21) 02020109.1	(11) 1 293 633	(21) 02020410.3	(11) 1 293 377	(21) 02020539.9	(11) 1 293 348
(21) 02020115.8	(11) 1 293 506	(21) 02020413.7	(11) 1 293 326	(21) 02020551.4	(11) 1 293 952
(21) 02020116.6	(11) 1 293 239	(21) 02020414.5	(11) 1 293 509	(21) 02020552.2	(11) 1 293 953
(21) 02020135.6	(11) 1 293 745	(21) 02020420.2	(11) 1 293 975	(21) 02020554.8	(11) 1 293 846
(21) 02020143.0	(11) 1 293 122	(21) 02020422.8	(11) 1 293 656	(21) 02020557.1	(11) 1 293 984
(21) 02020144.8	(11) 1 293 303	(21) 02020423.6	(11) 1 293 220	(21) 02020563.9	(11) 1 293 358
(21) 02020149.7	(11) 1 293 304	(21) 02020426.9	(11) 1 293 826	(21) 02020565.4	(11) 1 293 355
(21) 02020155.4	(11) 1 293 252	(21) 02020429.3	(11) 1 293 481	(21) 02020568.8	(11) 1 294 047
(21) 02020156.2	(11) 1 293 155	(21) 02020433.5	(11) 1 293 247	(21) 02020577.9	(11) 1 293 917
(21) 02020161.2	(11) 1 293 733	(21) 02020435.0	(11) 1 293 399	(21) 02020582.9	(11) 1 293 597
(21) 02020189.3	(11) 1 293 764	(21) 02020436.8	(11) 1 293 393	(21) 02020584.5	(11) 1 293 762
(21) 02020195.0	(11) 1 293 555	(21) 02020437.6	(11) 1 293 391	(21) 02020591.0	(11) 1 293 838
(21) 02020199.2	(11) 1 293 223	(21) 02020443.4	(11) 1 294 002	(21) 02020604.1	(11) 1 294 059
(21) 02020203.2	(11) 1 293 728	(21) 02020444.2	(11) 1 294 003	(21) 02020617.3	(11) 1 293 142
(21) 02020204.0	(11) 1 293 817	(21) 02020445.9	(11) 1 294 004	(21) 02020621.5	(11) 1 293 609
(21) 02020218.0	(11) 1 293 799	(21) 02020452.5	(11) 1 294 006	(21) 02020623.1	(11) 1 293 639

(21) 02020635.5	(11) 1 293 719	(21) 02024873.8	(11) 1 294 098	(21) 02028396.6	(11) 1 293 647
(21) 02020644.7	(11) 1 293 552	(21) 02024984.3	(11) 1 293 980	(21) 02028508.6	(11) 1 294 109
(21) 02020650.4	(11) 1 294 037	(21) 02025039.5	(11) 1 293 489	(21) 02028693.6	(11) 1 293 359
(21) 02020651.2	(11) 1 294 038	(21) 02025064.3	(11) 1 293 763	(21) 02028706.6	(11) 1 293 869
(21) 02020652.0	(11) 1 293 346	(21) 02025203.7	(11) 1 293 457	(21) 02028707.4	(11) 1 293 870
(21) 02020654.6	(11) 1 293 848	(21) 02025240.9	(11) 1 293 288	(21) 02028708.2	(11) 1 293 871
(21) 02020655.3	(11) 1 293 159	(21) 02025303.5	(11) 1 293 158	(21) 02028709.0	(11) 1 293 872
(21) 02020661.1	(11) 1 293 617	(21) 02025347.2	(11) 1 293 250	(21) 02028710.8	(11) 1 293 873
(21) 02020665.2	(11) 1 293 325	(21) 02025433.0	(11) 1 293 972	(21) 02028731.4	(11) 1 293 517
(21) 02020667.8	(11) 1 293 996	(21) 02025583.2	(11) 1 293 560	(21) 02028732.2	(11) 1 293 518
(21) 02020676.9	(11) 1 294 041	(21) 02025631.9	(11) 1 293 211	(21) 02028733.0	(11) 1 293 519
(21) 02020677.7	(11) 1 294 042	(21) 02025650.9	(11) 1 293 973	(21) 02028760.3	(11) 1 294 167
(21) 02020682.7	(11) 1 293 241	(21) 02025710.1	(11) 1 293 603	(21) 02028804.9	(11) 1 293 124
(21) 02020683.5	(11) 1 293 852	(21) 02025720.0	(11) 1 293 887	(21) 02028919.5	(11) 1 293 338
(21) 02020687.6	(11) 1 293 225	(21) 02025811.7	(11) 1 293 504	(21) 02075503.9	(11) 1 293 683
(21) 02020691.8	(11) 1 293 629	(21) 02025830.7	(11) 1 293 523	(21) 02075605.2	(11) 1 293 892
(21) 02020692.6	(11) 1 293 167	(21) 02025834.9	(11) 1 293 666	(21) 02075787.8	(11) 1 293 296
(21) 02020696.7	(11) 1 293 836	(21) 02025897.6	(11) 1 293 744	(21) 02077967.4	(11) 1 293 311
(21) 02020697.5	(11) 1 293 829	(21) 02025988.3	(11) 1 293 435	(21) 02078104.3	(11) 1 293 360
(21) 02020698.3	(11) 1 293 606	(21) 02026247.3	(11) 1 293 208	(21) 02078105.0	(11) 1 293 263
(21) 02020763.5	(11) 1 293 706	(21) 02026669.8	(11) 1 293 994	(21) 02078161.3	(11) 1 294 142
(21) 02020764.3	(11) 1 293 351	(21) 02026728.2	(11) 1 293 256	(21) 02078246.2	(11) 1 293 668
(21) 02020765.0	(11) 1 293 841	(21) 02026836.3	(11) 1 293 771	(21) 02078253.8	(11) 1 293 634
(21) 02020769.2	(11) 1 293 726	(21) 02026845.4	(11) 1 294 188	(21) 02078348.6	(11) 1 293 525
(21) 02020776.7	(11) 1 293 839	(21) 02026914.8	(11) 1 293 201	(21) 02078401.3	(11) 1 293 715
(21) 02020778.3	(11) 1 293 349	(21) 02026959.3	(11) 1 293 246	(21) 02078450.0	(11) 1 293 909
(21) 02020779.1	(11) 1 293 792	(21) 02027043.5	(11) 1 294 097	(21) 02078467.4	(11) 1 293 403
(21) 02020795.7	(11) 1 293 673	(21) 02027310.8	(11) 1 293 291	(21) 02078468.2	(11) 1 293 670
(21) 02020798.1	(11) 1 293 563	(21) 02027386.8	(11) 1 293 267	(21) 02078470.8	(11) 1 293 361
(21) 02020805.4	(11) 1 293 545	(21) 02027423.9	(11) 1 293 819	(21) 02078473.2	(11) 1 293 397
(21) 02020806.2	(11) 1 293 546	(21) 02027626.7	(11) 1 293 169	(21) 02078474.0	(11) 1 294 082
(21) 02020820.3	(11) 1 293 982	(21) 02027627.5	(11) 1 293 170	(21) 02078485.6	(11) 1 293 687
(21) 02020821.1	(11) 1 293 277	(21) 02027770.3	(11) 1 293 259	(21) 02078487.2	(11) 1 293 662
(21) 02020826.0	(11) 1 293 413	(21) 02027872.7	(11) 1 293 891	(21) 02078607.5	(11) 1 293 684
(21) 02020827.8	(11) 1 294 170	(21) 02027886.7	(11) 1 293 855	(21) 02078609.1	(11) 1 293 386
(21) 02020830.2	(11) 1 293 809	(21) 02028020.2	(11) 1 293 278	(21) 02078611.7	(11) 1 293 959
(21) 02020842.7	(11) 1 293 290	(21) 02028063.2	(11) 1 293 166	(21) 02078641.4	(11) 1 293 356
(21) 02020877.3	(11) 1 294 027	(21) 02028064.0	(11) 1 293 165	(21) 02078686.9	(11) 1 293 148
(21) 02021233.8	(11) 1 293 654	(21) 02028101.0	(11) 1 293 860	(21) 02078703.2	(11) 1 294 208
(21) 02021237.9	(11) 1 294 152	(21) 02028102.8	(11) 1 293 861	(21) 02078712.3	(11) 1 293 242
(21) 02021242.9	(11) 1 293 901	(21) 02028103.6	(11) 1 293 862	(21) 02078715.6	(11) 1 293 243
(21) 02022681.7	(11) 1 293 903	(21) 02028104.4	(11) 1 293 863	(21) 02078747.9	(11) 1 293 748
(21) 02023522.2	(11) 1 293 559	(21) 02028105.1	(11) 1 293 864	(21) 02078756.0	(11) 1 293 292
(21) 02024148.5	(11) 1 293 788	(21) 02028120.0	(11) 1 293 575	(21) 02078775.0	(11) 1 293 425
(21) 02024437.2	(11) 1 293 501	(21) 02028147.3	(11) 1 293 865	(21) 02078776.8	(11) 1 293 426
(21) 02024574.2	(11) 1 293 830	(21) 02028148.1	(11) 1 293 866	(21) 02078786.7	(11) 1 293 922
(21) 02024575.9	(11) 1 293 831	(21) 02028150.7	(11) 1 293 867	(21) 02078813.9	(11) 1 293 754
(21) 02024576.7	(11) 1 293 832	(21) 02028151.5	(11) 1 293 868	(21) 02078827.9	(11) 1 294 159
(21) 02024830.8	(11) 1 294 058	(21) 02028246.3	(11) 1 293 144	(21) 02078829.5	(11) 1 293 118

(21) 02078832.9	(11) 1 293 923	(21) 02102328.8	(11) 1 293 529	(21) 02255416.6	(11) 1 293 330
(21) 02078834.5	(11) 1 293 577	(21) 02102330.4	(11) 1 294 193	(21) 02255424.0	(11) 1 294 172
(21) 02078846.9	(11) 1 293 679	(21) 02102337.9	(11) 1 293 992	(21) 02255441.4	(11) 1 294 160
(21) 02078913.7	(11) 1 293 720	(21) 02102338.7	(11) 1 293 530	(21) 02255566.8	(11) 1 293 604
(21) 02078978.0	(11) 1 293 236	(21) 02102341.1	(11) 1 294 120	(21) 02255668.2	(11) 1 293 783
(21) 02079004.4	(11) 1 293 207	(21) 02102347.8	(11) 1 294 153	(21) 02255674.0	(11) 1 293 171
(21) 02079410.3	(11) 1 293 500	(21) 02102349.4	(11) 1 293 333	(21) 02255681.5	(11) 1 293 968
(21) 02079491.3	(11) 1 294 112	(21) 02102354.4	(11) 1 293 721	(21) 02255686.4	(11) 1 294 174
(21) 02079551.4	(11) 1 294 072	(21) 02102362.7	(11) 1 293 664	(21) 02255691.4	(11) 1 293 218
(21) 02079554.8	(11) 1 294 190	(21) 02102370.0	(11) 1 293 910	(21) 02255719.3	(11) 1 293 965
(21) 02079613.2	(11) 1 293 767	(21) 02250165.4	(11) 1 293 723	(21) 02255722.7	(11) 1 293 966
(21) 02079658.7	(11) 1 293 804	(21) 02250658.8	(11) 1 293 452	(21) 02255723.5	(11) 1 293 967
(21) 02079688.4	(11) 1 293 926	(21) 02251183.6	(11) 1 293 878	(21) 02255725.0	(11) 1 294 149
(21) 02079739.5	(11) 1 293 833	(21) 02251297.4	(11) 1 294 189	(21) 02255736.7	(11) 1 293 704
(21) 02079822.9	(11) 1 293 347	(21) 02251463.2	(11) 1 293 652	(21) 02255746.6	(11) 1 293 962
(21) 02079883.1	(11) 1 293 418	(21) 02251603.3	(11) 1 293 879	(21) 02255762.3	(11) 1 293 266
(21) 02079932.6	(11) 1 293 214	(21) 02251729.6	(11) 1 293 458	(21) 02255784.7	(11) 1 293 410
(21) 02079995.3	(11) 1 293 641	(21) 02251925.0	(11) 1 293 570	(21) 02255796.1	(11) 1 293 438
(21) 02080023.1	(11) 1 293 565	(21) 02251944.1	(11) 1 294 104	(21) 02255798.7	(11) 1 293 421
(21) 02080048.8	(11) 1 293 906	(21) 02252085.2	(11) 1 294 212	(21) 02255819.1	(11) 1 294 165
(21) 02080082.7	(11) 1 293 571	(21) 02252089.4	(11) 1 293 807	(21) 02255822.5	(11) 1 293 407
(21) 02080225.2	(11) 1 293 961	(21) 02252094.4	(11) 1 294 203	(21) 02255834.0	(11) 1 293 212
(21) 02080255.9	(11) 1 293 482	(21) 02252095.1	(11) 1 294 106	(21) 02255840.7	(11) 1 293 411
(21) 02080476.1	(11) 1 293 843	(21) 02252315.3	(11) 1 293 480	(21) 02255848.0	(11) 1 293 813
(21) 02090290.4	(11) 1 293 471	(21) 02252458.1	(11) 1 294 154	(21) 02255852.2	(11) 1 293 893
(21) 02090292.0	(11) 1 293 273	(21) 02252492.0	(11) 1 293 286	(21) 02255866.2	(11) 1 293 444
(21) 02090316.7	(11) 1 293 630	(21) 02252549.7	(11) 1 293 116	(21) 02255871.2	(11) 1 293 550
(21) 02090318.3	(11) 1 293 874	(21) 02252714.7	(11) 1 294 007	(21) 02255874.6	(11) 1 293 238
(21) 02090322.5	(11) 1 293 469	(21) 02252816.0	(11) 1 293 989	(21) 02255900.9	(11) 1 293 275
(21) 02090323.3	(11) 1 293 134	(21) 02253008.3	(11) 1 293 902	(21) 02255901.7	(11) 1 293 845
(21) 02090328.2	(11) 1 293 948	(21) 02253454.9	(11) 1 293 888	(21) 02255903.3	(11) 1 293 491
(21) 02090329.0	(11) 1 294 017	(21) 02253838.3	(11) 1 293 299	(21) 02255911.6	(11) 1 293 918
(21) 02090333.2	(11) 1 294 101	(21) 02254121.3	(11) 1 293 181	(21) 02255913.2	(11) 1 293 306
(21) 02090338.1	(11) 1 293 875	(21) 02254125.4	(11) 1 294 086	(21) 02255929.8	(11) 1 293 312
(21) 02100091.4	(11) 1 293 485	(21) 02254206.2	(11) 1 294 183	(21) 02255933.0	(11) 1 293 456
(21) 02102073.0	(11) 1 294 020	(21) 02254298.9	(11) 1 293 279	(21) 02255977.7	(11) 1 294 099
(21) 02102102.7	(11) 1 294 103	(21) 02254316.9	(11) 1 293 316	(21) 02255988.4	(11) 1 293 405
(21) 02102133.2	(11) 1 294 087	(21) 02254479.5	(11) 1 293 265	(21) 02256002.3	(11) 1 293 271
(21) 02102207.4	(11) 1 293 660	(21) 02254610.5	(11) 1 294 009	(21) 02256003.1	(11) 1 294 156
(21) 02102208.2	(11) 1 293 818	(21) 02254611.3	(11) 1 294 010	(21) 02256045.2	(11) 1 293 228
(21) 02102225.6	(11) 1 294 088	(21) 02254942.2	(11) 1 293 991	(21) 02256050.2	(11) 1 293 283
(21) 02102233.0	(11) 1 294 143	(21) 02254983.6	(11) 1 293 337	(21) 02256051.0	(11) 1 293 528
(21) 02102242.1	(11) 1 294 168	(21) 02255110.5	(11) 1 293 557	(21) 02256053.6	(11) 1 294 100
(21) 02102246.2	(11) 1 293 474	(21) 02255141.0	(11) 1 293 635	(21) 02256073.4	(11) 1 293 935
(21) 02102266.0	(11) 1 293 753	(21) 02255163.4	(11) 1 294 123	(21) 02256087.4	(11) 1 293 988
(21) 02102267.8	(11) 1 293 651	(21) 02255306.9	(11) 1 293 913	(21) 02256089.0	(11) 1 294 078
(21) 02102268.6	(11) 1 294 110	(21) 02255346.5	(11) 1 293 270	(21) 02256116.1	(11) 1 293 578
(21) 02102325.4	(11) 1 293 938	(21) 02255350.7	(11) 1 293 625	(21) 02256125.2	(11) 1 293 914
(21) 02102327.0	(11) 1 293 542	(21) 02255392.9	(11) 1 293 924	(21) 02256134.4	(11) 1 293 473

(21) 02256136.9	(11) 1 294 163	(21) 02256338.1	(11) 1 294 030	(21) 02291890.8	(11) 1 293 448
(21) 02256143.5	(11) 1 293 784	(21) 02256339.9	(11) 1 293 993	(21) 02291981.5	(11) 1 294 181
(21) 02256156.7	(11) 1 293 209	(21) 02256342.3	(11) 1 293 834	(21) 02292034.2	(11) 1 293 582
(21) 02256157.5	(11) 1 293 195	(21) 02256343.1	(11) 1 293 886	(21) 02292048.2	(11) 1 294 182
(21) 02256164.1	(11) 1 293 884	(21) 02256349.8	(11) 1 293 686	(21) 02292049.0	(11) 1 294 180
(21) 02256166.6	(11) 1 293 976	(21) 02256350.6	(11) 1 293 450	(21) 02292058.1	(11) 1 293 502
(21) 02256182.3	(11) 1 293 698	(21) 02256353.0	(11) 1 293 176	(21) 02292085.4	(11) 1 293 451
(21) 02256188.0	(11) 1 293 226	(21) 02256355.5	(11) 1 293 178	(21) 02292089.6	(11) 1 293 193
(21) 02256192.2	(11) 1 293 508	(21) 02256360.5	(11) 1 294 178	(21) 02292113.4	(11) 1 293 137
(21) 02256196.3	(11) 1 294 179	(21) 02256361.3	(11) 1 293 930	(21) 02292114.2	(11) 1 293 718
(21) 02256208.6	(11) 1 293 366	(21) 02256370.4	(11) 1 293 127	(21) 02292117.5	(11) 1 293 301
(21) 02256222.7	(11) 1 294 176	(21) 02256373.8	(11) 1 293 971	(21) 02292118.3	(11) 1 293 302
(21) 02256227.6	(11) 1 294 177	(21) 02256380.3	(11) 1 293 725	(21) 02292125.8	(11) 1 294 187
(21) 02256235.9	(11) 1 293 182	(21) 02256384.5	(11) 1 294 199	(21) 02292128.2	(11) 1 293 936
(21) 02256236.7	(11) 1 293 499	(21) 02256387.8	(11) 1 294 161	(21) 02292134.0	(11) 1 294 113
(21) 02256244.1	(11) 1 293 186	(21) 02256390.2	(11) 1 293 797	(21) 02292139.9	(11) 1 293 190
(21) 02256245.8	(11) 1 294 157	(21) 02256391.0	(11) 1 293 156	(21) 02292141.5	(11) 1 293 371
(21) 02256255.7	(11) 1 293 885	(21) 02256398.5	(11) 1 293 977	(21) 02292154.8	(11) 1 293 376
(21) 02256259.9	(11) 1 293 548	(21) 02256408.2	(11) 1 293 814	(21) 02292164.7	(11) 1 294 121
(21) 02256261.5	(11) 1 293 716	(21) 02256409.0	(11) 1 293 541	(21) 02292166.2	(11) 1 293 439
(21) 02256268.0	(11) 1 293 442	(21) 02256413.2	(11) 1 293 490	(21) 02292168.8	(11) 1 293 701
(21) 02256269.8	(11) 1 293 350	(21) 02256417.3	(11) 1 293 553	(21) 02292191.0	(11) 1 293 658
(21) 02256270.6	(11) 1 293 344	(21) 02256418.1	(11) 1 293 531	(21) 02292196.9	(11) 1 294 164
(21) 02256272.2	(11) 1 293 929	(21) 02256419.9	(11) 1 293 895	(21) 02292203.3	(11) 1 294 124
(21) 02256274.8	(11) 1 293 776	(21) 02256422.3	(11) 1 293 777	(21) 02292211.6	(11) 1 293 749
(21) 02256275.5	(11) 1 293 737	(21) 02256432.2	(11) 1 293 688	(21) 02292214.0	(11) 1 293 379
(21) 02256280.5	(11) 1 293 837	(21) 02256433.0	(11) 1 293 185	(21) 02292215.7	(11) 1 294 146
(21) 02256288.8	(11) 1 293 954	(21) 02256436.3	(11) 1 293 146	(21) 02292219.9	(11) 1 294 043
(21) 02256290.4	(11) 1 293 478	(21) 02256437.1	(11) 1 294 111	(21) 02292220.7	(11) 1 294 008
(21) 02256292.0	(11) 1 293 512	(21) 02256438.9	(11) 1 294 169	(21) 02292226.4	(11) 1 293 608
(21) 02256293.8	(11) 1 294 025	(21) 02256440.5	(11) 1 293 126	(21) 02292230.6	(11) 1 293 643
(21) 02256294.6	(11) 1 293 602	(21) 02256441.3	(11) 1 293 262	(21) 02292231.4	(11) 1 293 408
(21) 02256297.9	(11) 1 293 671	(21) 02256442.1	(11) 1 293 194	(21) 02292232.2	(11) 1 294 051
(21) 02256302.7	(11) 1 294 093	(21) 02256443.9	(11) 1 294 144	(21) 02292233.0	(11) 1 294 067
(21) 02256303.5	(11) 1 294 094	(21) 02256444.7	(11) 1 294 145	(21) 02292236.3	(11) 1 293 168
(21) 02256305.0	(11) 1 293 702	(21) 02256446.2	(11) 1 293 682	(21) 02292239.7	(11) 1 293 345
(21) 02256307.6	(11) 1 293 703	(21) 02256464.5	(11) 1 293 583	(21) 02292245.4	(11) 1 293 760
(21) 02256308.4	(11) 1 294 068	(21) 02256471.0	(11) 1 293 730	(21) 02292252.0	(11) 1 293 375
(21) 02256309.2	(11) 1 294 036	(21) 02256472.8	(11) 1 293 584	(21) 02292256.1	(11) 1 293 389
(21) 02256311.8	(11) 1 293 811	(21) 02256473.6	(11) 1 293 729	(21) 02292269.4	(11) 1 293 915
(21) 02256313.4	(11) 1 294 173	(21) 02256475.1	(11) 1 293 172	(21) 02292270.2	(11) 1 293 916
(21) 02256314.2	(11) 1 293 398	(21) 02257716.7	(11) 1 293 160	(21) 02292292.6	(11) 1 293 533
(21) 02256320.9	(11) 1 293 179	(21) 02291474.1	(11) 1 293 196	(21) 02354126.1	(11) 1 294 005
(21) 02256322.5	(11) 1 293 970	(21) 02291633.2	(11) 1 293 646	(21) 02354139.4	(11) 1 293 821
(21) 02256323.3	(11) 1 293 161	(21) 02291687.8	(11) 1 293 854	(21) 02354140.2	(11) 1 294 095
(21) 02256324.1	(11) 1 293 794	(21) 02291725.6	(11) 1 293 215	(21) 02354142.8	(11) 1 293 939
(21) 02256325.8	(11) 1 293 795	(21) 02291773.6	(11) 1 293 428	(21) 02356147.5	(11) 1 293 445
(21) 02256335.7	(11) 1 294 029	(21) 02291870.0	(11) 1 293 440	(21) 02356163.2	(11) 1 293 932
(21) 02256336.5	(11) 1 294 035	(21) 02291888.2	(11) 1 294 105	(21) 02360214.7	(11) 1 293 806

(21) 02360247.7	(11) 1 293 336	(21) 02709854.0	(11) 1 292 262 *	(11) 0 874 473	(51) H04B 7/005
(21) 02360256.8	(11) 1 293 461	(87) WO 02/076387		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 02360264.2	(11) 1 293 640	(21) 02710267.2	(11) 1 293 105 *	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02360265.9	(11) 1 293 463	(87) WO 02/065810		(11) 0 875 297	(51) B05B 13/00
(21) 02360266.7	(11) 1 293 462	(21) 02711454.5	(11) 1 294 028	(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(21) 02362015.6	(11) 1 293 620	(87) WO 02/067340		(11) 0 878 945	(51) H04M 3/22
(21) 02380180.6	(11) 1 293 468	(21) 02711476.8	(11) 1 293 264	(84) DE FR GB IT	
(21) 02394084.4	(11) 1 294 116	(87) WO 02/064269		(11) 0 899 061	(51) B25B 1/24
(21) 02394088.5	(11) 1 293 120	(21) 02712462.7	(11) 1 293 590	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 02394092.7	(11) 1 293 619	(87) WO 02/090616		IT LI LU MC	
(21) 02396122.0	(11) 1 294 206	(21) 02715888.0	(11) 1 293 064 *	(11) 0 903 918	(51) H04M 3/50
(21) 02396130.3	(11) 1 294 175	(87) WO 02/073896		(84) DE FR GB IT	
(21) 02396139.4	(11) 1 294 207	(21) 02720505.3	(11) 1 293 851	(11) 0 912 001	(51) H04B 10/18
(21) 02396141.0	(11) 1 293 284	(87) WO 02/086630		(84) DE FR GB	
(21) 02396143.6	(11) 1 293 433	(21) 02722661.2	(11) 1 292 570 *	(11) 0 919 944	(51) G06K 7/00
(21) 02398002.2	(11) 1 293 624	(87) WO 02/076931		(84) DE FR GB	
(21) 02400042.4	(11) 1 293 217	(21) 02724743.6	(11) 1 293 850	(11) 0 919 967	(51) G11C 16/34
(21) 02405529.5	(11) 1 293 285	(87) WO 02/093274		(84) DE GR IT NL PT	
(21) 02405603.8	(11) 1 293 642	(21) 02725394.7	(11) 1 292 232 *	(11) 0 921 495	(51) G06T 3/40
(21) 02405678.0	(11) 1 293 447	(87) WO 02/085220		(84) DE GB	
(21) 02405708.5	(11) 1 293 305	(21) 02730372.6	(11) 1 293 026 *	(11) 0 925 969	(51) B60H 1/00
(21) 02405710.1	(11) 1 293 289	(87) WO 02/089299		(84) DE FR GB	
(21) 02405733.3	(11) 1 293 778	(21) 02730389.0	(11) 1 292 454 *	(11) 0 926 198	(51) C08L 71/12
(21) 02405745.7	(11) 1 293 644	(87) WO 02/090124		(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 02405772.1	(11) 1 293 274	(21) 02732692.5	(11) 1 292 793 *	(11) 0 931 834	(51) C12N 15/54
(21) 02405774.7	(11) 1 293 128	(87) WO 02/090823		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 02405781.2	(11) 1 293 466	(21) 02735377.0	(11) 1 292 242 *	IT LI NL PT SE	
(21) 02405784.6	(11) 1 293 143	(87) WO 02/094121		(11) 0 933 925	(51) H04N 1/50
(21) 02405788.7	(11) 1 293 154	(21) 02743918.1	(11) 1 292 602 *	(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) 02405791.1	(11) 1 293 691	(87) WO 03/002582		(11) 0 934 898	(51) B65H 67/06
(21) 02405792.9	(11) 1 293 430	(21) 02750792.0	(11) 1 292 784 *	(84) CH DE FR IT LI	
(21) 02425125.8	(11) 1 293 434	(87) WO 03/002895		(11) 0 943 497	(51) B60R 13/02
(21) 02425516.8	(11) 1 293 815	(21) 02761939.4	(11) 1 293 025 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES LI	
(21) 02425526.7	(11) 1 293 153	(87) WO 02/084843		(11) 0 945 313	(51) B60R 21/26
(21) 02425526.7	(11) 1 293 153	(21) 02764244.6	(11) 1 293 092 *	(84) DE ES FR GB SE	
(21) 02425552.3	(11) 1 293 293	(87) WO 02/087226		(11) 0 945 788	(51) G06F 9/38
(21) 02425560.6	(11) 1 293 141			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 02445113.0	(11) 1 294 045			(11) 0 945 988	(51) H03M 7/40
(21) 02447165.8	(11) 1 294 196			(84) DE FR GB	
(21) 02447172.4	(11) 1 294 061			(11) 0 946 073	(51) H04Q 7/36
(21) 02447176.5	(11) 1 293 746			(84) DE FI FR SE	
(21) 02450199.1	(11) 1 293 310			(11) 0 949 506	(51) G01N 33/487
(21) 02450200.7	(11) 1 293 327			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
(21) 02450204.9	(11) 1 293 611			LI LU NL PT SE	
(21) 02701617.9	(11) 1 293 756			(11) 0 950 677	(51) C08G 59/40
(87) WO 02/070991				(84) BE DE FR GB	
(21) 02705148.1	(11) 1 293 339			(11) 0 950 948	(51) G06F 9/445
(87) WO 02/074538				(84) DE FR GB	
(21) 02707165.3	(11) 1 294 039			(11) 0 952 215	(51) C12N 9/64
(87) WO 02/080299				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
(21) 02708695.8	(11) 1 293 415			LI LU NL PT SE	
(87) WO 02/076809				(11) 0 952 503	(51) G05B 19/042
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 0 955 505	(51) F24D 19/02
				(84) AT BE FR NL SE	
				(11) 0 963 122	(51) H04N 13/02
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 964 569	(51) H04N 1/407
				(84) DE FR GB IT	

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) **0 823 244** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 849 878** (51) H03H 11/46
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 853 422** (51) H04N 1/50
(84) DE FR GB

(11) **0 865 171** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB NL SE

(11) 0 965 735 (51) F01N 3/28 (84) DE FR GB	(11) 1 006 491 (51) G07F 7/10 (84) DE FR	(11) 1 041 024 (51) B65H 16/02 (84) DE FR GB
(11) 0 965 924 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB NL (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 NL	(11) 1 010 861 (51) F01D 11/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 010 (51) A61K 7/00 (84) DE ES GB IT
(11) 0 967 591 (51) G01V 3/15 (84) AT DE ES FI FR GB IT	(11) 1 013 239 (51) A61F 2/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 611 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 972 922 (51) F02C 7/143 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 013 895 (51) F01D 25/12 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 045 328 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB
(11) 0 974 310 (51) A61C 5/10 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 896 (51) F01D 25/16 (84) DE FR GB	(11) 1 046 426 (51) B05B 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 982 662 (51) G06F 13/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 197 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 046 429 (51) B05C 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 986 078 (51) H01G 9/008 (84) DE FR GB	(11) 1 014 462 (51) H01M 4/58 (84) DE FR GB	(11) 1 046 439 (51) B21H 3/04 (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) 0 986 245 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 016 707 (51) C12M 1/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 046 564 (51) B60T 13/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 987 067 (51) B21B 35/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 752 (51) D06F 58/04 (84) DE FR GB	(11) 1 046 602 (51) B65H 19/18 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 988 944 (51) B26F 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 208 (51) A63B 71/06 (84) DE FR GB	(11) 1 046 644 (51) C07F 7/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 274 (51) E05D 11/10 (84) AT DE ES IT SI	(11) 1 023 965 (51) B23K 9/09 (84) AT 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) 1 046 843 (51) F16K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 531 (51) G07F 17/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 879 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 048 457 (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) 0 990 403 (51) A47C 1/023 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 905 (51) H04Q 3/56 (84) DE FR GB	(11) 1 048 803 (51) E05B 9/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 996 112 (51) G10L 19/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 027 948 (51) B23C 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 049 092 (51) G11B 23/03 (84) DE FR GB
(11) 0 998 873 (51) A61B 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 148 (51) C09D 133/06 (84) AT CH DE DK ES GB LI NL SE	(11) 1 049 319 (51) H04N 1/047 (84) DE FR GB
(11) 1 001 348 (51) G06F 13/38 (84) DE FR GB NL	(11) 1 029 788 (51) B65B 35/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 052 296 (51) C21D 9/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 423 (51) G11B 25/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 030 291 (51) G11B 5/008 (84) DE FR GB	(11) 1 052 728 (51) H01R 4/24 (84) DE FR GB IT
(11) 1 001 593 (51) H04M 3/50 (84) DE FR GB	(11) 1 031 732 (51) F15B 15/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 054 214 (51) F23N 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 594 (51) H04M 3/523 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 396 (51) C10B 21/10 (84) DE	(11) 1 054 468 (51) H01Q 13/02 (84) DE FR GB
(11) 1 002 874 (51) C12Q 1/28 (84) AT 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) 1 035 323 (51) F02P 17/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 054 471 (51) H01R 4/18 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 004 486 (51) B60R 25/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 035 400 (51) F42B 3/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 054 527 (51) H04L 9/30 (84) DE FR GB
(11) 1 004 488 (51) B60S 1/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 038 493 (51) A47L 23/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 830 (51) F16C 3/00 (84) AT DE FI SE
	(11) 1 038 585 (51) B05B 1/18 (84) DE DK ES FR GB IT	(11) 1 055 884 (51) F24F 6/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 038 989 (51) C23C 30/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 985 (51) G05D 11/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 055 995 (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) 1 081 653 (51) G06T 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 429 (51) H02N 2/10 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 056 030 (51) G07F 17/26 (84) DE FR GB	(11) 1 083 626 (51) H01Q 19/195 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 099 895 (51) F16L 37/02 (84) DE FR GB
(11) 1 056 166 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB	(11) 1 083 748 (51) H04N 5/781 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 100 083 (51) G11B 17/04 (84) DE FR GB
(11) 1 056 270 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB NL	(11) 1 084 627 (51) A23L 2/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 100 084 (51) G11B 17/04 (84) DE FR GB
(11) 1 057 760 (51) B65H 3/52 (84) DE FR GB	(11) 1 086 964 (51) C08F 220/18 (84) BE DE FR GB	(11) 1 103 647 (51) D06F 58/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 057 990 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB	(11) 1 087 231 (51) G01N 35/02 (84) DE FR GB	(11) 1 104 046 (51) H01R 4/02 (84) DE FR
(11) 1 057 993 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB	(11) 1 088 619 (51) B23Q 9/02 (84) DE ES GB IT	(11) 1 104 051 (51) H01R 13/629 (84) DE FR GB
(11) 1 057 994 (51) F02D 41/38 (84) AT BE CH LI	(11) 1 088 875 (51) C09K 11/06 (84) DE FR GB	(11) 1 104 867 (51) F16N 11/08 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 059 118 (51) B01J 23/56 (84) DE FR GB IT	(11) 1 091 022 (51) C23G 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 123 (51) A47G 27/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 059 444 (51) F04B 39/10 (84) DE FR IT SE	(11) 1 091 204 (51) G01N 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 264 (51) B07B 1/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 060 967 (51) B60T 17/08 (84) DE FR GB	(11) 1 091 442 (51) H01P 1/212 (84) DE FR GB SE	(11) 1 106 439 (51) B60R 11/02 (84) DE FR
(11) 1 061 023 (51) B65H 9/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 091 459 (51) H01B 13/012 (84) DE FR GB	(11) 1 107 346 (51) H01P 1/213 (84) DE FR GB
(11) 1 061 164 (51) D03D 25/00 (84) DE FR IT	(11) 1 091 518 (51) H04L 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 107 355 (51) H01Q 1/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 062 855 (51) A01C 1/06 (84) DE FR GB NL	(11) 1 092 363 (51) A45F 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 519 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 065 268 (51) C12M 1/107 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 092 806 (51) D21G 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 108 493 (51) B23K 11/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 066 889 (51) B09C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 093 052 (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) 1 108 555 (51) B41J 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) 1 093 262 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 1 109 129 (51) G06K 19/073 (84) DE FR GB
(11) 1 067 785 (51) H04N 5/455 (84) DE FR GB IT	(11) 1 094 154 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 109 287 (51) H02K 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 069 768 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB IT	(11) 1 094 557 (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) 1 110 875 (51) B65D 71/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 070 540 (51) B01L 3/02 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 095 638 (51) A61F 2/38 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 111 572 (51) G09G 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 079 323 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 095 639 (51) A61F 2/38 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 112 689 (51) A01N 63/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 079 493 (51) H02J 3/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 821 (51) H04Q 7/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 112 942 (51) B65D 27/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 080 631 (51) E01C 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 097 905 (51) C02F 1/44 (84) DE FR GB SE	(11) 1 113 158 (51) F02B 75/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 080 783 (51) B01J 23/58 (84) DE FR GB	(11) 1 098 159 (51) F41A 9/79 (84) BE DE FR GB IT	(11) 1 113 228 (51) F24C 15/08 (84) DE DK FI FR IT SE
(11) 1 080 962 (51) B60J 7/043 (84) DE FR GB IT		
(11) 1 080 989 (51) B60P 3/22 (84) DE FR		
(11) 1 081 032 (51) B62J 17/04 (84) DE ES FR IT		

(11) 1 113 231 (84) DE FR GB IT	(51) F24F 3/06	(11) 1 134 344 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05D 5/12	(11) 1 156 286 (84) DE ES FR GB IT	(51) F24F 3/06
(11) 1 113 233 (84) DE FR GB IT	(51) F24F 11/00	(11) 1 134 520 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 49/02	(11) 1 158 269 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 21/04
(11) 1 113 443 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 27/30	(11) 1 136 343 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B62D 7/14	(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR IT (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB	
(11) 1 115 084 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 7/00	(11) 1 136 914 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/00	(11) 1 159 987 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A62B 1/06
(11) 1 116 697 (84) DE FR GB	(51) C03B 37/018	(11) 1 138 408 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B21D 26/02	(11) 1 160 723 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06K 17/00
(11) 1 116 823 (84) DE FI SE	(51) D21F 5/04	(11) 1 142 527 (84) DE FR IT NL	(51) A47L 15/42	(11) 1 162 020 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23K 3/02
(11) 1 117 270 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 142 684 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 44/04	(11) 1 162 674 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/20
(11) 1 118 365 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10	(11) 1 145 671 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47D 9/02	(11) 1 166 819 (84) DE FR GB IT	(51) A61N 1/05
(11) 1 118 451 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B29C 70/08			(11) 1 167 168 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B62D 55/084
(11) 1 120 530 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E06B 3/984	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 167 774 (84) DE FR	(51) F04D 25/06
(11) 1 120 634 (84) DE FR GB	(51) G01F 1/684	(11) 1 146 110 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C11D 3/37	(11) 1 168 495 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01Q 9/04
(11) 1 122 064 (84) AT DE FR GB	(51) B41F 25/00	(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		(11) 1 170 566 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F28G 1/12
(11) 1 122 393 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E06B 3/30			(11) 1 172 623 (84) DE FR GB IT	(51) F28D 1/03
LT LV SI		(11) 1 146 165 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) D06F 75/14	(11) 1 174 653 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16L 33/207
(11) 1 122 534 (84) DE FR GB	(51) G01N 21/64	(11) 1 148 713 (84) DE FR GB	(51) H04N 3/15	(11) 1 177 958 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/646
(11) 1 125 660 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23B 27/14	(11) 1 150 423 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H03F 3/45	(11) 1 176 020 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41J 2/175
(11) 1 125 737 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41F 31/26	(11) 1 152 355 (84) DE ES FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 176 666 (84) DE FR GB	(51) H01Q 13/00
(11) 1 126 063 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) D04B 15/48	(11) 1 153 961 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C08J 5/18	(11) 1 176 783 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 126 080 (84) DE FI FR GB SE	(51) D21G 1/00	(11) 1 153 962 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C08J 5/18	(11) 1 178 312 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 33/18
(11) 1 126 156 (84) DE FR	(51) F02M 25/07	(11) 1 154 043 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C23G 3/02	(11) 1 178 576 (84) DE FR GB	(51) H01R 24/00
(11) 1 126 553 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 12/38	(11) 1 154 082 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E02F 9/28	(11) 1 179 430 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/16
(11) 1 127 506 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A43B 7/36	(11) 1 155 826 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) B41F 13/004	(11) 1 180 695 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01R 33/421
(11) 1 127 659 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B25B 21/00				
LT SI		(11) 1 156 081 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C08L 83/04		
(11) 1 127 971 (84) DE ES FR GB	(51) D04B 9/56	(11) 1 156 285 (84) DE ES FR GB IT	(51) F24F 3/06		
(11) 1 130 679 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 13/02			AL LT LV MK RO SI	

(11) **1 180 769** (51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 661** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB

(11) **1 182 673** (51) H01H 13/28
(84) DE FR GB

(11) **1 182 799** (51) H04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 075** (51) B01J 20/28
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 184 320** (51) B65H 54/44
(84) AT CH DE IT LI TR

(11) **1 184 322** (51) B65H 54/70
(84) AT CH DE IT LI TR

(11) **1 186 416** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 187 132** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB

(11) **1 188 489** (51) B07B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 806** (51) C09D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 190 633** (51) A42B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 190 985** (51) B67D 3/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 191 530** (51) G11B 19/247
(84) DE FR NL

(11) **1 192 923** (51) A61G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 257** (51) C07D 217/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 193 340** (51) D06N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 837** (51) H02K 9/06
(84) DE FR IT

(11) **1 195 458** (51) D04B 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 549** (51) C12N 9/22
(84) DE FR GB

LT

(11) **1 198 051** (51) H02K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 612** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 199 862** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 201 438** (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) **1 201 483** (51) B60K 41/08
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 201 655** (51) C07D 213/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 203 811** (51) C12N 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 960** (51) G01P 3/44
(84) DE FR

(11) **1 205 219** (51) A62B 35/00
(84) DK FI IE IT NL SE

(11) **1 208 875** (51) A62C 4/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 251** (51) C23C 16/458
(84) DE FR GB

(11) **1 211 568** (51) G03G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 213 075** (51) B23C 3/13
(84) DE FR GB

(11) **1 213 076** (51) B23C 3/13
(84) DE FR GB

(11) **1 213 077** (51) B23C 3/13
(84) DE FR GB

(11) **1 213 258** (51) B67D 1/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 213 606** (51) G03C 1/005
(84) BE DE FR IT

(11) **1 213 612** (51) G03C 9/08
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 213 858** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB

(11) **1 214 975** (51) B01J 35/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 215 166** (51) B67C 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 167** (51) B67D 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 210** (51) C07D 307/85
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 215 286** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB

(11) **1 215 297** (51) C22C 38/00
(84) FR GB

(11) **1 215 447** (51) F24F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 509** (51) G01S 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 787** (51) H02G 3/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 215 878** (51) H04N 1/29
(84) DE FR GB IT

(11) **1 216 607** (51) A01B 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 608** (51) A01B 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 216 609** (51) A01C 1/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 216 611** (51) A01G 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 613** (51) A01K 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 623** (51) A23L 1/30
(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

(11) **1 216 626** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 627** (51) A43B 7/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 629** (51) A47B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 630** (51) A47B 87/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 631** (51) A47B 96/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 633** (51) A47C 17/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 640** (51) A47G 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 216 643** (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) **1 216 646** (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) **1 216 647** (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) **1 216 651** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 216 653** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 655** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 656** (51) A61B 5/0476
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 657** (51) A61B 5/103
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 216 658** (51) A61B 5/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 665** (51) A61F 2/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 216 667** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 672** (51) A61F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 673** (51) A61F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 674** (51) A61F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 675** (51) A61F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 680** (51) A61J 3/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 216 683** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 684** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 691** (51) A61K 7/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 693** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 694** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 698** (51) A61K 7/50
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 216 699** (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) **1 216 700** (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) **1 216 701** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 704** (51) A61K 31/19
(84) AT BE 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) **1 216 707** (51) A61K 38/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 708** (51) A61K 38/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 710** (51) A61K 39/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 216 714** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 216 716** (51) A61L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 216 717** (51) A61L 27/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 216 718** (51) A61L 27/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 216 719** (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) **1 216 720** (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) **1 216 722** (51) A61N 1/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 723** (51) A61N 1/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 726** (51) A63B 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 216 727** (51) A63B 53/00
(84) DE ES GB SE
- (11) **1 216 736** (51) B01D 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 738** (51) B01D 27/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 216 739** (51) B01D 29/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 216 740** (51) B01D 29/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 742** (51) B01D 46/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 216 743** (51) B01D 50/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 744** (51) B01D 53/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 216 747** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 216 748** (51) B01J 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 750** (51) B01J 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 216 751** (51) B01J 19/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 753** (51) B01J 31/40
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 216 754** (51) B01L 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 216 758** (51) B05B 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 767** (51) B21D 11/16
• B1 veröffentlicht am 06.11.2002
• B1 published on 06.11.2002
• B1 publié le 06.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 768** (51) B21D 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 773** (51) B23B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 774** (51) B23B 31/117
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 216 775** (51) B23B 51/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 216 777** (51) B23D 61/18
(84) AT BE 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) **1 216 778** (51) B23H 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 779** (51) B23H 7/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 216 780** (51) B23K 9/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 783** (51) B23K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 786** (51) B23P 15/26
(84) CH DE DK FR GB LI SE
- (11) **1 216 787** (51) B23Q 1/48
(84) CH DE LI
- (11) **1 216 788** (51) B23Q 1/54
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 216 790** (51) B24B 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 793** (51) B24B 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 794** (51) B24C 5/08
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 216 796** (51) B25J 5/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 216 797** (51) B25J 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 216 798** (51) B25J 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 808** (51) B29C 45/14
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 216 809** (51) B29C 67/24
(84) AT DE ES FR

(11) **1 216 812** (51) B29C 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 814** (51) B29D 30/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 816** (51) B29D 31/00
(84) DE FR GB

(11) **1 216 820** (51) B32B 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 821** (51) B32B 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 216 822** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 824** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB

(11) **1 216 827** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 216 831** (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) **1 216 832** (51) B41F 22/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 833** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 836** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB NL

(11) **1 216 837** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB

(11) **1 216 838** (51) B41J 2/51
(84) DE FR GB

(11) **1 216 839** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 844** (51) B42F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 845** (51) B42F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 846** (51) B43K 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 850** (51) B60B 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 851** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 216 868** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 216 872** (51) B60K 11/04
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 216 878** (51) B60N 2/24
(84) BE ES FR LU NL

(11) **1 216 879** (51) B60N 2/24
(84) BE ES FR LU NL

(11) **1 216 882** (51) B60Q 1/12
(84) DE ES GB IT

(11) **1 216 883** (51) B60R 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 887** (51) B60R 16/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 216 894** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB

(11) **1 216 899** (51) B60R 25/04
(84) DE GB SE

(11) **1 216 900** (51) B60R 25/04
(84) DE GB SE

(11) **1 216 901** (51) B60R 25/10
(84) DE GB SE

(11) **1 216 907** (51) B60T 13/573
(84) DE FR GB

(11) **1 216 910** (51) B61L 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 912** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB SE

(11) **1 216 913** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 919** (51) B63C 9/08
(84) AT BE 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) **1 216 920** (51) B64D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 921** (51) B64D 27/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 922** (51) B65B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 923** (51) B65B 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 925** (51) B65D 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 926** (51) B65D 5/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 928** (51) B65D 6/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 929** (51) B65D 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 930** (51) B65D 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 931** (51) B65D 47/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 932** (51) B65D 47/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 934** (51) B65D 83/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 936** (51) B65F 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 937** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 938** (51) B65G 47/50
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 216 939** (51) B65G 47/51
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 216 947** (51) B65H 39/043
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 216 948** (51) B65H 54/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 216 953** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 957** (51) C01B 17/02
(84) BE DE GB IT NL

(11) **1 216 962** (51) C02F 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 968** (51) C03C 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 969** (51) C03C 25/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 216 974** (51) C04B 35/49
(84) DE FR GB

(11) **1 216 978** (51) C07C 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 216 979** (51) C07C 29/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 983** (51) C07C 68/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 984** (51) C07C 69/608
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 987** (51) C07C 273/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 989** (51) C07C 381/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 216 990** (51) C07C 403/24
(84) FR
- (11) **1 216 992** (51) C07C 409/08
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 216 993** (51) C07C 409/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 216 999** (51) C07D 307/46
(84) DE FR IT
- (11) **1 217 000** (51) C07D 401/00
(84) DE
- (11) **1 217 002** (51) C07D 491/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 217 003** (51) C07F 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 004** (51) C07F 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 005** (51) C07K 14/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 008** (51) C08B 37/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 009** (51) C08C 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 010** (51) C08F 2/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 011** (51) C08F 8/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 217 012** (51) C08F 8/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 014** (51) C08F 114/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 217 016** (51) C08F 210/12
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 217 018** (51) C08G 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 019** (51) C08G 18/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 020** (51) C08G 18/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 021** (51) C08G 18/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 024** (51) C08G 63/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 025** (51) C08G 65/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 028** (51) C08J 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 040** (51) C08L 69/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 042** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 217 045** (51) C09B 67/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 048** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 050** (51) C09D 167/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 058** (51) C09K 21/14
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 217 060** (51) C10G 45/32
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 217 061** (51) C10G 45/46
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 217 064** (51) C11D 1/72
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 217 065** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 074** (51) C12N 15/90
(84) DE
- (11) **1 217 076** (51) C12P 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 085** (51) C22C 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 087** (51) C22C 38/10
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 217 090** (51) C23C 14/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 093** (51) C23C 16/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 095** (51) C23C 30/00
(84) DE GB
- (11) **1 217 098** (51) C25B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 100** (51) C25C 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 217 105** (51) D01F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 106** (51) D01F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 107** (51) D01F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 114** (51) D03D 27/10
(84) BE DE FR IT TR
- (11) **1 217 115** (51) D03D 39/18
(84) BE DE FR
- (11) **1 217 117** (51) D06F 37/42
(84) DE FR IT
- (11) **1 217 119** (51) D06M 15/657
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 120** (51) D06M 23/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 217 122** (51) D21D 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 123** (51) D21G 1/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 217 126** (51) E01B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 128** (51) E02F 9/20
(84) DE
- (11) **1 217 129** (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) **1 217 130** (51) E03C 1/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 217 139** (51) E04B 2/74
- SI
- (11) **1 217 140** (51) E04B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 144** (51) E04F 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 148** (51) E04H 4/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 149** (51) E05B 15/02
(84) DE
- SI
- (11) **1 217 150** (51) E05B 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 151** (51) E05B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 217 152** (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) **1 217 153** (51) E05B 65/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 154** (51) E05B 65/19
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 217 165** (51) E21B 10/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 166** (51) E21B 33/138
(84) DE GB NL
- (11) **1 217 168** (51) F01D 5/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 217 178** (51) F01L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 180** (51) F01M 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 181** (51) F01M 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 182** (51) F01M 13/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 217 183** (51) F01M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 184** (51) F01N 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 190** (51) F02C 9/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 199** (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) **1 217 203** (51) F02M 59/44
(84) DE GB
- (11) **1 217 204** (51) F02M 61/16
(84) DE GB
- (11) **1 217 205** (51) F02N 11/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 217 217** (51) F04D 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 222** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 224** (51) F16B 7/14
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 217 227** (51) F16B 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 228** (51) F16B 19/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 217 231** (51) F16B 39/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 233** (51) F16C 7/00
(84) ES FR GB IT SE

- (11) **1 217 234** (51) F16C 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 217 239** (51) F16D 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 240** (51) F16D 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 241** (51) F16D 23/04
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 217 246** (51) F16D 65/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 248** (51) F16D 65/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 217 249** (51) F16F 1/387
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 217 257** (51) F16H 25/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 260** (51) F16H 55/38
(84) DE IT
- (11) **1 217 265** (51) F16H 61/30
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 217 266** (51) F16H 61/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 272** (51) F16K 31/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 217 275** (51) F16K 31/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 217 276** (51) F16L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 277** (51) F16L 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 217 281** (51) F16L 11/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 282** (51) F16L 25/00
(84) DE ES FR IT NL PT
- (11) **1 217 283** (51) F16L 25/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 217 285** (51) F16L 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 288** (51) F16L 55/132
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 290** (51) F21V 8/00
(84) DE FI FR NL
- (11) **1 217 292** (51) F21V 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 297** (51) F23D 14/66
(84) DE GB
- (11) **1 217 302** (51) F24C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 217 303** (51) F24C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 305** (51) F24C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 307** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 308** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 309** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 310** (51) F24D 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 314** (51) F24H 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 315** (51) F24J 2/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 319** (51) F28D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 323** (51) F41A 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 324** (51) F41G 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 326** (51) F42C 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 328** (51) G01B 11/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 331** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 336** (51) G01F 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 343** (51) G01G 19/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 344** (51) G01G 19/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 345** (51) G01G 19/414
(84) CH DE DK FR LI
- (11) **1 217 348** (51) G01K 7/13
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 217 349** (51) G01K 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 217 350** (51) G01L 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 351** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB

(11) 1 217 352 (84) DE FR GB	(51) G01M 3/28	(11) 1 217 418 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02C 5/22	(11) 1 217 491 (84) DE ES FR GB IT	(51) G05G 1/10
(11) 1 217 358 (84) DE FR GB	(51) G01N 21/90	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 217 493 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05G 1/14
(11) 1 217 359 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 27/00	(11) 1 217 419 (84) AT CH DE FR GB LI NL	(51) G02C 7/08	(11) 1 217 502 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/32
(11) 1 217 362 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/407	(11) 1 217 424 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1337	(11) 1 217 503 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/023
(11) 1 217 367 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 27/447	(11) 1 217 425 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02F 1/225	(11) 1 217 504 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/023
(11) 1 217 370 (84) DE FR GB IE NL TR	(51) G01N 27/90	(11) 1 217 428 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/29	(11) 1 217 508 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/033
(11) 1 217 371 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 30/88	(11) 1 217 435 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/36	(11) 1 217 517 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 217 372 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 33/50	(11) 1 217 439 (84) DE FR GB	(51) G03C 11/08	(11) 1 217 520 (84) DE FI GB SE	(51) G06F 9/46
(11) 1 217 373 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 33/52	(11) 1 217 441 (84) DE FR GB	(51) G03D 3/06	(11) 1 217 523 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/14
(11) 1 217 374 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 33/52	(11) 1 217 442 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03D 3/06	(11) 1 217 526 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 12/08
(11) 1 217 376 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/543	(11) 1 217 443 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03D 3/06	(11) 1 217 527 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 13/12
(11) 1 217 380 (84) DE FR GB IT	(51) G01P 5/00	(11) 1 217 444 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03D 3/12	(11) 1 217 528 (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	(51) G06F 13/40
(11) 1 217 385 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01S 11/02	(11) 1 217 445 (84) DE FR GB	(51) G03D 13/04	(11) 1 217 538 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 217 389 (84) DE FR GB NL	(51) G01V 1/00	(11) 1 217 446 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/016	(11) 1 217 539 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 217 390 (84) DE GB NL	(51) G01V 1/16	(11) 1 217 447 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/09	(11) 1 217 540 (84) FR	(51) G06F 17/30
(11) 1 217 394 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 1/10	(11) 1 217 453 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 9/09	(11) 1 217 541 (84) FR	(51) G06F 17/30
(11) 1 217 399 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/16	(11) 1 217 455 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 1 217 542 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 217 401 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/36	(11) 1 217 456 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 217 403 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/38	(11) 1 217 466 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/20	(11) 1 217 543 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 217 404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/42	(11) 1 217 470 (84) CH DE LI	(51) G04B 19/24	(11) 1 217 544 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 217 416 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02C 1/06	(11) 1 217 471 (84) CH DE LI	(51) G04D 3/04	(11) 1 217 556 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 217 473 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05B 13/04	(11) 1 217 571 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06K 7/10
(11) 1 217 417 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02C 5/12	(11) 1 217 474 (84) GB IT SE	(51) G05B 17/02	(11) 1 217 589 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 7/20
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 217 481 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/404	(11) 1 217 591 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07F 17/16
(11) 1 217 418 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02C 5/12	(11) 1 217 486 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05B 23/02	(11) 1 217 594 (84) DE FR GB	(51) G09B 21/00
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 217 489 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05D 1/08		
(11) 1 217 419 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02C 5/12	(11) 1 217 488 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05D 16/10		
AL LT LV MK RO SI					

- (11) **1 217 595** (51) G09F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 217 596** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 603** (51) G10H 1/00
(84) AT BE CH CY DE 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
- (11) **1 217 605** (51) G10K 11/168
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 613** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 614** (51) G10L 19/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 615** (51) G11B 5/55
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 617** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 618** (51) G11B 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 620** (51) G11B 7/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 217 626** (51) G11C 16/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 628** (51) G11C 16/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 629** (51) G11C 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 632** (51) G21C 19/307
(84) DE FR SE
- (11) **1 217 633** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 639** (51) H01H 3/30
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 217 641** (51) H01J 23/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 643** (51) H01J 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 644** (51) H01J 61/073
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 217 645** (51) H01J 61/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 647** (51) H01L 21/00
(84) DE GB
- (11) **1 217 650** (51) H01L 21/321
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 651** (51) H01L 21/321
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 653** (51) H01L 21/336
(84) DE FR
- (11) **1 217 655** (51) H01L 21/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 656** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 662** (51) H01L 27/092
(84) BE
- (11) **1 217 666** (51) H01L 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 669** (51) H01M 2/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 217 670** (51) H01M 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 687** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 688** (51) H01Q 9/04
(84) DE GB
- (11) **1 217 691** (51) H01R 4/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 694** (51) H01R 4/64
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 217 698** (51) H01R 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 699** (51) H01R 35/02
(84) DE DK FI FR GB SE
- (11) **1 217 701** (51) H01S 5/026
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 703** (51) H02B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 706** (51) H02H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 707** (51) H02H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 217 708** (51) H02H 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 709** (51) H02J 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 710** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 714** (51) H02K 3/493
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 715** (51) H02K 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 722** (51) H02P 8/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 217 725** (51) H03F 3/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 727** (51) H03G 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 735** (51) H03H 9/21
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 217 737** (51) H03J 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 739** (51) H03J 7/04
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 217 741** (51) H03K 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 744** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 746** (51) H03M 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 753** (51) H04B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 754** (51) H04B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 757** (51) H04B 1/40
(84) GB
- (11) **1 217 760** (51) H04B 3/54
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **1 217 765** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 766** (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 767** (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 777** (51) H04L 1/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 217 778** (51) H04L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 781** (51) H04L 7/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 217 784** (51) H04L 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 792** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 217 797** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 799** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 800** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 803** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 805** (51) H04L 29/12
(84) DE FR GB

(11) 1 217 806 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/12	(11) 0 798 651	10.01.2003	(11) 0 953 757	11.01.2003
(11) 1 217 807 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 1/02	(11) 0 801 357	10.01.2003	(11) 0 955 146	15.01.2003
(11) 1 217 810 (84) DE GB IT	(51) H04M 1/247	(11) 0 801 490	16.01.2003	(11) 0 955 613	10.01.2003
(11) 1 217 811 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/22	(11) 0 815 952	09.01.2003	(11) 0 956 929	26.06.2002
(11) 1 217 812 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/42	(11) 0 832 586	10.01.2003	(11) 0 957 317	11.01.2003
(11) 1 217 816 (84) DE FR GB	(51) H04M 7/00	(11) 0 832 588	10.01.2003	(11) 0 959 614	15.01.2003
(11) 1 217 820 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04N 1/00	(11) 0 845 218	09.01.2003	(11) 0 961 186	15.01.2003
(11) 1 217 821 (84) DE GB NL	(51) H04N 1/028	(11) 0 858 229	10.01.2003	(11) 0 962 297	15.01.2003
(11) 1 217 830 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 5/20	(11) 0 861 622	10.01.2003	(11) 0 965 715	10.01.2003
(11) 1 217 831 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/445	(11) 0 867 832	10.01.2003	(11) 0 965 803	09.01.2003
(11) 1 217 832 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/445	(11) 0 880 258	10.01.2003	(11) 0 967 660	09.01.2003
(11) 1 217 834 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/088	(11) 0 886 198	17.01.2003	(11) 0 976 366	10.01.2003
(11) 1 217 838 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 7/24	(11) 0 887 157	09.01.2003	(11) 0 976 483	13.01.2003
(11) 1 217 849 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/22	(11) 0 894 933	13.01.2003	(11) 0 976 759	14.01.2003
(11) 1 217 850 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/32	(11) 0 897 991	15.01.2003	(11) 0 977 431	17.01.2003
(11) 1 217 851 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/32	(11) 0 899 767	10.01.2003	(11) 0 981 245	09.01.2003
(11) 1 217 852 (84) DE GB IT	(51) H04Q 7/36	(11) 0 901 038	21.11.2002	(11) 0 982 164	18.12.2002
(11) 1 217 854 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 0 902 021	10.01.2003	(11) 0 982 201	17.01.2003
(11) 1 217 855 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 0 903 111	07.01.2003	(11) 0 982 673	09.01.2003
(11) 1 217 858 (84) DE GB IT	(51) H04Q 7/38	(11) 0 909 876	13.01.2003	(11) 0 984 382	21.08.2002
(11) 1 217 860 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/38	(11) 0 910 034	10.01.2003	(11) 0 984 608	15.01.2003
(11) 1 217 865 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) H04Q 11/04	(11) 0 911 830	16.01.2003	(11) 0 985 488	10.01.2003
		(11) 0 915 591	16.01.2003	(11) 0 985 787	15.01.2003
		(11) 0 917 301	10.01.2003	(11) 0 986 087	10.01.2003
		(11) 0 919 930	21.11.2002	(11) 0 986 229	17.01.2003
		(11) 0 921 303	14.01.2003	(11) 0 988 780	17.01.2003
		(11) 0 922 502	17.01.2003	(11) 0 990 856	09.01.2003
		(11) 0 922 503	17.01.2003	(11) 0 993 203	10.01.2003
		(11) 0 924 861	14.01.2003	(11) 0 994 294	15.01.2003
		(11) 0 926 263	10.01.2003	(11) 0 994 334	13.01.2003
		(11) 0 926 882	16.01.2003	(11) 0 994 525	09.01.2003
		(11) 0 929 045	10.01.2003	(11) 0 995 502	10.01.2003
		(11) 0 930 775	15.01.2003	(11) 0 995 539	14.01.2003
		(11) 0 936 576	16.01.2003	(11) 0 995 948	20.12.2002
		(11) 0 937 892	14.01.2003	(11) 0 997 576	09.01.2003
		(11) 0 939 406	09.01.2003	(11) 0 997 660	10.01.2003
		(11) 0 939 428	15.01.2003	(11) 0 997 691	16.01.2003
		(11) 0 940 402	10.01.2003	(11) 0 997 769	09.01.2003
		(11) 0 941 010	16.01.2003	(11) 0 997 858	15.01.2003
		(11) 0 943 497	18.12.2002	(11) 0 999 460	13.01.2003
		(11) 0 945 939	17.01.2003	(11) 0 999 522	09.01.2003
		(11) 0 947 691	16.01.2003	(11) 1 000 796	10.01.2003
		(11) 0 947 950	15.01.2003	(11) 1 001 378	09.01.2003
		(11) 0 950 809	16.01.2003	(11) 1 002 921	16.01.2003
		(11) 0 952 054	09.01.2003	(11) 1 002 968	17.01.2003
(11) 0 759 329	10.01.2003	(11) 0 952 055	09.01.2003	(11) 1 002 997	09.01.2003
(11) 0 784 395	15.01.2003	(11) 0 952 056	09.01.2003	(11) 1 003 069	13.01.2003
(11) 0 788 253	11.01.2003	(11) 0 952 714	09.01.2003	(11) 1 003 312	09.01.2003

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 005 215	14.01.2003	(11) 1 050 723	15.01.2003	(11) 1 076 379	16.01.2003
(11) 1 005 963	17.01.2003	(11) 1 050 726	15.01.2003	(11) 1 078 794	10.01.2003
(11) 1 006 010	13.01.2003	(11) 1 050 774	14.01.2003	(11) 1 078 795	16.01.2003
(11) 1 008 515	13.01.2003	(11) 1 050 852	10.01.2003	(11) 1 079 568	15.01.2003
(11) 1 008 737	10.01.2003	(11) 1 052 196	16.01.2003	(11) 1 080 987	07.09.2001
(11) 1 011 233	15.01.2003	(11) 1 052 378	15.01.2003	(11) 1 081 843	14.01.2003
(11) 1 013 925	10.01.2003	(11) 1 052 801	10.01.2003	(11) 1 081 945	13.01.2003
(11) 1 016 830	09.01.2003	(11) 1 053 924	10.01.2003	(11) 1 083 622	16.01.2003
(11) 1 018 806	17.01.2003	(11) 1 054 127	13.01.2003	(11) 1 084 691	15.01.2003
(11) 1 018 822	10.01.2003	(11) 1 055 466	16.01.2003	(11) 1 084 811	17.01.2003
(11) 1 018 828	10.01.2003	(11) 1 055 479	15.01.2003	(11) 1 084 926	17.01.2003
(11) 1 020 266	17.01.2003	(11) 1 055 576	10.01.2003	(11) 1 085 132	11.01.2003
(11) 1 020 825	15.01.2003	(11) 1 055 939	22.10.2002	(11) 1 085 138	11.01.2003
(11) 1 022 454	09.01.2003	(11) 1 056 148	09.01.2003	(11) 1 086 773	15.01.2003
(11) 1 022 613	17.01.2003	(11) 1 056 307	10.01.2003	(11) 1 086 882	15.01.2003
(11) 1 022 702	14.01.2003	(11) 1 057 991	14.01.2003	(11) 1 087 117	10.01.2003
(11) 1 023 872	13.01.2003	(11) 1 057 995	14.01.2003	(11) 1 087 473	10.01.2003
(11) 1 024 250	10.01.2003	(11) 1 058 041	16.01.2003	(11) 1 088 950	15.11.2002
(11) 1 026 630	14.01.2003	(11) 1 058 091	16.01.2003	(11) 1 089 281	14.01.2003
(11) 1 026 639	17.01.2003	(11) 1 059 540	10.01.2003	(11) 1 091 278	21.11.2002
(11) 1 028 052	10.01.2003	(11) 1 059 804	14.01.2003	(11) 1 091 601	16.01.2003
(11) 1 028 426	14.01.2003	(11) 1 061 287	13.11.2002	(11) 1 092 976	09.01.2003
(11) 1 030 134	10.01.2003	(11) 1 061 288	13.11.2002	(11) 1 095 639	19.12.2002
(11) 1 030 210	17.01.2003	(11) 1 063 101	16.01.2003	(11) 1 095 923	17.01.2003
(11) 1 031 325	13.01.2003	(11) 1 063 225	16.01.2003	(11) 1 096 050	16.01.2003
(11) 1 031 632	09.01.2003	(11) 1 063 556	13.01.2003	(11) 1 096 051	17.01.2003
(11) 1 035 060	10.01.2003	(11) 1 063 766	09.01.2003	(11) 1 096 658	17.01.2003
(11) 1 035 358	10.01.2003	(11) 1 064 864	14.01.2003	(11) 1 097 635	17.01.2003
(11) 1 037 211	09.01.2003	(11) 1 065 577	14.01.2003	(11) 1 097 739	15.01.2003
(11) 1 037 372	14.01.2003	(11) 1 065 667	10.01.2003	(11) 1 097 821	14.01.2003
(11) 1 037 373	14.01.2003	(11) 1 065 737	10.01.2003	(11) 1 098 333	17.01.2003
(11) 1 037 374	14.01.2003	(11) 1 067 326	15.01.2003	(11) 1 098 337	17.01.2003
(11) 1 038 741	14.01.2003	(11) 1 067 505	17.01.2003	(11) 1 098 348	10.01.2003
(11) 1 038 924	14.01.2003	(11) 1 069 355	10.01.2003	(11) 1 098 414	09.01.2003
(11) 1 039 093	31.12.2002	(11) 1 069 733	09.01.2003	(11) 1 099 855	13.01.2003
(11) 1 039 237	09.01.2003	(11) 1 070 531	13.01.2003	(11) 1 100 067	09.01.2003
(11) 1 041 726	17.01.2003	(11) 1 070 923	13.01.2003	(11) 1 100 192	16.01.2003
(11) 1 041 824	15.01.2003	(11) 1 071 277	14.01.2003	(11) 1 100 253	13.01.2003
(11) 1 044 762	16.01.2003	(11) 1 072 603	16.01.2003	(11) 1 101 556	11.01.2003
(11) 1 045 185	10.01.2003	(11) 1 072 790	14.01.2003	(11) 1 101 583	14.01.2003
(11) 1 045 301	14.01.2003	(11) 1 072 890	10.01.2003	(11) 1 101 845	10.01.2003
(11) 1 045 305	04.04.2002	(11) 1 072 975	09.01.2003	(11) 1 102 290	14.01.2003
(11) 1 045 326	14.01.2003	(11) 1 073 044	10.01.2003	(11) 1 103 505	10.01.2003
(11) 1 046 345	09.01.2003	(11) 1 073 152	09.01.2003	(11) 1 103 506	10.01.2003
(11) 1 047 241	10.01.2003	(11) 1 073 224	14.01.2003	(11) 1 103 672	11.01.2003
(11) 1 047 268	09.01.2003	(11) 1 074 561	09.01.2003	(11) 1 103 707	10.01.2003
(11) 1 048 903	10.01.2003	(11) 1 076 150	09.01.2003	(11) 1 104 058	17.01.2003
(11) 1 048 940	17.01.2003	(11) 1 076 187	10.01.2003	(11) 1 104 089	02.01.2003

(11) 1 104 167	10.01.2003	(11) 1 120 251	06.12.2002	(11) 1 138 821	10.01.2003
(11) 1 104 168	10.01.2003	(11) 1 120 590	10.01.2003	(11) 1 139 594	15.01.2003
(11) 1 104 169	10.01.2003	(11) 1 120 801	11.01.2003	(11) 1 142 852	21.12.2002
(11) 1 104 170	10.01.2003	(11) 1 120 882	10.01.2003	(11) 1 143 631	10.01.2003
(11) 1 104 172	10.01.2003	(11) 1 121 962	18.12.2002	(11) 1 145 690	14.01.2003
(11) 1 104 717	11.01.2003	(11) 1 121 970	13.01.2003	(11) 1 146 194	16.01.2003
(11) 1 106 315	17.01.2003	(11) 1 122 522	10.01.2003	(11) 1 146 326	14.01.2003
(11) 1 106 839	14.01.2003	(11) 1 122 702	10.01.2003	(11) 1 146 581	13.01.2003
(11) 1 107 179	11.01.2003	(11) 1 122 719	16.01.2003	(11) 1 147 926	16.01.2003
(11) 1 107 204	09.01.2003	(11) 1 122 967	13.01.2003	(11) 1 148 173	10.01.2003
(11) 1 107 373	10.01.2003	(11) 1 123 781	24.12.2002	(11) 1 148 245	15.01.2003
(11) 1 107 447	10.01.2003	(11) 1 123 810	17.01.2003	(11) 1 149 546	15.01.2003
(11) 1 107 537	17.01.2003	(11) 1 124 191	17.01.2003	(11) 1 149 879	14.01.2003
(11) 1 108 488	14.01.2003	(11) 1 124 291	13.01.2003	(11) 1 149 881	14.01.2003
(11) 1 108 601	14.01.2003	(11) 1 125 547	16.01.2003	(11) 1 150 151	09.01.2003
(11) 1 108 651	17.01.2003	(11) 1 125 565	14.01.2003	(11) 1 150 312	14.01.2003
(11) 1 108 771	16.01.2003	(11) 1 125 676	17.01.2003	(11) 1 151 758	10.01.2003
(11) 1 109 074	09.01.2003	(11) 1 126 112	14.01.2003	(11) 1 151 770	09.01.2003
(11) 1 109 249	17.01.2003	(11) 1 126 127	17.01.2003	(11) 1 151 802	09.01.2003
(11) 1 109 416	10.01.2003	(11) 1 126 202	13.01.2003	(11) 1 151 842	17.01.2003
(11) 1 110 544	10.01.2003	(11) 1 126 666	13.01.2003	(11) 1 152 273	16.01.2003
(11) 1 110 757	14.01.2003	(11) 1 127 693	14.01.2003	(11) 1 152 476	17.01.2003
(11) 1 110 780	14.01.2003	(11) 1 128 036	17.01.2003	(11) 1 153 697	09.01.2003
(11) 1 111 245	13.01.2003	(11) 1 128 378	15.01.2003	(11) 1 153 870	13.01.2003
(11) 1 111 279	15.01.2003	(11) 1 128 437	15.01.2003	(11) 1 154 053	13.01.2003
(11) 1 111 588	17.01.2003	(11) 1 130 343	09.01.2003	(11) 1 154 341	16.01.2003
(11) 1 111 670	15.01.2003	(11) 1 132 169	16.01.2003	(11) 1 154 372	09.01.2003
(11) 1 111 962	09.01.2003	(11) 1 132 240	15.01.2003	(11) 1 154 510	10.01.2003
(11) 1 112 787	16.01.2003	(11) 1 132 293	11.01.2003	(11) 1 154 546	15.01.2003
(11) 1 112 881	14.01.2003	(11) 1 132 673	10.01.2003	(11) 1 155 642	16.01.2003
(11) 1 113 412	10.01.2003	(11) 1 132 806	10.01.2003	(11) 1 155 979	14.01.2003
(11) 1 113 588	14.01.2003	(11) 1 134 126	15.01.2003	(11) 1 156 148	10.01.2003
(11) 1 114 614	13.01.2003	(11) 1 134 224	17.01.2003	(11) 1 156 469	15.01.2003
(11) 1 114 711	11.12.2002	(11) 1 134 438	16.01.2003	(11) 1 157 608	15.01.2003
(11) 1 114 935	11.01.2003	(11) 1 134 649	16.01.2003	(11) 1 157 944	16.01.2003
(11) 1 114 986	17.01.2003	(11) 1 134 658	18.12.2002	(11) 1 158 155	17.01.2003
(11) 1 115 136	10.01.2003	(11) 1 134 841	15.01.2003	(11) 1 158 223	14.01.2003
(11) 1 115 245	15.01.2003	(11) 1 134 855	16.01.2003	(11) 1 158 224	17.01.2003
(11) 1 116 521	09.01.2003	(11) 1 136 078	09.01.2003	(11) 1 158 225	16.01.2003
(11) 1 117 001	10.01.2003	(11) 1 136 308	15.01.2003	(11) 1 160 792	09.01.2003
(11) 1 118 494	15.01.2003	(11) 1 136 312	10.01.2003	(11) 1 162 090	09.01.2003
(11) 1 118 562	10.01.2003	(11) 1 136 645	16.01.2003	(11) 1 162 191	09.01.2003
(11) 1 118 747	14.01.2003	(11) 1 137 294	15.01.2003	(11) 1 162 224	13.01.2003
(11) 1 118 930	17.01.2003	(11) 1 137 303	14.01.2003	(11) 1 163 903	16.01.2003
(11) 1 119 217	17.01.2003	(11) 1 137 331	17.01.2003	(11) 1 164 071	15.01.2003
(11) 1 120 031	10.01.2003	(11) 1 138 194	11.07.2002	(11) 1 164 305	11.01.2003
(11) 1 120 060	10.01.2003	(11) 1 138 202	16.01.2003	(11) 1 164 351	09.01.2003
(11) 1 120 150	14.01.2003	(11) 1 138 724	09.01.2003	(11) 1 164 417	11.01.2003

(11) 1 164 424	17.01.2003	(11) 1 188 415	14.10.2002	(11) 1 209 101	09.03.2002
(11) 1 164 567	10.01.2003	(11) 1 188 430	13.01.2003	(11) 1 209 248	14.01.2003
(11) 1 166 948	09.01.2003	(11) 1 188 431	13.01.2003	(11) 1 209 273	16.01.2003
(11) 1 169 990	13.01.2003	(11) 1 188 692	03.01.2003	(11) 1 209 286	11.01.2003
(11) 1 170 483	15.01.2003	(11) 1 188 753	10.01.2003	(11) 1 209 333	20.11.2002
(11) 1 170 497	15.01.2003	(11) 1 189 344	10.01.2003	(11) 1 209 341	13.11.2002
(11) 1 170 558	10.01.2003	(11) 1 190 853	14.01.2003	(11) 1 209 642	20.11.2002
(11) 1 170 773	26.09.2002	(11) 1 190 871	10.01.2003	(11) 1 209 750	09.01.2003
(11) 1 170 834	17.01.2003	(11) 1 191 122	14.01.2003	(11) 1 211 097	11.01.2003
(11) 1 172 082	16.01.2003	(11) 1 191 540	10.01.2003	(11) 1 211 215	14.09.2002
(11) 1 172 337	17.01.2003	(11) 1 191 541	16.01.2003	(11) 1 211 487	16.01.2003
(11) 1 172 346	16.01.2003	(11) 1 191 643	17.01.2003	(11) 1 211 618	02.12.2002
(11) 1 174 076	17.01.2003	(11) 1 192 961	14.01.2003	(11) 1 212 974	02.12.2002
(11) 1 174 299	15.01.2003	(11) 1 193 149	13.01.2003	(11) 1 213 064	17.01.2003
(11) 1 174 303	17.01.2003	(11) 1 193 558	17.01.2003	(11) 1 213 145	15.01.2003
(11) 1 174 319	10.01.2003	(11) 1 195 133	11.01.2003	(11) 1 213 377	13.08.2002
(11) 1 174 585	09.01.2003	(11) 1 195 552	16.01.2003	(11) 1 213 424	09.01.2003
(11) 1 174 605	10.01.2003	(11) 1 195 643	17.01.2003	(11) 1 213 632	29.11.2002
(11) 1 175 934	14.01.2003	(11) 1 197 440	08.01.2003	(11) 1 213 823	17.01.2003
(11) 1 176 051	17.01.2003	(11) 1 197 744	17.01.2003	(11) 1 215 022	21.11.2002
(11) 1 176 216	17.01.2003	(11) 1 199 218	17.01.2003	(11) 1 215 116	19.12.2002
(11) 1 176 282	10.01.2003	(11) 1 201 355	10.01.2003	(11) 1 215 181	18.12.2002
(11) 1 177 731	13.01.2003	(11) 1 201 685	17.01.2003	(11) 1 215 442	18.12.2002
(11) 1 177 900	16.01.2003	(11) 1 202 376	28.10.2002	(11) 1 215 444	07.01.2003
(11) 1 178 442	17.01.2003	(11) 1 202 447	02.10.2002	(11) 1 215 520	16.01.2003
(11) 1 178 450	26.06.2001	(11) 1 203 553	10.01.2003	(11) 1 216 606	09.01.2003
(11) 1 179 543	15.01.2003	(11) 1 203 957	09.01.2003	(11) 1 216 620	09.01.2003
(11) 1 179 575	09.01.2003	(11) 1 203 996	17.01.2003	(11) 1 216 910	21.12.2002
(11) 1 179 606	11.01.2003	(11) 1 203 998	17.01.2003	(11) 1 216 976	16.01.2003
(11) 1 179 673	15.01.2003	(11) 1 204 154	16.01.2003	(11) 1 216 999	10.12.2002
(11) 1 179 842	10.01.2003	(11) 1 205 095	09.01.2003	(11) 1 217 068	13.01.2003
(11) 1 180 643	16.01.2003	(11) 1 205 096	09.01.2003	(11) 1 217 099	09.01.2003
(11) 1 180 781	09.01.2003	(11) 1 205 115	03.01.2003	(11) 1 217 440	17.01.2003
(11) 1 182 394	17.01.2003	(11) 1 205 251	15.11.2002	(11) 1 217 492	13.01.2003
(11) 1 182 644	04.12.2002	(11) 1 205 298	11.01.2003	(11) 1 217 564	10.01.2003
(11) 1 183 164	22.10.2002	(11) 1 205 539	17.01.2003	(11) 1 217 656	23.12.2002
(11) 1 184 082	07.01.2003	(11) 1 205 659	13.01.2003	(11) 1 217 744	18.12.2002
(11) 1 184 172	09.01.2003	(11) 1 207 054	15.07.2002	(11) 1 217 748	16.01.2003
(11) 1 184 212	10.01.2003	(11) 1 207 089	10.01.2003	(11) 1 217 760	27.12.2002
(11) 1 184 391	10.01.2003	(11) 1 207 137	08.01.2003	(11) 1 219 204	13.01.2003
(11) 1 184 467	17.01.2003	(11) 1 207 179	07.08.2002	(11) 1 219 413	03.01.2003
(11) 1 184 468	09.01.2003	(11) 1 207 350	09.01.2003	(11) 1 219 465	03.01.2003
(11) 1 186 307	13.01.2003	(11) 1 207 490	13.01.2003	(11) 1 219 565	02.01.2003
(11) 1 186 412	14.01.2003	(11) 1 207 691	15.01.2003	(11) 1 219 798	13.01.2003
(11) 1 186 441	15.01.2003	(11) 1 208 758	15.01.2003	(11) 1 219 838	09.01.2003
(11) 1 186 710	10.01.2003	(11) 1 208 777	28.11.2002	(11) 1 220 147	27.12.2002
(11) 1 186 770	13.01.2003	(11) 1 208 821	16.01.2003	(11) 1 220 201	10.01.2003
(11) 1 187 269	14.01.2003	(11) 1 208 949	13.01.2003	(11) 1 220 245	20.12.2002

(11) 1 221 279	10.01.2003	(11) 1 222 950	15.01.2003	(11) 1 223 610	13.01.2003
(11) 1 221 280	10.01.2003	(11) 1 222 958	20.12.2002	(11) 1 223 633	17.01.2003
(11) 1 221 290	09.01.2003	(11) 1 222 968	09.01.2003	(11) 1 223 644	14.01.2003
(11) 1 221 292	10.01.2003	(11) 1 222 991	16.01.2003	(11) 1 223 662	16.01.2003
(11) 1 221 304	10.01.2003	(11) 1 222 993	16.01.2003	(11) 1 223 717	17.01.2003
(11) 1 221 314	10.01.2003	(11) 1 222 994	16.01.2003	(11) 1 223 740	16.01.2003
(11) 1 221 321	09.01.2003	(11) 1 222 995	09.01.2003	(11) 1 223 744	14.01.2003
(11) 1 221 359	10.01.2003	(11) 1 222 996	09.01.2003	(11) 1 224 854	14.01.2003
(11) 1 221 377	10.01.2003	(11) 1 222 997	09.01.2003	(11) 1 224 866	10.01.2003
(11) 1 221 393	10.01.2003	(11) 1 222 998	09.01.2003	(11) 1 224 898	10.01.2003
(11) 1 221 395	10.01.2003	(11) 1 222 999	09.01.2003	(11) 1 224 947	15.01.2003
(11) 1 221 398	10.01.2003	(11) 1 223 024	17.01.2003	(11) 1 224 960	09.01.2003
(11) 1 221 409	10.01.2003	(11) 1 223 028	15.01.2003	(11) 1 224 963	17.01.2003
(11) 1 221 419	10.01.2003	(11) 1 223 045	09.01.2003	(11) 1 224 990	14.01.2003
(11) 1 221 437	09.01.2003	(11) 1 223 065	10.01.2003	(11) 1 225 058	16.01.2003
(11) 1 221 454	10.01.2003	(11) 1 223 074	10.01.2003	(11) 1 225 091	17.01.2003
(11) 1 221 461	10.01.2003	(11) 1 223 076	17.01.2003	(11) 1 225 145	14.01.2003
(11) 1 221 467	10.01.2003	(11) 1 223 105	15.01.2003	(11) 1 225 226	16.01.2003
(11) 1 221 477	07.01.2003	(11) 1 223 107	16.01.2003	(11) 1 225 230	09.01.2003
(11) 1 221 501	10.01.2003	(11) 1 223 121	16.01.2003	(11) 1 225 260	15.01.2003
(11) 1 221 529	10.01.2003	(11) 1 223 122	15.01.2003	(11) 1 225 261	15.01.2003
(11) 1 221 568	10.01.2003	(11) 1 223 126	16.01.2003	(11) 1 225 263	16.12.2002
(11) 1 221 577	10.01.2003	(11) 1 223 133	16.01.2003	(11) 1 225 264	15.01.2003
(11) 1 221 578	10.01.2003	(11) 1 223 167	14.01.2003	(11) 1 225 267	13.01.2003
(11) 1 221 587	10.01.2003	(11) 1 223 189	14.01.2003	(11) 1 225 274	11.01.2003
(11) 1 221 588	10.01.2003	(11) 1 223 209	15.01.2003	(11) 1 225 312	23.12.2002
(11) 1 221 612	10.01.2003	(11) 1 223 210	15.01.2003	(11) 1 225 350	16.01.2003
(11) 1 221 637	10.01.2003	(11) 1 223 218	14.01.2003	(11) 1 225 354	10.01.2003
(11) 1 221 692	10.01.2003	(11) 1 223 254	17.01.2003	(11) 1 225 360	10.01.2003
(11) 1 221 701	10.01.2003	(11) 1 223 262	17.01.2003	(11) 1 225 399	17.01.2003
(11) 1 221 714	10.01.2003	(11) 1 223 271	10.01.2003	(11) 1 225 402	10.01.2003
(11) 1 221 718	09.01.2003	(11) 1 223 294	17.01.2003	(11) 1 225 407	09.01.2003
(11) 1 221 728	10.01.2003	(11) 1 223 296	16.01.2003	(11) 1 225 412	16.01.2003
(11) 1 221 729	10.01.2003	(11) 1 223 328	15.01.2003	(11) 1 225 422	10.01.2003
(11) 1 221 730	10.01.2003	(11) 1 223 346	13.01.2003	(11) 1 225 447	09.01.2003
(11) 1 221 776	10.01.2003	(11) 1 223 375	16.01.2003	(11) 1 225 483	14.01.2003
(11) 1 221 783	10.01.2003	(11) 1 223 376	16.01.2003	(11) 1 225 493	09.01.2003
(11) 1 221 794	10.01.2003	(11) 1 223 379	17.01.2003	(11) 1 225 572	14.01.2003
(11) 1 222 844	13.01.2003	(11) 1 223 385	16.01.2003	(11) 1 225 625	10.01.2003
(11) 1 222 873	14.01.2003	(11) 1 223 398	10.01.2003	(11) 1 225 658	13.01.2003
(11) 1 222 874	17.01.2003	(11) 1 223 427	16.01.2003	(11) 1 225 661	13.01.2003
(11) 1 222 885	16.01.2003	(11) 1 223 455	13.01.2003	(11) 1 225 662	13.01.2003
(11) 1 222 889	17.01.2003	(11) 1 223 469	14.01.2003	(11) 1 225 680	08.01.2003
(11) 1 222 897	17.01.2003	(11) 1 223 488	17.01.2003	(11) 1 225 786	14.01.2003
(11) 1 222 904	10.01.2003	(11) 1 223 531	14.01.2003	(11) 1 226 698	14.01.2003
(11) 1 222 923	10.01.2003	(11) 1 223 564	13.01.2003	(11) 1 226 775	13.01.2003
(11) 1 222 945	17.01.2003	(11) 1 223 567	17.01.2003	(11) 1 226 811	15.01.2003
(11) 1 222 948	11.01.2003	(11) 1 223 581	13.01.2003	(11) 1 226 895	19.12.2002

(11) 1 226 928	15.01.2003	(11) 1 230 885	09.01.2003	(11) 1 234 642	10.01.2003
(11) 1 226 929	14.01.2003	(11) 1 230 917	14.01.2003	(11) 1 234 665	16.01.2003
(11) 1 226 934	11.01.2003	(11) 1 230 923	15.01.2003	(11) 1 234 671	14.01.2003
(11) 1 226 949	11.01.2003	(11) 1 230 937	14.01.2003	(11) 1 234 673	13.01.2003
(11) 1 226 981	15.01.2003	(11) 1 231 024	09.01.2003	(11) 1 234 674	14.01.2003
(11) 1 226 985	17.01.2003	(11) 1 231 165	17.01.2003	(11) 1 234 742	15.01.2003
(11) 1 226 989	16.01.2003	(11) 1 231 181	13.01.2003	(11) 1 234 822	14.01.2003
(11) 1 227 033	16.01.2003	(11) 1 231 187	17.01.2003	(11) 1 234 846	10.01.2003
(11) 1 227 048	16.01.2003	(11) 1 231 191	16.01.2003	(11) 1 234 898	09.01.2003
(11) 1 227 068	15.01.2003	(11) 1 231 245	13.01.2003	(11) 1 234 922	16.01.2003
(11) 1 227 204	09.01.2003	(11) 1 231 246	13.01.2003	(11) 1 234 990	17.01.2003
(11) 1 227 213	13.01.2003	(11) 1 231 310	13.01.2003	(11) 1 235 058	17.01.2003
(11) 1 227 237	17.01.2003	(11) 1 231 319	15.01.2003	(11) 1 235 180	16.01.2003
(11) 1 227 251	17.01.2003	(11) 1 231 355	13.01.2003	(11) 1 235 510	13.01.2003
(11) 1 227 253	17.01.2003	(11) 1 231 356	10.01.2003	(11) 1 235 595	13.01.2003
(11) 1 227 365	11.01.2003	(11) 1 231 422	13.01.2003	(11) 1 235 789	13.01.2003
(11) 1 227 367	11.01.2003	(11) 1 231 442	17.01.2003	(11) 1 235 855	13.01.2003
(11) 1 227 562	17.01.2003	(11) 1 231 451	13.01.2003	(11) 1 236 077	13.01.2003
(11) 1 228 684	16.01.2003	(11) 1 231 458	16.01.2003	(11) 1 236 105	13.01.2003
(11) 1 228 708	09.01.2003	(11) 1 231 503	17.01.2003	(11) 1 236 123	13.01.2003
(11) 1 228 776	09.01.2003	(11) 1 231 553	17.01.2003	(11) 1 236 478	10.01.2003
(11) 1 228 785	16.01.2003	(11) 1 231 647	10.01.2003	(11) 1 236 556	17.01.2003
(11) 1 228 792	17.01.2003	(11) 1 231 782	14.01.2003	(11) 1 236 582	10.01.2003
(11) 1 228 873	17.01.2003	(11) 1 231 784	16.01.2003	(11) 1 236 743	15.01.2003
(11) 1 228 874	11.01.2003	(11) 1 232 533	17.06.2002	(11) 1 236 770	17.01.2003
(11) 1 228 894	16.01.2003	(11) 1 232 783	17.01.2003	(11) 1 236 782	13.01.2003
(11) 1 228 938	15.01.2003	(11) 1 232 839	10.01.2003	(11) 1 236 855	10.01.2003
(11) 1 228 997	13.01.2003	(11) 1 232 845	09.01.2003	(11) 1 236 946	16.01.2003
(11) 1 229 009	14.01.2003	(11) 1 232 874	16.01.2003	(11) 1 236 964	10.01.2003
(11) 1 229 062	14.01.2003	(11) 1 232 888	14.01.2003	(11) 1 236 965	10.01.2003
(11) 1 229 162	11.01.2003	(11) 1 232 931	09.01.2003	(11) 1 236 977	10.01.2003
(11) 1 229 234	16.01.2003	(11) 1 233 090	16.01.2003	(11) 1 236 993	15.01.2003
(11) 1 229 274	17.01.2003	(11) 1 233 159	15.01.2003	(11) 1 237 028	10.01.2003
(11) 1 229 292	13.01.2003	(11) 1 233 183	14.01.2003	(11) 1 237 055	10.01.2003
(11) 1 229 293	13.01.2003	(11) 1 233 227	15.01.2003	(11) 1 237 230	10.01.2003
(11) 1 229 300	15.01.2003	(11) 1 233 303	17.01.2003	(11) 1 238 698	11.01.2003
(11) 1 229 301	09.01.2003	(11) 1 233 307	09.01.2003	(11) 1 238 840	15.01.2003
(11) 1 229 316	10.01.2003	(11) 1 233 341	15.01.2003	(11) 1 238 880	02.10.2002
(11) 1 229 337	11.01.2003	(11) 1 233 368	17.01.2003	(11) 1 238 889	15.01.2003
(11) 1 229 383	17.01.2003	(11) 1 233 406	16.01.2003	(11) 1 238 906	17.01.2003
(11) 1 229 384	11.01.2003	(11) 1 233 472	09.01.2003	(11) 1 238 916	10.01.2003
(11) 1 229 428	16.01.2003	(11) 1 233 509	11.01.2003	(11) 1 238 954	16.01.2003
(11) 1 229 475	09.01.2003	(11) 1 233 555	16.01.2003	(11) 1 238 959	15.01.2003
(11) 1 229 491	14.01.2003	(11) 1 233 556	16.01.2003	(11) 1 238 976	16.01.2003
(11) 1 229 560	10.01.2003	(11) 1 234 112	13.12.2002	(11) 1 239 005	13.01.2003
(11) 1 229 587	17.01.2003	(11) 1 234 122	13.12.2002	(11) 1 239 573	15.01.2003
(11) 1 229 752	17.01.2003	(11) 1 234 498	14.01.2003	(11) 1 239 606	15.01.2003
(11) 1 230 868	16.01.2003	(11) 1 234 546	16.01.2003	(11) 1 239 668	17.01.2003

(11) 1 240 937	17.01.2003	(11) 1 249 408	16.01.2003	(11) 1 260 461	16.01.2003
(11) 1 241 068	17.01.2003	(11) 1 249 434	16.01.2003	(11) 1 260 462	16.01.2003
(11) 1 241 096	17.01.2003	(11) 1 249 479	15.01.2003	(11) 1 260 469	17.01.2003
(11) 1 241 097	18.12.2002	(11) 1 249 808	15.01.2003	(11) 1 260 504	16.01.2003
(11) 1 241 149	16.12.2002	(11) 1 250 569	10.01.2003	(11) 1 260 620	09.01.2003
(11) 1 241 171	15.01.2003	(11) 1 251 046	14.01.2003	(11) 1 260 628	10.01.2003
(11) 1 241 228	10.01.2003	(11) 1 251 055	16.01.2003	(11) 1 260 772	16.01.2003
(11) 1 241 303	14.01.2003	(11) 1 251 291	15.01.2003	(11) 1 260 864	13.01.2003
(11) 1 241 522	16.01.2003	(11) 1 251 303	13.01.2003	(11) 1 261 075	09.01.2003
(11) 1 241 619	17.01.2003	(11) 1 251 309	17.01.2003	(11) 1 261 184	16.01.2003
(11) 1 241 647	10.01.2003	(11) 1 251 382	09.01.2003	(11) 1 262 304	13.01.2003
(11) 1 241 764	11.01.2003	(11) 1 252 455	27.12.2002	(11) 1 262 374	14.01.2003
(11) 1 242 572	31.05.2002	(11) 1 252 821	16.01.2003	(11) 1 262 485	16.01.2003
(11) 1 243 348	10.01.2003	(11) 1 252 868	14.11.2002	(11) 1 262 794	16.01.2003
(11) 1 243 374	14.01.2003	(11) 1 252 911	15.01.2003	(11) 1 263 057	14.01.2003
(11) 1 243 558	15.01.2003	(11) 1 253 000	13.01.2003	(11) 1 263 345	07.01.2003
(11) 1 243 600	15.01.2003	(11) 1 253 022	16.01.2003	(11) 1 263 636	13.01.2003
(11) 1 243 650	14.01.2003	(11) 1 253 050	24.12.2002	(11) 1 264 326	17.12.2002
(11) 1 243 751	15.01.2003	(11) 1 253 084	17.01.2003	(11) 1 264 772	15.01.2003
(11) 1 243 889	10.01.2003	(11) 1 253 279	17.01.2003	(11) 1 265 458	14.01.2003
(11) 1 243 942	10.01.2003	(11) 1 253 465	14.01.2003	(11) 1 266 615	13.01.2003
(11) 1 243 943	10.01.2003	(11) 1 253 466	16.01.2003	(11) 1 266 616	16.01.2003
(11) 1 244 135	17.01.2003	(11) 1 254 358	25.10.2002	(11) 1 266 617	16.01.2003
(11) 1 244 896	16.01.2003	(11) 1 254 675	14.01.2003	(11) 1 266 618	15.01.2003
(11) 1 245 175	10.01.2003	(11) 1 254 774	14.01.2003	(11) 1 266 642	15.01.2003
(11) 1 245 199	14.01.2003	(11) 1 254 917	17.01.2003	(11) 1 267 144	10.01.2003
(11) 1 245 261	13.01.2003	(11) 1 255 205	09.01.2003	(11) 1 267 300	13.01.2003
(11) 1 245 263	14.01.2003	(11) 1 255 206	10.01.2003	(11) 1 267 487	10.01.2003
(11) 1 245 539	16.01.2003	(11) 1 256 284	13.01.2003	(11) 1 267 850	23.09.2002
(11) 1 245 545	16.01.2003	(11) 1 256 309	15.01.2003	(11) 1 269 381	17.10.2002
(11) 1 245 556	17.01.2003	(11) 1 256 484	21.12.2002	(11) 1 269 544	10.11.2002
(11) 1 245 590	09.01.2003	(11) 1 256 488	15.01.2003	(11) 1 269 932	23.12.2002
(11) 1 245 740	11.12.2002	(11) 1 256 850	10.01.2003	(11) 1 269 934	16.12.2002
(11) 1 245 751	15.01.2003	(11) 1 256 915	13.01.2003	(11) 1 270 171	13.01.2003
(11) 1 245 756	16.01.2003	(11) 1 257 064	09.01.2003	(11) 1 270 314	14.01.2003
(11) 1 245 772	16.01.2003	(11) 1 257 065	14.01.2003	(11) 1 270 550	09.01.2003
(11) 1 246 180	09.01.2003	(11) 1 257 149	10.01.2003	(11) 1 271 190	16.01.2003
(11) 1 246 497	15.01.2003	(11) 1 257 454	27.12.2002	(11) 1 271 470	17.01.2003
(11) 1 247 550	17.01.2003	(11) 1 257 748	27.12.2002	(11) 1 271 623	17.01.2003
(11) 1 247 552	17.01.2003	(11) 1 258 439	14.01.2003	(11) 1 273 227	09.01.2003
(11) 1 247 572	14.01.2003	(11) 1 258 666	13.01.2003	(11) 1 273 339	13.01.2003
(11) 1 247 632	10.01.2003	(11) 1 258 957	16.01.2003	(11) 1 273 362	17.01.2003
(11) 1 247 703	09.01.2003	(11) 1 259 011	16.01.2003	(11) 1 273 533	14.01.2003
(11) 1 247 812	16.01.2003	(11) 1 259 061	09.01.2003	(11) 1 273 534	14.01.2003
(11) 1 248 115	17.01.2003	(11) 1 259 757	20.12.2002	(11) 1 273 850	13.01.2003
(11) 1 249 165	16.01.2003	(11) 1 259 902	21.08.2002	(11) 1 273 921	17.01.2003
(11) 1 249 307	17.01.2003	(11) 1 260 439	10.01.2003	(11) 1 273 942	15.01.2003
(11) 1 249 313	14.01.2003	(11) 1 260 441	10.01.2003	(11) 1 273 991	16.01.2003

(11) 1 274 078	15.01.2003	(11) 1 287 352	17.12.2002	(11) 1 292 215	13.12.2002
(11) 1 274 210	15.01.2003	(11) 1 287 871	15.01.2003	(11) 1 292 216	08.01.2003
(11) 1 274 213	10.01.2003	(11) 1 288 016	16.01.2003	(11) 1 292 217	06.01.2003
(11) 1 275 589	14.01.2003	(11) 1 288 093	16.01.2003	(11) 1 292 218	06.01.2003
(11) 1 275 622	17.01.2003	(11) 1 288 608	15.01.2003	(11) 1 292 219	07.01.2003
(11) 1 275 736	15.01.2003	(11) 1 289 385	20.12.2002	(11) 1 292 220	30.12.2002
(11) 1 275 862	14.01.2003	(11) 1 289 394	30.12.2002	(11) 1 292 221	18.11.2002
(11) 1 276 279	15.01.2003	(11) 1 289 713	02.01.2003	(11) 1 292 222	08.01.2003
(11) 1 276 296	14.01.2003	(11) 1 289 786	27.12.2002	(11) 1 292 223	08.01.2003
(11) 1 276 323	17.01.2003	(11) 1 290 340	15.01.2003	(11) 1 292 224	11.12.2002
(11) 1 276 324	17.01.2003	(11) 1 290 366	06.01.2003	(11) 1 292 225	27.12.2002
(11) 1 276 734	25.11.2002	(11) 1 290 534	31.12.2002	(11) 1 292 226	30.12.2002
(11) 1 277 190	13.01.2003	(11) 1 290 817	27.12.2002	(11) 1 292 227	08.01.2003
(11) 1 277 398	14.01.2003	(11) 1 291 564	17.01.2003	(11) 1 292 228	02.01.2003
(11) 1 277 517	10.01.2003	(11) 1 292 180	12.12.2002	(11) 1 292 229	19.11.2002
(11) 1 277 748	14.01.2003	(11) 1 292 181	08.01.2003	(11) 1 292 230	27.12.2002
(11) 1 278 036	14.01.2003	(11) 1 292 182	28.11.2002	(11) 1 292 231	08.01.2003
(11) 1 279 037	13.01.2003	(11) 1 292 183	21.11.2002	(11) 1 292 232	30.12.2002
(11) 1 280 070	09.01.2003	(11) 1 292 184	16.12.2002	(11) 1 292 233	18.12.2002
(11) 1 280 923	09.01.2003	(11) 1 292 185	02.12.2002	(11) 1 292 234	17.12.2002
(11) 1 281 190	14.10.2002	(11) 1 292 186	06.11.2002	(11) 1 292 235	16.11.2002
(11) 1 281 429	17.01.2003	(11) 1 292 187	03.01.2003	(11) 1 292 236	09.12.2002
(11) 1 281 544	13.01.2003	(11) 1 292 188	06.01.2003	(11) 1 292 237	25.11.2002
(11) 1 281 635	17.01.2003	(11) 1 292 189	03.12.2002	(11) 1 292 238	31.12.2002
(11) 1 281 714	16.01.2003	(11) 1 292 190	08.01.2003	(11) 1 292 239	30.12.2002
(11) 1 281 902	20.12.2002	(11) 1 292 191	05.12.2002	(11) 1 292 240	08.01.2003
(11) 1 281 924	13.01.2003	(11) 1 292 192	08.01.2003	(11) 1 292 241	18.12.2002
(11) 1 282 110	14.01.2003	(11) 1 292 193	06.11.2002	(11) 1 292 242	07.01.2003
(11) 1 282 505	18.11.2002	(11) 1 292 194	07.01.2003	(11) 1 292 243	27.11.2002
(11) 1 282 744	26.11.2002	(11) 1 292 195	02.01.2003	(11) 1 292 244	03.12.2002
(11) 1 283 706	05.11.2002	(11) 1 292 197	07.01.2003	(11) 1 292 245	23.12.2002
(11) 1 283 760	16.12.2002	(11) 1 292 198	18.12.2002	(11) 1 292 246	18.12.2002
(11) 1 283 773	11.12.2002	(11) 1 292 199	07.01.2003	(11) 1 292 247	20.09.2002
(11) 1 283 775	16.12.2002	(11) 1 292 200	12.12.2002	(11) 1 292 248	04.12.2002
(11) 1 283 942	22.11.2002	(11) 1 292 201	19.11.2002	(11) 1 292 249	06.11.2002
(11) 1 283 973	04.12.2002	(11) 1 292 202	20.12.2002	(11) 1 292 250	02.11.2002
(11) 1 284 182	10.01.2003	(11) 1 292 203	31.12.2002	(11) 1 292 251	28.05.2002
(11) 1 284 636	10.01.2003	(11) 1 292 204	08.01.2003	(11) 1 292 252	09.12.2002
(11) 1 284 977	10.12.2002	(11) 1 292 205	02.01.2003	(11) 1 292 253	17.12.2002
(11) 1 285 054	29.10.2002	(11) 1 292 206	02.01.2003	(11) 1 292 254	30.12.2002
(11) 1 285 100	14.02.2002	(11) 1 292 207	08.01.2003	(11) 1 292 255	16.12.2002
(11) 1 285 221	18.10.2002	(11) 1 292 208	18.11.2002	(11) 1 292 256	27.12.2002
(11) 1 286 070	15.01.2003	(11) 1 292 209	12.11.2002	(11) 1 292 257	20.12.2002
(11) 1 286 208	09.01.2002	(11) 1 292 210	08.01.2003	(11) 1 292 258	11.11.2002
(11) 1 286 776	05.12.2002	(11) 1 292 211	27.12.2002	(11) 1 292 259	06.01.2003
(11) 1 286 783	18.12.2002	(11) 1 292 212	13.12.2002	(11) 1 292 260	17.12.2002
(11) 1 286 954	09.12.2002	(11) 1 292 213	16.12.2002	(11) 1 292 261	19.08.2002
(11) 1 287 207	18.12.2002	(11) 1 292 214	16.12.2002	(11) 1 292 262	28.11.2002

(11) 1 292 263	11.12.2002	(11) 1 292 315	07.01.2003	(11) 1 292 365	15.10.2002
(11) 1 292 264	11.12.2002	(11) 1 292 316	27.11.2002	(11) 1 292 366	05.02.2002
(11) 1 292 265	11.12.2002	(11) 1 292 317	14.11.2002	(11) 1 292 367	07.01.2003
(11) 1 292 266	11.12.2002	(11) 1 292 318	25.09.2002	(11) 1 292 368	30.12.2002
(11) 1 292 267	28.10.2002	(11) 1 292 319	24.12.2002	(11) 1 292 369	08.01.2003
(11) 1 292 268	12.12.2002	(11) 1 292 320	24.12.2002	(11) 1 292 370	17.12.2002
(11) 1 292 269	12.12.2002	(11) 1 292 321	11.12.2002	(11) 1 292 371	08.01.2003
(11) 1 292 270	11.12.2002	(11) 1 292 322	08.01.2003	(11) 1 292 372	29.04.2002
(11) 1 292 271	09.12.2002	(11) 1 292 323	18.12.2002	(11) 1 292 373	08.01.2003
(11) 1 292 272	16.12.2002	(11) 1 292 324	05.12.2002	(11) 1 292 374	30.12.2002
(11) 1 292 274	06.01.2003	(11) 1 292 325	26.11.2002	(11) 1 292 375	30.12.2002
(11) 1 292 275	22.02.2002	(11) 1 292 326	09.12.2002	(11) 1 292 376	20.12.2002
(11) 1 292 276	22.11.2002	(11) 1 292 327	08.01.2003	(11) 1 292 377	19.12.2002
(11) 1 292 277	11.12.2002	(11) 1 292 328	08.01.2003	(11) 1 292 378	07.01.2003
(11) 1 292 278	12.12.2002	(11) 1 292 329	09.12.2002	(11) 1 292 379	12.12.2002
(11) 1 292 279	02.01.2003	(11) 1 292 330	31.10.2002	(11) 1 292 380	05.11.2002
(11) 1 292 281	17.05.2002	(11) 1 292 331	07.01.2003	(11) 1 292 381	03.12.2002
(11) 1 292 282	08.01.2003	(11) 1 292 332	07.01.2003	(11) 1 292 382	16.10.2002
(11) 1 292 283	12.08.2002	(11) 1 292 333	06.01.2003	(11) 1 292 383	09.10.2002
(11) 1 292 285	02.01.2003	(11) 1 292 334	24.12.2002	(11) 1 292 384	12.12.2002
(11) 1 292 286	05.12.2002	(11) 1 292 335	09.11.2002	(11) 1 292 385	28.11.2002
(11) 1 292 287	12.11.2002	(11) 1 292 336	27.12.2002	(11) 1 292 386	07.01.2003
(11) 1 292 288	30.12.2002	(11) 1 292 337	27.12.2002	(11) 1 292 387	10.01.2003
(11) 1 292 289	20.12.2002	(11) 1 292 338	27.11.2002	(11) 1 292 388	08.01.2003
(11) 1 292 290	25.11.2002	(11) 1 292 339	31.12.2002	(11) 1 292 389	21.11.2002
(11) 1 292 291	27.11.2002	(11) 1 292 340	27.12.2002	(11) 1 292 390	30.12.2002
(11) 1 292 292	02.10.2002	(11) 1 292 341	18.03.2002	(11) 1 292 391	04.12.2002
(11) 1 292 293	08.01.2003	(11) 1 292 342	07.01.2003	(11) 1 292 393	21.08.2002
(11) 1 292 294	27.11.2002	(11) 1 292 343	12.12.2002	(11) 1 292 394	03.01.2003
(11) 1 292 295	08.01.2003	(11) 1 292 344	04.12.2002	(11) 1 292 395	07.08.2002
(11) 1 292 296	23.12.2002	(11) 1 292 345	11.01.2003	(11) 1 292 396	20.11.2002
(11) 1 292 297	23.12.2002	(11) 1 292 346	19.12.2002	(11) 1 292 397	18.12.2002
(11) 1 292 298	05.11.2002	(11) 1 292 347	16.08.2002	(11) 1 292 398	17.12.2002
(11) 1 292 299	12.11.2002	(11) 1 292 348	06.11.2002	(11) 1 292 399	08.01.2003
(11) 1 292 300	06.01.2003	(11) 1 292 349	07.01.2003	(11) 1 292 400	20.08.2002
(11) 1 292 301	06.01.2003	(11) 1 292 351	20.12.2002	(11) 1 292 401	28.11.2002
(11) 1 292 302	13.12.2002	(11) 1 292 352	17.12.2002	(11) 1 292 402	18.12.2002
(11) 1 292 303	07.11.2002	(11) 1 292 353	29.11.2002	(11) 1 292 403	20.09.2002
(11) 1 292 304	22.11.2002	(11) 1 292 354	21.11.2002	(11) 1 292 404	11.12.2002
(11) 1 292 305	08.11.2002	(11) 1 292 355	06.12.2002	(11) 1 292 405	12.10.2002
(11) 1 292 306	14.12.2002	(11) 1 292 356	23.09.2002	(11) 1 292 406	07.01.2003
(11) 1 292 307	02.01.2003	(11) 1 292 357	05.11.2002	(11) 1 292 407	12.12.2002
(11) 1 292 308	08.11.2002	(11) 1 292 358	07.01.2003	(11) 1 292 408	18.12.2002
(11) 1 292 309	27.09.2002	(11) 1 292 359	20.12.2002	(11) 1 292 409	30.12.2002
(11) 1 292 310	12.11.2002	(11) 1 292 360	29.11.2002	(11) 1 292 410	30.12.2002
(11) 1 292 312	15.02.2002	(11) 1 292 361	27.12.2002	(11) 1 292 411	07.01.2003
(11) 1 292 313	12.12.2002	(11) 1 292 362	02.12.2002	(11) 1 292 412	19.12.2002
(11) 1 292 314	12.12.2002	(11) 1 292 364	12.12.2002	(11) 1 292 413	16.12.2002

(11) 1 292 414	30.12.2002	(11) 1 292 462	20.11.2002	(11) 1 292 512	11.12.2002
(11) 1 292 415	03.12.2002	(11) 1 292 463	18.10.2002	(11) 1 292 513	06.01.2003
(11) 1 292 416	29.10.2002	(11) 1 292 464	02.01.2003	(11) 1 292 514	12.12.2002
(11) 1 292 417	12.12.2002	(11) 1 292 465	04.01.2003	(11) 1 292 515	03.12.2002
(11) 1 292 418	11.12.2002	(11) 1 292 466	08.01.2003	(11) 1 292 516	19.12.2002
(11) 1 292 419	03.12.2002	(11) 1 292 467	05.09.2002	(11) 1 292 517	06.07.2002
(11) 1 292 420	14.06.2002	(11) 1 292 468	27.02.2002	(11) 1 292 518	19.12.2002
(11) 1 292 421	11.12.2002	(11) 1 292 469	08.01.2003	(11) 1 292 519	07.10.2002
(11) 1 292 422	14.02.2002	(11) 1 292 470	08.01.2003	(11) 1 292 520	15.11.2002
(11) 1 292 423	08.01.2003	(11) 1 292 471	04.12.2002	(11) 1 292 521	22.11.2002
(11) 1 292 424	26.09.2002	(11) 1 292 472	22.11.2002	(11) 1 292 522	11.12.2002
(11) 1 292 425	12.09.2002	(11) 1 292 473	04.12.2002	(11) 1 292 523	27.09.2002
(11) 1 292 426	20.11.2002	(11) 1 292 474	07.01.2003	(11) 1 292 524	27.12.2002
(11) 1 292 427	29.11.2002	(11) 1 292 475	23.12.2002	(11) 1 292 525	30.08.2002
(11) 1 292 428	18.12.2002	(11) 1 292 476	23.12.2002	(11) 1 292 526	27.11.2002
(11) 1 292 429	07.01.2003	(11) 1 292 477	23.12.2002	(11) 1 292 527	20.11.2002
(11) 1 292 430	25.10.2002	(11) 1 292 478	23.12.2002	(11) 1 292 528	07.01.2003
(11) 1 292 431	25.11.2002	(11) 1 292 479	03.01.2003	(11) 1 292 529	19.12.2002
(11) 1 292 432	17.07.2002	(11) 1 292 480	29.07.2002	(11) 1 292 531	05.12.2002
(11) 1 292 433	26.11.2002	(11) 1 292 481	07.08.2002	(11) 1 292 532	14.11.2002
(11) 1 292 434	19.12.2002	(11) 1 292 482	07.01.2003	(11) 1 292 533	18.12.2002
(11) 1 292 435	23.10.2002	(11) 1 292 483	23.12.2002	(11) 1 292 534	19.12.2002
(11) 1 292 436	28.11.2002	(11) 1 292 484	08.01.2003	(11) 1 292 535	29.11.2002
(11) 1 292 437	04.12.2002	(11) 1 292 485	07.01.2003	(11) 1 292 536	20.11.2002
(11) 1 292 438	06.12.2002	(11) 1 292 486	06.12.2002	(11) 1 292 538	21.11.2002
(11) 1 292 439	07.01.2003	(11) 1 292 487	20.11.2002	(11) 1 292 539	02.01.2003
(11) 1 292 440	31.01.2002	(11) 1 292 488	07.01.2003	(11) 1 292 540	09.10.2002
(11) 1 292 441	06.11.2002	(11) 1 292 489	27.12.2002	(11) 1 292 541	18.12.2002
(11) 1 292 442	07.01.2003	(11) 1 292 491	10.12.2002	(11) 1 292 542	17.12.2002
(11) 1 292 443	23.12.2002	(11) 1 292 492	05.12.2002	(11) 1 292 543	20.12.2002
(11) 1 292 444	24.06.2002	(11) 1 292 493	20.12.2002	(11) 1 292 544	25.11.2002
(11) 1 292 445	16.12.2002	(11) 1 292 494	19.12.2002	(11) 1 292 545	07.12.2002
(11) 1 292 446	16.10.2002	(11) 1 292 495	17.12.2002	(11) 1 292 546	30.12.2002
(11) 1 292 447	19.12.2002	(11) 1 292 496	12.12.2002	(11) 1 292 547	14.11.2002
(11) 1 292 448	25.11.2002	(11) 1 292 497	06.01.2003	(11) 1 292 548	13.12.2002
(11) 1 292 449	23.12.2002	(11) 1 292 498	02.01.2003	(11) 1 292 549	04.11.2002
(11) 1 292 450	23.12.2002	(11) 1 292 499	23.10.2002	(11) 1 292 551	17.12.2002
(11) 1 292 451	23.12.2002	(11) 1 292 500	08.01.2003	(11) 1 292 552	15.01.2003
(11) 1 292 452	15.10.2002	(11) 1 292 501	05.11.2002	(11) 1 292 553	13.12.2002
(11) 1 292 453	21.12.2002	(11) 1 292 502	12.12.2002	(11) 1 292 554	30.12.2002
(11) 1 292 454	13.12.2002	(11) 1 292 503	30.12.2002	(11) 1 292 555	04.11.2002
(11) 1 292 455	19.12.2002	(11) 1 292 504	02.12.2002	(11) 1 292 556	31.10.2002
(11) 1 292 456	23.12.2002	(11) 1 292 505	12.12.2002	(11) 1 292 557	06.12.2002
(11) 1 292 457	10.12.2002	(11) 1 292 506	09.01.2003	(11) 1 292 558	14.10.2002
(11) 1 292 458	10.12.2002	(11) 1 292 507	16.12.2002	(11) 1 292 559	05.12.2002
(11) 1 292 459	14.06.2002	(11) 1 292 508	29.11.2002	(11) 1 292 560	25.11.2002
(11) 1 292 460	08.03.2002	(11) 1 292 509	04.11.2002	(11) 1 292 561	02.01.2003
(11) 1 292 461	23.11.2002	(11) 1 292 510	08.10.2002	(11) 1 292 562	23.12.2002

(11) 1 292 563	14.12.2002	(11) 1 292 613	20.12.2002	(11) 1 292 663	16.11.2002
(11) 1 292 564	12.08.2002	(11) 1 292 614	03.12.2002	(11) 1 292 664	30.12.2002
(11) 1 292 565	14.08.2002	(11) 1 292 615	15.11.2002	(11) 1 292 666	03.01.2003
(11) 1 292 566	17.12.2002	(11) 1 292 617	08.01.2003	(11) 1 292 667	06.01.2003
(11) 1 292 567	18.12.2002	(11) 1 292 618	23.12.2002	(11) 1 292 668	28.08.2002
(11) 1 292 568	07.01.2003	(11) 1 292 619	19.12.2002	(11) 1 292 669	16.01.2003
(11) 1 292 569	27.11.2002	(11) 1 292 620	18.11.2002	(11) 1 292 670	23.12.2002
(11) 1 292 570	23.11.2002	(11) 1 292 621	07.01.2003	(11) 1 292 671	06.01.2003
(11) 1 292 571	07.01.2003	(11) 1 292 622	12.12.2002	(11) 1 292 672	28.11.2002
(11) 1 292 572	07.01.2003	(11) 1 292 623	25.11.2002	(11) 1 292 673	18.12.2002
(11) 1 292 573	06.12.2002	(11) 1 292 624	06.12.2002	(11) 1 292 674	27.11.2002
(11) 1 292 574	03.01.2003	(11) 1 292 625	28.11.2002	(11) 1 292 675	23.12.2002
(11) 1 292 576	22.11.2002	(11) 1 292 626	13.12.2002	(11) 1 292 676	16.12.2002
(11) 1 292 577	23.10.2002	(11) 1 292 627	23.10.2002	(11) 1 292 677	07.01.2003
(11) 1 292 578	16.12.2002	(11) 1 292 628	16.12.2002	(11) 1 292 678	07.01.2003
(11) 1 292 579	14.11.2002	(11) 1 292 629	30.12.2002	(11) 1 292 679	02.11.2002
(11) 1 292 580	27.09.2002	(11) 1 292 630	07.01.2003	(11) 1 292 680	27.12.2002
(11) 1 292 581	07.01.2003	(11) 1 292 631	31.10.2002	(11) 1 292 681	30.11.2002
(11) 1 292 582	08.01.2003	(11) 1 292 633	20.12.2002	(11) 1 292 682	27.12.2002
(11) 1 292 583	08.01.2003	(11) 1 292 634	18.12.2002	(11) 1 292 683	08.01.2003
(11) 1 292 584	08.01.2003	(11) 1 292 635	07.01.2003	(11) 1 292 684	08.01.2003
(11) 1 292 585	15.11.2002	(11) 1 292 636	29.10.2002	(11) 1 292 685	22.02.2002
(11) 1 292 586	28.11.2002	(11) 1 292 637	20.12.2002	(11) 1 292 686	07.01.2003
(11) 1 292 588	19.12.2002	(11) 1 292 638	20.12.2002	(11) 1 292 687	26.11.2002
(11) 1 292 589	19.12.2002	(11) 1 292 639	19.12.2002	(11) 1 292 688	07.01.2003
(11) 1 292 590	07.01.2003	(11) 1 292 640	20.11.2002	(11) 1 292 689	13.11.2002
(11) 1 292 591	25.11.2002	(11) 1 292 641	09.10.2002	(11) 1 292 690	08.01.2003
(11) 1 292 592	20.11.2002	(11) 1 292 642	14.10.2002	(11) 1 292 691	28.10.2002
(11) 1 292 593	12.12.2002	(11) 1 292 643	13.12.2002	(11) 1 292 692	08.01.2003
(11) 1 292 594	07.01.2003	(11) 1 292 644	02.12.2002	(11) 1 292 693	30.11.2002
(11) 1 292 595	06.01.2003	(11) 1 292 645	27.11.2002	(11) 1 292 694	06.01.2003
(11) 1 292 596	08.01.2003	(11) 1 292 646	12.11.2002	(11) 1 292 695	30.12.2002
(11) 1 292 597	29.11.2002	(11) 1 292 647	12.11.2002	(11) 1 292 696	03.12.2002
(11) 1 292 598	30.12.2002	(11) 1 292 648	13.12.2002	(11) 1 292 697	08.01.2003
(11) 1 292 599	07.01.2003	(11) 1 292 649	23.12.2002	(11) 1 292 698	23.10.2002
(11) 1 292 600	19.12.2002	(11) 1 292 650	02.12.2002	(11) 1 292 699	12.09.2002
(11) 1 292 601	28.11.2002	(11) 1 292 651	21.10.2002	(11) 1 292 700	17.12.2002
(11) 1 292 602	06.12.2002	(11) 1 292 652	23.12.2002	(11) 1 292 701	08.01.2003
(11) 1 292 603	17.12.2002	(11) 1 292 653	19.11.2002	(11) 1 292 702	08.01.2003
(11) 1 292 604	07.01.2003	(11) 1 292 654	18.12.2002	(11) 1 292 703	03.01.2003
(11) 1 292 605	04.11.2002	(11) 1 292 655	07.01.2003	(11) 1 292 704	01.08.2002
(11) 1 292 606	11.12.2002	(11) 1 292 656	05.12.2002	(11) 1 292 705	31.07.2002
(11) 1 292 607	12.12.2002	(11) 1 292 657	23.12.2002	(11) 1 292 706	18.09.2002
(11) 1 292 608	08.01.2003	(11) 1 292 658	18.12.2002	(11) 1 292 707	18.09.2002
(11) 1 292 609	08.01.2003	(11) 1 292 659	07.01.2003	(11) 1 292 708	13.11.2002
(11) 1 292 610	11.12.2002	(11) 1 292 660	04.12.2002	(11) 1 292 709	02.01.2003
(11) 1 292 611	08.11.2002	(11) 1 292 661	16.10.2002	(11) 1 292 710	27.12.2002
(11) 1 292 612	05.11.2002	(11) 1 292 662	30.12.2002	(11) 1 292 711	15.11.2002

(11) 1 292 712	06.01.2003	(11) 1 292 762	07.01.2003	(11) 1 292 811	18.12.2002
(11) 1 292 713	29.08.2002	(11) 1 292 763	20.11.2002	(11) 1 292 812	12.11.2002
(11) 1 292 714	08.01.2003	(11) 1 292 764	08.01.2003	(11) 1 292 813	06.01.2003
(11) 1 292 715	07.01.2003	(11) 1 292 765	08.01.2003	(11) 1 292 814	22.11.2002
(11) 1 292 716	17.12.2002	(11) 1 292 766	04.12.2002	(11) 1 292 815	14.11.2002
(11) 1 292 717	06.11.2002	(11) 1 292 767	16.12.2002	(11) 1 292 816	13.11.2002
(11) 1 292 718	21.11.2002	(11) 1 292 768	19.09.2002	(11) 1 292 817	10.12.2002
(11) 1 292 719	12.12.2002	(11) 1 292 769	07.01.2003	(11) 1 292 818	07.01.2003
(11) 1 292 720	23.12.2002	(11) 1 292 770	28.11.2002	(11) 1 292 819	17.12.2002
(11) 1 292 721	09.12.2002	(11) 1 292 771	07.01.2003	(11) 1 292 820	09.12.2002
(11) 1 292 722	03.01.2003	(11) 1 292 772	07.01.2003	(11) 1 292 821	14.11.2002
(11) 1 292 723	07.11.2002	(11) 1 292 773	08.01.2003	(11) 1 292 822	23.10.2002
(11) 1 292 724	16.12.2002	(11) 1 292 775	06.12.2002	(11) 1 292 823	12.11.2002
(11) 1 292 725	17.12.2002	(11) 1 292 776	06.01.2003	(11) 1 292 824	30.12.2002
(11) 1 292 726	02.01.2003	(11) 1 292 777	04.10.2002	(11) 1 292 825	11.10.2002
(11) 1 292 727	24.10.2002	(11) 1 292 778	08.01.2003	(11) 1 292 826	25.11.2002
(11) 1 292 728	18.12.2002	(11) 1 292 779	07.01.2003	(11) 1 292 827	31.10.2002
(11) 1 292 729	17.10.2002	(11) 1 292 780	13.12.2002	(11) 1 292 828	30.12.2002
(11) 1 292 730	02.01.2003	(11) 1 292 781	29.11.2002	(11) 1 292 829	18.12.2002
(11) 1 292 731	30.12.2002	(11) 1 292 782	09.12.2002	(11) 1 292 830	07.01.2003
(11) 1 292 732	12.12.2002	(11) 1 292 783	20.11.2002	(11) 1 292 831	23.12.2002
(11) 1 292 733	20.12.2002	(11) 1 292 784	29.11.2002	(11) 1 292 832	15.10.2002
(11) 1 292 734	07.01.2003	(11) 1 292 785	09.12.2002	(11) 1 292 833	11.12.2002
(11) 1 292 735	18.12.2002	(11) 1 292 786	15.01.2002	(11) 1 292 834	01.03.2002
(11) 1 292 736	14.02.2002	(11) 1 292 787	07.01.2003	(11) 1 292 835	14.11.2002
(11) 1 292 737	16.12.2002	(11) 1 292 788	23.12.2002	(11) 1 292 836	15.11.2002
(11) 1 292 738	08.01.2003	(11) 1 292 789	19.03.2002	(11) 1 292 837	25.11.2002
(11) 1 292 739	19.12.2002	(11) 1 292 790	17.12.2002	(11) 1 292 838	09.12.2002
(11) 1 292 740	19.12.2002	(11) 1 292 791	07.01.2003	(11) 1 292 839	08.01.2003
(11) 1 292 741	08.01.2003	(11) 1 292 792	04.01.2003	(11) 1 292 840	08.01.2003
(11) 1 292 743	18.12.2002	(11) 1 292 793	14.12.2002	(11) 1 292 841	24.09.2002
(11) 1 292 744	20.12.2002	(11) 1 292 794	12.12.2002	(11) 1 292 842	21.10.2002
(11) 1 292 745	16.12.2002	(11) 1 292 795	11.12.2002	(11) 1 292 843	02.01.2003
(11) 1 292 746	08.10.2002	(11) 1 292 796	29.10.2002	(11) 1 292 844	27.12.2002
(11) 1 292 747	20.12.2002	(11) 1 292 797	12.12.2002	(11) 1 292 845	19.02.2002
(11) 1 292 748	22.08.2002	(11) 1 292 798	27.12.2002	(11) 1 292 846	13.03.2002
(11) 1 292 749	17.12.2002	(11) 1 292 799	04.01.2003	(11) 1 292 847	23.12.2002
(11) 1 292 750	13.12.2002	(11) 1 292 800	03.01.2003	(11) 1 292 848	20.12.2002
(11) 1 292 751	29.08.2002	(11) 1 292 801	10.12.2002	(11) 1 292 849	14.12.2002
(11) 1 292 752	24.09.2002	(11) 1 292 802	25.11.2002	(11) 1 292 850	13.11.2002
(11) 1 292 753	21.11.2002	(11) 1 292 803	25.11.2002	(11) 1 292 851	13.11.2002
(11) 1 292 754	08.01.2003	(11) 1 292 804	24.12.2002	(11) 1 292 852	08.01.2003
(11) 1 292 756	03.01.2003	(11) 1 292 805	23.08.2002	(11) 1 292 853	18.12.2002
(11) 1 292 757	29.11.2002	(11) 1 292 806	03.10.2002	(11) 1 292 854	07.06.2002
(11) 1 292 758	20.12.2002	(11) 1 292 807	08.01.2003	(11) 1 292 855	02.12.2002
(11) 1 292 759	15.07.2002	(11) 1 292 808	22.11.2002	(11) 1 292 856	31.10.2002
(11) 1 292 760	06.11.2002	(11) 1 292 809	16.12.2002	(11) 1 292 858	30.12.2002
(11) 1 292 761	22.11.2002	(11) 1 292 810	03.01.2003	(11) 1 292 859	20.12.2002

(11) 1 292 860	09.10.2002	(11) 1 292 912	18.12.2002	(11) 1 292 962	07.01.2003
(11) 1 292 861	08.01.2003	(11) 1 292 913	06.12.2002	(11) 1 292 963	16.12.2002
(11) 1 292 862	08.01.2003	(11) 1 292 914	08.01.2003	(11) 1 292 964	18.12.2002
(11) 1 292 863	08.01.2003	(11) 1 292 915	06.11.2002	(11) 1 292 965	02.01.2003
(11) 1 292 864	17.12.2002	(11) 1 292 916	07.01.2003	(11) 1 292 966	07.01.2003
(11) 1 292 865	08.01.2003	(11) 1 292 917	20.11.2002	(11) 1 292 967	19.12.2002
(11) 1 292 866	07.01.2003	(11) 1 292 918	01.11.2002	(11) 1 292 968	23.12.2002
(11) 1 292 867	02.01.2003	(11) 1 292 919	30.12.2002	(11) 1 292 969	05.12.2002
(11) 1 292 868	03.06.2002	(11) 1 292 920	05.12.2002	(11) 1 292 970	11.12.2002
(11) 1 292 869	01.10.2002	(11) 1 292 921	23.12.2002	(11) 1 292 971	21.11.2002
(11) 1 292 870	13.11.2002	(11) 1 292 922	30.09.2002	(11) 1 292 972	23.12.2002
(11) 1 292 871	12.12.2002	(11) 1 292 923	07.01.2003	(11) 1 292 973	07.01.2003
(11) 1 292 872	07.01.2003	(11) 1 292 924	30.12.2002	(11) 1 292 974	15.01.2002
(11) 1 292 873	06.12.2002	(11) 1 292 925	27.11.2002	(11) 1 292 975	30.12.2002
(11) 1 292 874	01.02.2002	(11) 1 292 926	27.03.2002	(11) 1 292 976	20.12.2002
(11) 1 292 875	03.12.2002	(11) 1 292 927	07.01.2003	(11) 1 292 977	23.12.2002
(11) 1 292 876	30.12.2002	(11) 1 292 928	14.10.2002	(11) 1 292 978	20.12.2002
(11) 1 292 877	17.12.2002	(11) 1 292 929	08.01.2003	(11) 1 292 979	06.12.2002
(11) 1 292 878	20.12.2002	(11) 1 292 930	19.12.2002	(11) 1 292 980	19.12.2002
(11) 1 292 879	07.01.2003	(11) 1 292 931	02.08.2002	(11) 1 292 981	19.12.2002
(11) 1 292 880	27.12.2002	(11) 1 292 932	19.11.2002	(11) 1 292 982	19.12.2002
(11) 1 292 882	07.01.2003	(11) 1 292 933	06.08.2002	(11) 1 292 983	23.12.2002
(11) 1 292 884	08.01.2003	(11) 1 292 934	12.12.2002	(11) 1 292 984	21.11.2002
(11) 1 292 885	20.11.2002	(11) 1 292 935	02.01.2003	(11) 1 292 985	04.12.2002
(11) 1 292 886	20.11.2002	(11) 1 292 936	07.01.2003	(11) 1 292 986	20.12.2002
(11) 1 292 887	20.11.2002	(11) 1 292 937	12.12.2002	(11) 1 292 987	23.12.2002
(11) 1 292 888	06.12.2001	(11) 1 292 938	19.12.2001	(11) 1 292 988	12.12.2002
(11) 1 292 889	30.11.2002	(11) 1 292 939	05.11.2002	(11) 1 292 989	10.12.2002
(11) 1 292 891	15.10.2002	(11) 1 292 941	22.10.2002	(11) 1 292 990	07.01.2003
(11) 1 292 892	04.11.2002	(11) 1 292 942	07.01.2003	(11) 1 292 991	03.12.2002
(11) 1 292 893	15.11.2002	(11) 1 292 943	06.01.2003	(11) 1 292 992	07.01.2003
(11) 1 292 894	30.12.2002	(11) 1 292 944	14.11.2002	(11) 1 292 993	03.12.2002
(11) 1 292 895	21.10.2002	(11) 1 292 945	23.12.2002	(11) 1 292 994	27.12.2002
(11) 1 292 896	31.10.2002	(11) 1 292 946	02.01.2003	(11) 1 292 995	31.10.2002
(11) 1 292 897	02.12.2002	(11) 1 292 947	07.01.2003	(11) 1 292 997	29.11.2002
(11) 1 292 898	27.09.2002	(11) 1 292 948	30.12.2002	(11) 1 292 998	07.12.2002
(11) 1 292 899	20.11.2002	(11) 1 292 949	31.12.2002	(11) 1 292 999	13.12.2002
(11) 1 292 900	04.11.2002	(11) 1 292 950	15.11.2002	(11) 1 293 000	16.12.2002
(11) 1 292 901	05.11.2002	(11) 1 292 951	11.12.2002	(11) 1 293 001	20.11.2002
(11) 1 292 902	08.11.2002	(11) 1 292 952	08.01.2003	(11) 1 293 002	30.11.2002
(11) 1 292 903	23.12.2002	(11) 1 292 953	30.12.2002	(11) 1 293 003	02.12.2002
(11) 1 292 904	17.12.2002	(11) 1 292 954	23.12.2002	(11) 1 293 004	25.11.2002
(11) 1 292 905	10.10.2002	(11) 1 292 956	26.10.2002	(11) 1 293 005	02.01.2003
(11) 1 292 907	18.11.2002	(11) 1 292 957	09.12.2002	(11) 1 293 006	29.11.2001
(11) 1 292 908	20.03.2002	(11) 1 292 958	12.11.2002	(11) 1 293 007	06.01.2003
(11) 1 292 909	07.09.2002	(11) 1 292 959	29.07.2002	(11) 1 293 008	11.12.2002
(11) 1 292 910	20.11.2002	(11) 1 292 960	04.11.2002	(11) 1 293 009	07.01.2003
(11) 1 292 911	18.12.2002	(11) 1 292 961	01.02.2002	(11) 1 293 010	08.01.2003

(11) 1 293 011	06.01.2003	(11) 1 293 062	16.12.2002	(11) 1 293 123	25.07.2002
(11) 1 293 012	02.01.2003	(11) 1 293 063	27.12.2002	(11) 1 293 124	23.12.2002
(11) 1 293 013	08.01.2003	(11) 1 293 064	08.11.2002	(11) 1 293 125	16.12.2002
(11) 1 293 014	02.01.2003	(11) 1 293 065	14.01.2003	(11) 1 293 129	26.03.2002
(11) 1 293 015	02.01.2003	(11) 1 293 066	08.01.2003	(11) 1 293 130	03.01.2003
(11) 1 293 016	30.12.2002	(11) 1 293 067	25.10.2002	(11) 1 293 131	11.12.2002
(11) 1 293 017	02.01.2003	(11) 1 293 068	27.11.2002	(11) 1 293 132	07.01.2003
(11) 1 293 019	04.11.2002	(11) 1 293 069	06.12.2002	(11) 1 293 135	13.04.2002
(11) 1 293 020	21.11.2002	(11) 1 293 070	06.12.2002	(11) 1 293 144	16.12.2002
(11) 1 293 021	13.12.2002	(11) 1 293 071	25.11.2002	(11) 1 293 145	16.12.2002
(11) 1 293 022	19.08.2002	(11) 1 293 072	16.11.2002	(11) 1 293 158	29.11.2002
(11) 1 293 023	07.01.2003	(11) 1 293 073	22.11.2002	(11) 1 293 174	20.12.2002
(11) 1 293 024	11.11.2002	(11) 1 293 074	13.01.2003	(11) 1 293 177	09.08.2002
(11) 1 293 025	13.12.2002	(11) 1 293 076	17.12.2002	(11) 1 293 183	22.03.2002
(11) 1 293 026	22.11.2002	(11) 1 293 077	10.01.2003	(11) 1 293 187	02.10.2002
(11) 1 293 027	04.12.2002	(11) 1 293 078	20.12.2002	(11) 1 293 188	30.12.2002
(11) 1 293 028	07.01.2003	(11) 1 293 079	07.01.2003	(11) 1 293 191	07.01.2003
(11) 1 293 029	17.04.2002	(11) 1 293 080	07.01.2003	(11) 1 293 197	18.12.2002
(11) 1 293 030	04.10.2002	(11) 1 293 082	02.01.2003	(11) 1 293 198	14.09.2001
(11) 1 293 031	12.12.2002	(11) 1 293 083	25.10.2002	(11) 1 293 199	07.01.2003
(11) 1 293 032	06.12.2002	(11) 1 293 084	25.11.2002	(11) 1 293 200	06.08.2002
(11) 1 293 033	11.11.2002	(11) 1 293 085	26.10.2002	(11) 1 293 202	07.08.2002
(11) 1 293 034	07.01.2003	(11) 1 293 086	25.11.2002	(11) 1 293 204	09.10.2002
(11) 1 293 035	27.12.2002	(11) 1 293 087	25.11.2002	(11) 1 293 206	09.12.2002
(11) 1 293 036	27.12.2002	(11) 1 293 088	18.12.2002	(11) 1 293 207	17.10.2002
(11) 1 293 037	27.12.2002	(11) 1 293 089	18.12.2002	(11) 1 293 208	17.12.2002
(11) 1 293 038	27.12.2002	(11) 1 293 090	02.01.2003	(11) 1 293 209	19.09.2002
(11) 1 293 039	22.11.2002	(11) 1 293 091	14.12.2002	(11) 1 293 210	16.08.2001
(11) 1 293 041	22.10.2002	(11) 1 293 092	17.12.2002	(11) 1 293 213	12.08.2002
(11) 1 293 042	23.12.2002	(11) 1 293 093	27.12.2002	(11) 1 293 216	24.06.2002
(11) 1 293 043	06.12.2002	(11) 1 293 094	20.11.2002	(11) 1 293 218	28.08.2002
(11) 1 293 044	22.11.2002	(11) 1 293 095	23.12.2002	(11) 1 293 221	27.12.2002
(11) 1 293 045	20.12.2002	(11) 1 293 096	16.12.2002	(11) 1 293 223	10.09.2002
(11) 1 293 046	28.11.2002	(11) 1 293 097	06.01.2003	(11) 1 293 229	11.12.2002
(11) 1 293 047	12.12.2002	(11) 1 293 098	04.12.2002	(11) 1 293 236	14.01.2003
(11) 1 293 048	06.12.2002	(11) 1 293 099	04.12.2002	(11) 1 293 244	13.02.2002
(11) 1 293 049	19.12.2002	(11) 1 293 100	30.12.2002	(11) 1 293 247	11.09.2002
(11) 1 293 050	07.01.2003	(11) 1 293 101	08.01.2003	(11) 1 293 256	30.11.2002
(11) 1 293 051	30.12.2002	(11) 1 293 102	20.12.2002	(11) 1 293 257	02.04.2002
(11) 1 293 052	19.12.2002	(11) 1 293 103	07.01.2003	(11) 1 293 264	12.11.2002
(11) 1 293 053	10.12.2002	(11) 1 293 104	09.12.2002	(11) 1 293 269	11.12.2002
(11) 1 293 054	19.12.2002	(11) 1 293 106	11.11.2002	(11) 1 293 272	09.01.2002
(11) 1 293 055	14.01.2003	(11) 1 293 107	23.10.2002	(11) 1 293 282	01.05.2001
(11) 1 293 056	27.12.2002	(11) 1 293 108	24.12.2002	(11) 1 293 288	02.12.2002
(11) 1 293 057	07.01.2003	(11) 1 293 109	23.07.2002	(11) 1 293 294	10.01.2003
(11) 1 293 058	30.12.2002	(11) 1 293 110	25.09.2002	(11) 1 293 295	26.01.2002
(11) 1 293 059	14.11.2002	(11) 1 293 111	11.12.2002	(11) 1 293 297	18.12.2002
(11) 1 293 061	07.01.2003	(11) 1 293 112	20.12.2002	(11) 1 293 313	23.01.2002

(11) 1 293 316	03.07.2002	(11) 1 293 539	20.12.2002	(11) 1 293 741	30.12.2002
(11) 1 293 319	22.02.2002	(11) 1 293 540	19.12.2002	(11) 1 293 744	20.11.2002
(11) 1 293 334	03.12.2002	(11) 1 293 543	21.08.2002	(11) 1 293 750	14.02.2002
(11) 1 293 335	22.12.2001	(11) 1 293 545	17.09.2002	(11) 1 293 752	10.01.2003
(11) 1 293 338	23.12.2002	(11) 1 293 546	17.09.2002	(11) 1 293 756	22.11.2002
(11) 1 293 339	12.12.2002	(11) 1 293 549	19.12.2002	(11) 1 293 757	06.06.2002
(11) 1 293 344	24.09.2002	(11) 1 293 551	29.01.2002	(11) 1 293 763	12.11.2002
(11) 1 293 350	24.09.2002	(11) 1 293 554	28.02.2002	(11) 1 293 766	10.09.2002
(11) 1 293 358	17.09.2002	(11) 1 293 560	15.11.2002	(11) 1 293 771	29.11.2002
(11) 1 293 359	21.12.2002	(11) 1 293 561	08.01.2003	(11) 1 293 788	30.10.2002
(11) 1 293 372	12.09.2002	(11) 1 293 563	17.09.2002	(11) 1 293 797	30.09.2002
(11) 1 293 374	02.11.2002	(11) 1 293 564	07.01.2003	(11) 1 293 804	22.11.2002
(11) 1 293 383	22.07.2002	(11) 1 293 565	29.11.2002	(11) 1 293 807	12.04.2002
(11) 1 293 394	10.12.2002	(11) 1 293 567	20.12.2002	(11) 1 293 808	15.02.2002
(11) 1 293 415	15.01.2003	(11) 1 293 568	03.01.2003	(11) 1 293 813	07.09.2002
(11) 1 293 417	20.08.2002	(11) 1 293 570	18.04.2002	(11) 1 293 817	10.09.2002
(11) 1 293 419	14.08.2002	(11) 1 293 571	09.12.2002	(11) 1 293 819	09.12.2002
(11) 1 293 439	06.09.2002	(11) 1 293 573	20.08.2002	(11) 1 293 837	07.10.2002
(11) 1 293 454	02.09.2002	(11) 1 293 581	13.02.2002	(11) 1 293 843	20.12.2002
(11) 1 293 457	11.11.2002	(11) 1 293 587	12.09.2002	(11) 1 293 844	09.03.2002
(11) 1 293 459	14.11.2002	(11) 1 293 588	29.11.2002	(11) 1 293 850	13.01.2003
(11) 1 293 464	20.03.2002	(11) 1 293 589	29.08.2002	(11) 1 293 851	23.10.2002
(11) 1 293 465	21.03.2002	(11) 1 293 590	15.11.2002	(11) 1 293 860	17.12.2002
(11) 1 293 468	16.08.2002	(11) 1 293 591	05.09.2002	(11) 1 293 861	17.12.2002
(11) 1 293 479	20.11.2002	(11) 1 293 592	05.09.2002	(11) 1 293 862	17.12.2002
(11) 1 293 489	11.11.2002	(11) 1 293 598	19.10.2002	(11) 1 293 863	17.12.2002
(11) 1 293 492	24.06.2002	(11) 1 293 613	20.12.2002	(11) 1 293 864	17.12.2002
(11) 1 293 494	29.08.2002	(11) 1 293 614	08.02.2002	(11) 1 293 865	18.12.2002
(11) 1 293 495	03.12.2002	(11) 1 293 616	12.07.2002	(11) 1 293 866	18.12.2002
(11) 1 293 497	19.12.2002	(11) 1 293 619	14.09.2002	(11) 1 293 867	18.12.2002
(11) 1 293 503	16.12.2002	(11) 1 293 635	02.08.2002	(11) 1 293 868	18.12.2002
(11) 1 293 504	18.11.2002	(11) 1 293 637	20.06.2002	(11) 1 293 869	19.12.2002
(11) 1 293 507	12.12.2002	(11) 1 293 643	18.09.2002	(11) 1 293 870	19.12.2002
(11) 1 293 510	03.12.2002	(11) 1 293 648	11.09.2002	(11) 1 293 871	19.12.2002
(11) 1 293 511	02.01.2003	(11) 1 293 653	28.05.2002	(11) 1 293 872	19.12.2002
(11) 1 293 512	24.09.2002	(11) 1 293 655	10.09.2002	(11) 1 293 873	19.12.2002
(11) 1 293 517	20.12.2002	(11) 1 293 656	11.09.2002	(11) 1 293 883	23.08.2002
(11) 1 293 518	20.12.2002	(11) 1 293 659	05.09.2002	(11) 1 293 887	15.11.2002
(11) 1 293 519	20.12.2002	(11) 1 293 663	18.07.2002	(11) 1 293 895	30.09.2002
(11) 1 293 522	31.05.2002	(11) 1 293 672	20.12.2002	(11) 1 293 902	21.05.2002
(11) 1 293 523	18.11.2002	(11) 1 293 674	28.02.2002	(11) 1 293 907	11.10.2002
(11) 1 293 525	04.09.2002	(11) 1 293 675	28.02.2002	(11) 1 293 908	13.06.2002
(11) 1 293 527	19.12.2002	(11) 1 293 676	21.09.2002	(11) 1 293 913	19.08.2002
(11) 1 293 532	18.03.2002	(11) 1 293 680	19.02.2002	(11) 1 293 919	02.12.2002
(11) 1 293 533	19.09.2002	(11) 1 293 687	05.09.2002	(11) 1 293 926	11.11.2002
(11) 1 293 534	18.03.2002	(11) 1 293 705	12.11.2002	(11) 1 293 931	03.09.2002
(11) 1 293 536	20.03.2002	(11) 1 293 707	19.02.2002	(11) 1 293 942	03.09.2002
(11) 1 293 537	18.12.2002	(11) 1 293 722	14.10.2002	(11) 1 293 958	11.03.2002

(11) 1 293 970	24.09.2002	(11) 1 294 213	15.11.2002	(11) 0 908 489	17.08.2002
(11) 1 293 972	15.11.2002	(11) 1 294 217	31.01.2002	(11) 0 908 674	25.10.2002
(11) 1 293 974	12.03.2002	(11) 1 294 218	30.05.2002	(11) 0 910 860	14.10.2002
(11) 1 293 976	16.09.2002			(11) 0 945 859	28.10.2002
(11) 1 293 980	07.11.2002	I.8(1)		(11) 0 952 051	10.05.2002
(11) 1 293 984	17.09.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 961 955	25.10.2002
(11) 1 293 985	07.02.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 964 527	08.09.2002
(11) 1 293 986	30.10.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 967 358	28.10.2002
(11) 1 293 990	30.08.2002			(11) 0 970 549	25.10.2002
(11) 1 293 991	25.07.2002			(11) 0 974 332	25.10.2002
(11) 1 293 993	01.10.2002	(11) 0 354 702	18.02.2002	(11) 0 986 774	17.10.2002
(11) 1 293 994	16.12.2002	(11) 0 575 185	21.10.2002	(11) 0 997 327	26.10.2002
(11) 1 294 002	11.09.2002	(11) 0 623 684	01.03.2000	(11) 1 007 187	31.10.2002
(11) 1 294 003	11.09.2002	(11) 0 648 852	21.01.2003	(11) 1 026 967	19.10.2002
(11) 1 294 004	11.09.2002	(11) 0 655 496	20.10.2002	(11) 1 031 536	28.10.2002
(11) 1 294 024	19.07.2002	(11) 0 660 929	22.09.2002	(11) 1 034 551	26.10.2002
(11) 1 294 028	15.10.2002	(11) 0 674 531	12.12.2002	(11) 1 040 053	27.10.2002
(11) 1 294 031	09.12.2002	(11) 0 682 344	26.10.2002	(11) 1 047 683	20.10.2002
(11) 1 294 032	20.07.2002	(11) 0 689 312	21.10.2002	(11) 1 053 074	27.10.2002
(11) 1 294 033	17.10.2002	(11) 0 703 937	17.08.2002	(11) 1 071 621	27.10.2002
(11) 1 294 034	09.12.2002	(11) 0 710 921	26.10.2002	(11) 1 080 602	31.10.2002
(11) 1 294 039	13.01.2003	(11) 0 714 074	26.10.2002	(11) 1 093 811	10.01.2003
(11) 1 294 041	13.09.2002	(11) 0 737 943	31.10.2002	(11) 1 118 078	26.10.2002
(11) 1 294 042	13.09.2002	(11) 0 743 116	21.07.2001	(11) 1 138 043	27.10.2002
(11) 1 294 045	13.09.2002	(11) 0 743 336	27.10.2002		
(11) 1 294 048	26.03.2002	(11) 0 753 707	25.10.2002	I.8(2)	
(11) 1 294 056	05.09.2002	(11) 0 757 217	22.11.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 294 069	02.05.2002	(11) 0 758 196	19.01.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 294 097	03.12.2002	(11) 0 777 325	28.10.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 294 102	25.01.2002	(11) 0 783 062	19.10.2002		
(11) 1 294 106	12.04.2002	(11) 0 786 942	26.10.2002	(11) 0 555 014	20.01.2003
(11) 1 294 109	19.12.2002	(11) 0 787 285	26.10.2002	(11) 0 617 383	28.12.2002
(11) 1 294 111	16.10.2002	(11) 0 799 653	31.10.2002	(11) 0 637 182	20.01.2003
(11) 1 294 114	10.12.2002	(11) 0 813 009	10.10.2002	(11) 0 651 898	18.01.2003
(11) 1 294 118	08.02.2002	(11) 0 825 105	21.04.2002	(11) 0 671 766	14.01.2003
(11) 1 294 125	02.09.2002	(11) 0 825 393	25.10.2002	(11) 0 723 469	16.08.2002
(11) 1 294 127	16.09.2002	(11) 0 847 942	28.10.2002	(11) 0 771 571	22.01.2003
(11) 1 294 128	12.09.2002	(11) 0 859 208	24.10.2002	(11) 0 771 858	14.12.2002
(11) 1 294 141	30.08.2002	(11) 0 871 534	28.10.2002	(11) 0 789 749	27.01.2003
(11) 1 294 147	01.08.2002	(11) 0 882 928	28.10.2002	(11) 0 791 331	20.01.2003
(11) 1 294 152	18.09.2002	(11) 0 884 721	12.09.2002	(11) 0 821 306	19.12.2002
(11) 1 294 156	18.09.2002	(11) 0 888 587	07.10.2002	(11) 0 825 874	22.01.2003
(11) 1 294 162	08.04.2002	(11) 0 889 055	13.09.2002	(11) 0 826 390	23.01.2003
(11) 1 294 165	07.09.2002	(11) 0 889 107	30.08.2002	(11) 0 829 589	23.01.2003
(11) 1 294 186	09.09.2002	(11) 0 891 651	19.09.2002	(11) 0 850 229	22.01.2003
(11) 1 294 197	23.12.2002	(11) 0 900 528	04.10.2002	(11) 0 856 202	23.01.2003
(11) 1 294 203	12.04.2002	(11) 0 900 560	20.10.2002	(11) 0 856 907	28.01.2003
(11) 1 294 212	12.04.2002	(11) 0 906 341	14.09.2002		

(11) 0 860 456	12.12.2002	(11) 1 072 500	17.12.2002	(11) 1 248 875	10.01.2003
(11) 0 861 440	28.01.2003	(11) 1 072 622	23.01.2003	(11) 1 254 148	26.11.2002
(11) 0 862 845	24.01.2003	(11) 1 085 024	11.12.2002	(11) 1 261 483	20.01.2003
(11) 0 866 084	17.01.2003	(11) 1 091 309	20.11.2002	(11) 1 284 295	27.01.2003
(11) 0 874 501	23.01.2003	(11) 1 097 824	23.01.2003	(11) 1 286 400	22.01.2003
(11) 0 878 881	21.01.2003	(11) 1 104 905	13.01.2003	(11) 1 288 631	29.01.2003
(11) 0 887 259	16.01.2003	(11) 1 108 325	30.12.2002	(11) 1 288 632	29.01.2003
(11) 0 917 106	22.01.2003	(11) 1 120 247	20.01.2003	(11) 1 291 338	29.01.2003
(11) 0 926 838	17.01.2003	(11) 1 120 248	20.01.2003		
(11) 0 931 805	09.01.2003	(11) 1 121 307	23.01.2003		
(11) 0 935 377	21.01.2003	(11) 1 123 682	15.01.2003		
(11) 0 944 252	22.01.2003	(11) 1 128 703	28.01.2003		
(11) 0 947 804	27.01.2003	(11) 1 128 704	28.01.2003		
(11) 0 951 506	12.12.2002	(11) 1 130 543	27.12.2002		
(11) 0 957 739	20.01.2003	(11) 1 131 988	23.01.2003	(11) 0 324 318	01.05.2002
(11) 0 963 978	21.01.2003	(11) 1 138 492	15.01.2003	(11) 0 496 593	17.09.2002
(11) 0 966 162	23.01.2003	(11) 1 144 508	22.01.2003	(11) 0 508 614	04.09.2002
(11) 0 966 239	22.01.2003	(11) 1 144 753	23.01.2003	(11) 0 612 000	29.08.2002
(11) 0 968 188	21.01.2003	(11) 1 147 546	15.01.2003	(11) 0 625 294	02.09.2002
(11) 0 974 195	13.01.2003	(11) 1 149 940	17.01.2003	(11) 0 626 013	29.08.2002
(11) 0 975 564	20.01.2003	(11) 1 150 315	16.01.2003	(11) 0 660 537	29.08.2002
(11) 0 976 826	07.01.2003	(11) 1 153 121	24.01.2003	(11) 0 661 675	12.09.2002
(11) 0 982 110	21.01.2003	(11) 1 153 432	17.01.2003	(11) 0 668 423	23.08.2002
(11) 0 988 280	23.01.2003	(11) 1 157 930	24.01.2003	(11) 0 670 640	02.09.2002
(11) 0 989 399	10.01.2003	(11) 1 159 988	24.01.2003	(11) 0 671 268	17.12.2002
(11) 1 000 672	18.01.2003	(11) 1 160 238	18.12.2002	(11) 0 672 113	11.09.2002
(11) 1 000 905	22.01.2003	(11) 1 162 160	22.01.2003	(11) 0 674 266	31.08.2002
(11) 1 001 562	23.01.2003	(11) 1 165 829	27.12.2002	(11) 0 683 397	30.08.2002
(11) 1 006 130	20.01.2003	(11) 1 173 451	22.01.2003	(11) 0 694 232	01.09.2002
(11) 1 009 352	24.01.2003	(11) 1 174 442	13.12.2002	(11) 0 706 068	11.09.2002
(11) 1 014 762	16.01.2003	(11) 1 177 470	09.01.2003	(11) 0 714 189	19.09.2002
(11) 1 014 982	24.01.2003	(11) 1 182 895	28.01.2003	(11) 0 715 025	17.09.2002
(11) 1 019 759	15.01.2003	(11) 1 186 587	23.12.2002	(11) 0 724 146	11.09.2002
(11) 1 025 475	23.01.2003	(11) 1 187 385	28.01.2003	(11) 0 724 147	11.09.2002
(11) 1 033 095	23.01.2003	(11) 1 189 331	23.01.2003	(11) 0 725 248	03.09.2002
(11) 1 036 871	27.06.2002	(11) 1 191 856	22.01.2003	(11) 0 727 217	13.09.2002
(11) 1 037 955	21.01.2003	(11) 1 192 662	22.01.2003	(11) 0 729 070	05.10.2002
(11) 1 044 124	17.01.2003	(11) 1 205 421	10.01.2003	(11) 0 730 797	06.11.2001
(11) 1 044 853	12.01.2003	(11) 1 206 443	22.01.2003	(11) 0 731 696	11.09.2002
(11) 1 046 847	20.01.2003	(11) 1 213 629	16.07.2002	(11) 0 734 656	17.09.2002
(11) 1 048 736	14.01.2003	(11) 1 214 294	22.01.2003	(11) 0 734 905	01.09.2001
(11) 1 048 873	17.01.2003	(11) 1 220 624	24.01.2003	(11) 0 736 851	09.09.2002
(11) 1 057 257	19.12.2002	(11) 1 227 254	22.01.2003	(11) 0 737 191	12.09.2002
(11) 1 058 979	23.01.2003	(11) 1 227 502	24.01.2003	(11) 0 737 745	05.09.2002
(11) 1 064 287	23.01.2003	(11) 1 228 040	23.01.2003	(11) 0 740 105	29.08.2002
(11) 1 066 398	24.01.2003	(11) 1 241 030	21.01.2003	(11) 0 742 035	07.09.2002
(11) 1 068 307	24.01.2003	(11) 1 244 142	23.01.2003	(11) 0 746 617	11.09.2002
(11) 1 070 273	29.01.2003	(11) 1 245 392	27.01.2003	(11) 0 747 932	17.09.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 749 455	11.09.2002	(11) 0 844 562	10.09.2002	(11) 0 919 675	25.04.2002
(11) 0 754 039	28.08.2002	(11) 0 844 796	12.09.2002	(11) 0 920 428	17.09.2002
(11) 0 759 745	11.09.2002	(11) 0 849 499	13.09.2002	(11) 0 920 601	13.09.2002
(11) 0 771 819	14.09.2002	(11) 0 851 236	27.08.2002	(11) 0 921 947	17.09.2002
(11) 0 774 166	14.09.2002	(11) 0 853 413	17.09.2002	(11) 0 923 365	11.09.2002
(11) 0 776 227	12.09.2002	(11) 0 857 740	03.09.2002	(11) 0 924 064	06.09.2002
(11) 0 781 750	10.09.2002	(11) 0 860 768	03.09.2002	(11) 0 926 015	28.01.2003
(11) 0 781 901	12.09.2002	(11) 0 860 926	10.09.2002	(11) 0 926 195	01.07.2002
(11) 0 783 632	11.09.2002	(11) 0 862 988	03.09.2002	(11) 0 926 702	27.08.2002
(11) 0 783 750	17.09.2002	(11) 0 863 387	03.09.2002	(11) 0 929 122	07.09.2002
(11) 0 785 576	09.08.2002	(11) 0 866 285	01.08.2002	(11) 0 930 004	17.09.2002
(11) 0 785 809	01.03.2000	(11) 0 869 464	17.09.2002	(11) 0 930 192	01.08.2002
(11) 0 787 044	17.09.2002	(11) 0 870 207	03.09.2002	(11) 0 931 219	29.08.2002
(11) 0 789 988	04.09.2002	(11) 0 870 451	14.09.2002	(11) 0 931 834	02.07.2002
(11) 0 790 485	03.09.2002	(11) 0 870 472	28.08.2002	(11) 0 932 111	31.07.2002
(11) 0 791 720	29.08.2002	(11) 0 872 058	28.08.2002	(11) 0 932 622	29.08.2002
(11) 0 792 878	03.09.2002	(11) 0 872 204	11.09.2002	(11) 0 933 476	01.08.2002
(11) 0 793 265	25.07.2002	(11) 0 872 444	27.08.2002	(11) 0 933 718	01.08.2002
(11) 0 797 027	03.09.2002	(11) 0 873 899	14.09.2002	(11) 0 933 764	13.08.2002
(11) 0 798 525	10.09.2002	(11) 0 877 034	16.07.2002	(11) 0 935 689	14.09.2002
(11) 0 798 820	17.08.2002	(11) 0 878 102	18.06.2002	(11) 0 936 314	03.09.2002
(11) 0 800 583	14.09.2002	(11) 0 879 166	03.09.2002	(11) 0 936 916	03.09.2002
(11) 0 803 931	11.09.2002	(11) 0 879 519	29.08.2002	(11) 0 937 513	28.08.2002
(11) 0 804 585	29.08.2002	(11) 0 879 533	17.09.2002	(11) 0 939 181	03.09.2002
(11) 0 806 602	05.09.2002	(11) 0 881 128	11.09.2002	(11) 0 939 497	01.09.2002
(11) 0 810 907	29.08.2001	(11) 0 881 343	05.09.2002	(11) 0 940 013	04.09.2002
(11) 0 812 417	29.08.2002	(11) 0 885 119	21.08.2002	(11) 0 940 567	03.09.2002
(11) 0 814 129	17.09.2002	(11) 0 885 205	01.09.2002	(11) 0 941 513	11.09.2002
(11) 0 818 564	17.09.2002	(11) 0 886 080	03.09.2002	(11) 0 942 168	18.04.2002
(11) 0 822 301	03.09.2002	(11) 0 886 262	23.02.2002	(11) 0 943 160	17.09.2002
(11) 0 823 125	04.09.2002	(11) 0 888 034	04.12.2001	(11) 0 943 253	03.09.2002
(11) 0 826 532	05.09.2002	(11) 0 888 950	10.09.2002	(11) 0 944 110	29.08.2002
(11) 0 827 018	14.09.2002	(11) 0 890 007	03.09.2002	(11) 0 945 931	01.08.2002
(11) 0 827 150	11.09.2002	(11) 0 891 715	11.09.2002	(11) 0 946 840	28.08.2002
(11) 0 827 388	11.09.2002	(11) 0 895 022	10.09.2002	(11) 0 947 374	02.03.2002
(11) 0 827 389	11.09.2002	(11) 0 896 981	11.09.2002	(11) 0 947 693	15.05.2002
(11) 0 827 870	11.09.2002	(11) 0 899 150	11.09.2002	(11) 0 948 412	28.12.2002
(11) 0 828 005	29.08.2002	(11) 0 900 603	17.09.2002	(11) 0 949 129	07.10.2002
(11) 0 828 450	03.09.2002	(11) 0 901 877	17.09.2002	(11) 0 949 970	17.09.2002
(11) 0 830 469	16.09.2002	(11) 0 903 672	29.05.2002	(11) 0 951 936	17.09.2002
(11) 0 832 617	12.09.2002	(11) 0 905 203	17.09.2002	(11) 0 952 405	25.04.2002
(11) 0 832 802	17.09.2002	(11) 0 909 325	11.09.2002	(11) 0 952 991	17.09.2002
(11) 0 833 117	12.07.2002	(11) 0 912 602	25.10.2002	(11) 0 953 707	08.05.2002
(11) 0 835 506	17.09.2002	(11) 0 913 245	23.08.2002	(11) 0 953 834	09.02.2002
(11) 0 840 301	10.09.2002	(11) 0 914 983	07.09.2002	(11) 0 953 863	20.06.2002
(11) 0 840 325	11.09.2002	(11) 0 915 908	03.09.2002	(11) 0 954 676	01.08.2002
(11) 0 844 005	17.09.2002	(11) 0 919 176	17.09.2002	(11) 0 955 703	15.05.2002
(11) 0 844 392	07.09.2002	(11) 0 919 354	23.08.2002	(11) 0 955 717	23.02.2002

(11) 0 955 828	01.10.2002	(11) 0 997 995	24.07.2002	(11) 1 031 613	03.07.2002
(11) 0 956 228	03.09.2002	(11) 0 998 015	08.05.2002	(11) 1 031 651	03.09.2002
(11) 0 957 350	08.05.2002	(11) 0 998 857	01.12.2001	(11) 1 034 847	01.08.2002
(11) 0 958 753	20.06.2002	(11) 0 999 130	19.02.2002	(11) 1 034 971	03.09.2002
(11) 0 959 512	10.09.2002	(11) 0 999 134	18.02.2002	(11) 1 035 277	06.09.2002
(11) 0 959 646	23.07.2002	(11) 0 999 137	02.02.2002	(11) 1 037 039	03.09.2002
(11) 0 960 316	03.09.2002	(11) 0 999 139	31.05.2002	(11) 1 038 122	05.09.2002
(11) 0 961 120	25.04.2002	(11) 0 999 461	14.10.2002	(11) 1 039 138	08.05.2002
(11) 0 963 983	11.09.2002	(11) 0 999 730	06.06.2002	(11) 1 040 877	16.09.2002
(11) 0 964 120	06.09.2002	(11) 1 001 375	03.05.2002	(11) 1 041 066	14.09.2002
(11) 0 964 354	03.09.2002	(11) 1 001 377	02.05.2002	(11) 1 042 356	13.09.2002
(11) 0 966 499	19.07.2002	(11) 1 001 380	03.05.2002	(11) 1 043 668	29.05.2002
(11) 0 966 500	03.09.2002	(11) 1 002 612	17.09.2002	(11) 1 044 716	11.09.2002
(11) 0 966 643	03.09.2002	(11) 1 003 751	11.09.2002	(11) 1 044 845	08.05.2002
(11) 0 967 072	13.09.2002	(11) 1 005 298	29.08.2002	(11) 1 044 990	11.09.2002
(11) 0 968 304	03.09.2002	(11) 1 006 368	05.04.2002	(11) 1 045 330	14.05.2002
(11) 0 968 546	01.08.2002	(11) 1 006 843	11.09.2002	(11) 1 045 831	14.09.2002
(11) 0 968 650	06.06.2002	(11) 1 007 299	03.09.2002	(11) 1 046 792	22.05.2002
(11) 0 969 003	14.09.2002	(11) 1 007 704	29.08.2002	(11) 1 046 918	29.05.2002
(11) 0 970 222	03.09.2002	(11) 1 008 999	06.06.2002	(11) 1 048 083	01.08.2002
(11) 0 970 317	03.09.2002	(11) 1 009 501	01.10.2002	(11) 1 049 070	27.03.2002
(11) 0 970 515	05.10.2002	(11) 1 011 430	01.10.2002	(11) 1 049 114	20.08.2002
(11) 0 970 736	14.06.2001	(11) 1 012 070	12.09.2002	(11) 1 050 719	02.09.2002
(11) 0 970 968	12.08.2002	(11) 1 014 127	02.07.2002	(11) 1 052 406	13.05.2002
(11) 0 971 061	13.09.2002	(11) 1 014 383	30.06.2000	(11) 1 052 992	03.09.2002
(11) 0 971 928	11.09.2002	(11) 1 014 468	08.05.2002	(11) 1 053 331	29.08.2002
(11) 0 973 442	01.10.2002	(11) 1 014 486	10.09.2002	(11) 1 053 404	03.09.2002
(11) 0 973 778	11.09.2002	(11) 1 014 559	06.09.2002	(11) 1 053 494	03.09.2002
(11) 0 974 135	03.09.2002	(11) 1 014 913	29.08.2002	(11) 1 053 597	01.08.2002
(11) 0 974 254	13.09.2002	(11) 1 017 806	04.09.2002	(11) 1 053 599	01.09.2002
(11) 0 975 054	20.03.2002	(11) 1 019 456	17.09.2002	(11) 1 053 803	15.01.2002
(11) 0 976 180	01.08.2002	(11) 1 019 618	17.09.2002	(11) 1 053 994	23.05.2001
(11) 0 978 937	28.08.2002	(11) 1 020 128	14.09.2002	(11) 1 054 715	01.02.2003
(11) 0 979 779	06.06.2002	(11) 1 021 081	24.08.2002	(11) 1 054 951	29.06.2002
(11) 0 980 826	03.09.2002	(11) 1 022 109	10.09.2002	(11) 1 054 972	29.08.2002
(11) 0 981 538	17.09.2002	(11) 1 022 930	25.04.2002	(11) 1 055 043	03.09.2002
(11) 0 982 727	10.09.2002	(11) 1 022 949	10.09.2002	(11) 1 055 218	07.03.2002
(11) 0 984 679	13.09.2002	(11) 1 023 340	14.09.2002	(11) 1 055 245	02.07.2002
(11) 0 986 132	18.04.2002	(11) 1 023 989	01.08.2002	(11) 1 055 291	01.09.2002
(11) 0 989 818	25.07.2002	(11) 1 024 249	01.08.2002	(11) 1 056 638	03.09.2002
(11) 0 991 822	03.09.2002	(11) 1 026 325	03.07.2002	(11) 1 056 772	29.08.2002
(11) 0 992 231	01.10.2002	(11) 1 028 297	02.09.2002	(11) 1 056 841	03.09.2002
(11) 0 994 327	01.03.2002	(11) 1 029 911	03.09.2002	(11) 1 056 888	30.08.2002
(11) 0 994 623	05.04.2002	(11) 1 030 022	01.08.2002	(11) 1 057 958	01.08.2002
(11) 0 995 038	03.09.2002	(11) 1 030 169	29.08.2002	(11) 1 058 275	29.05.2002
(11) 0 995 858	08.05.2002	(11) 1 030 410	05.10.2002	(11) 1 058 753	03.09.2002
(11) 0 996 346	07.09.2002	(11) 1 031 479	03.09.2002	(11) 1 058 987	03.09.2002
(11) 0 997 049	05.09.2002	(11) 1 031 612	13.06.2002	(11) 1 059 177	11.09.2002

(11) 1 061 688	25.04.2002	(11) 1 114 878	11.07.2002	(11) 1 146 220	18.04.2002
(11) 1 061 855	02.09.2002	(11) 1 117 127	19.01.2002	(11) 1 146 287	18.04.2002
(11) 1 062 396	03.09.2002	(11) 1 117 541	01.10.2002	(11) 1 146 291	18.04.2002
(11) 1 062 880	01.09.2002	(11) 1 118 901	26.01.2002	(11) 1 146 567	18.04.2002
(11) 1 063 695	06.03.2002	(11) 1 119 009	07.09.2002	(11) 1 146 588	15.05.2002
(11) 1 064 216	29.08.2002	(11) 1 119 055	26.01.2002	(11) 1 146 598	18.04.2002
(11) 1 064 282	10.09.2002	(11) 1 120 471	02.02.2002	(11) 1 147 723	25.04.2002
(11) 1 066 114	17.09.2002	(11) 1 120 718	02.02.2002	(11) 1 147 962	25.04.2002
(11) 1 066 683	03.09.2002	(11) 1 121 849	20.06.2002	(11) 1 148 017	25.04.2002
(11) 1 067 983	01.10.2002	(11) 1 122 241	09.02.2002	(11) 1 148 179	25.04.2002
(11) 1 067 990	01.10.2002	(11) 1 122 305	09.02.2002	(11) 1 148 182	25.04.2002
(11) 1 069 759	15.05.2002	(11) 1 122 448	08.02.2002	(11) 1 148 329	25.04.2002
(11) 1 073 102	03.05.2002	(11) 1 122 458	09.02.2002	(11) 1 148 427	25.04.2002
(11) 1 073 247	24.09.2002	(11) 1 122 752	01.08.2002	(11) 1 148 503	25.04.2002
(11) 1 074 532	20.06.2002	(11) 1 122 959	09.02.2002	(11) 1 148 605	25.04.2002
(11) 1 075 520	07.09.2002	(11) 1 122 962	09.02.2002	(11) 1 148 728	25.04.2002
(11) 1 076 666	14.09.2002	(11) 1 123 933	10.09.2002	(11) 1 148 742	25.04.2002
(11) 1 078 090	03.09.2002	(11) 1 124 185	03.09.2002	(11) 1 148 750	25.04.2002
(11) 1 078 347	25.10.2002	(11) 1 124 444	17.09.2002	(11) 1 149 727	03.05.2002
(11) 1 078 469	04.09.2002	(11) 1 125 761	03.09.2002	(11) 1 149 915	03.05.2002
(11) 1 078 922	31.08.2002	(11) 1 126 097	08.05.2002	(11) 1 149 955	01.05.2002
(11) 1 079 057	18.04.2002	(11) 1 126 253	23.02.2002	(11) 1 149 971	01.05.2002
(11) 1 081 993	20.03.2002	(11) 1 126 254	23.02.2002	(11) 1 149 976	01.05.2002
(11) 1 082 840	13.09.2002	(11) 1 127 938	11.05.2002	(11) 1 150 010	02.05.2002
(11) 1 084 077	12.09.2002	(11) 1 127 995	15.05.2002	(11) 1 150 022	06.06.2002
(11) 1 085 798	27.03.2002	(11) 1 132 973	13.03.2002	(11) 1 150 411	03.05.2002
(11) 1 086 109	10.09.2002	(11) 1 134 647	21.10.2002	(11) 1 150 866	17.09.2002
(11) 1 088 320	31.12.2002	(11) 1 136 440	27.03.2002	(11) 1 151 630	04.09.2002
(11) 1 089 060	05.10.2001	(11) 1 136 786	27.03.2002	(11) 1 151 837	08.05.2002
(11) 1 091 901	09.09.2002	(11) 1 136 922	27.03.2002	(11) 1 151 876	08.05.2002
(11) 1 094 504	23.02.2002	(11) 1 136 923	27.03.2002	(11) 1 152 075	08.05.2002
(11) 1 094 550	29.05.2002	(11) 1 137 123	27.03.2002	(11) 1 152 124	08.05.2002
(11) 1 094 552	25.04.2002	(11) 1 138 846	02.08.2001	(11) 1 152 196	08.05.2002
(11) 1 095 482	11.09.2001	(11) 1 139 019	05.04.2002	(11) 1 152 354	08.05.2002
(11) 1 097 958	10.11.2001	(11) 1 139 043	22.05.2002	(11) 1 152 495	08.05.2002
(11) 1 098 519	10.11.2001	(11) 1 139 389	05.04.2002	(11) 1 152 654	29.08.2002
(11) 1 099 275	28.06.2002	(11) 1 139 390	05.04.2002	(11) 1 154 093	15.05.2002
(11) 1 102 817	11.09.2002	(11) 1 139 439	05.04.2002	(11) 1 154 123	15.05.2002
(11) 1 103 280	29.08.2002	(11) 1 142 116	10.09.2002	(11) 1 154 360	15.05.2002
(11) 1 103 353	13.08.2002	(11) 1 143 097	11.04.2002	(11) 1 155 601	18.07.2001
(11) 1 107 868	01.10.2002	(11) 1 143 103	11.04.2002	(11) 1 155 795	22.05.2002
(11) 1 107 943	03.09.2002	(11) 1 143 138	11.04.2002	(11) 1 155 796	22.05.2002
(11) 1 109 820	26.08.2002	(11) 1 143 586	11.04.2002	(11) 1 156 443	22.05.2002
(11) 1 109 944	17.09.2002	(11) 1 143 597	11.04.2002	(11) 1 156 515	23.04.2002
(11) 1 110 224	02.07.2002	(11) 1 145 334	07.02.2002	(11) 1 157 338	02.01.2002
(11) 1 110 994	13.06.2002	(11) 1 145 442	03.05.2002	(11) 1 157 983	28.05.2002
(11) 1 111 146	25.04.2002	(11) 1 145 634	18.04.2002	(11) 1 158 280	29.05.2002
(11) 1 112 990	28.08.2002	(11) 1 146 181	18.04.2002	(11) 1 158 301	29.05.2002

(11) 1 158 305	29.05.2002	I.8(4)	I.11(1)
(11) 1 159 999	06.06.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Lizenzen
(11) 1 160 313	06.06.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	• Licenses
(11) 1 161 255	23.08.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	• Licences
(11) 1 161 332	19.12.2002	_____	_____
(11) 1 161 885	13.06.2002	_____	I.11(2)
(11) 1 161 926	13.06.2002	I.8(5)	• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 162 194	13.06.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 162 210	13.06.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 162 274	13.06.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	_____
(11) 1 162 434	13.06.2002	_____	_____
(11) 1 162 436	20.06.2002	I.9(1)	
(11) 1 162 458	13.06.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 162 590	13.06.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 162 677	20.06.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 162 803	13.06.2002	_____	
(11) 1 163 837	20.06.2002	I.9(2)	
(11) 1 163 868	20.06.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 163 870	20.06.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 163 939	20.06.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 164 007	20.06.2002	_____	
(11) 1 164 163	20.06.2002	I.9(3)	
(11) 1 164 205	20.06.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 164 404	20.06.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 164 762	20.06.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 173 522	04.09.2002	_____	
(11) 1 178 905	11.09.2002	I.9(4)	
(11) 1 178 947	07.06.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 179 486	02.01.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 182 146	28.08.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 182 680	28.08.2002	_____	
(11) 1 183 395	17.09.2002	I.10	
(11) 1 183 581	09.05.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 184 715	08.08.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 192 015	13.08.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 206 408	01.08.2002	_____	
(11) 1 212 707	01.08.2002	_____	
(11) 1 226 534	03.05.2002	_____	
(11) 1 244 391	01.10.2002	_____	
(11) 1 250 931	17.08.2002	_____	
(11) 1 251 562	21.08.2002	_____	
(11) 1 253 299	24.08.2002	_____	
(11) 1 256 843	10.09.2002	_____	
(11) 1 256 844	10.09.2002	_____	

I.12		(11) 0 726 074		(11) 0 873 760	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 35/78	A61P 19/02	(51) A61M 25/00	A61L 29/00
• Alterations and Corrections		(11) 0 734 586		(11) 0 874 368	
• Modifications et corrections		(51) H01L 25/16	H01L 25/075	(51) G06F 12/02	G06F 3/06
		H01L 21/58	H01L 23/13	G11C 16/02	G11B 27/32
		H01L 21/78	B81C 3/00	G11B 27/10	G11B 20/10
				G11B 20/12	G11C 7/00
I.12(1)		(11) 0 744 107		(11) 0 877 492	
• Internationale Patentklassifikation		(51) H04L 13/00	H04L 29/06	(51) H04B 1/38	H01Q 1/24
• International Patent Classification		(11) 0 770 407		H01Q 1/08	
• Classification internationale des brevets		(51) A61N 1/365	A61N 1/00	(11) 0 880 254	
		(11) 0 774 899		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
		(51) A01N 25/22	A23L 3/3409	G07F 7/10	
(11) 0 229 042		C01B 11/02	C08G 63/00	(11) 0 884 024	
(51) C12N 9/78	C12N 1/21	(11) 0 782 088		(51) A61B 18/14	
C12N 5/14	C12N 15/82	(51) G06K 7/06	H01R 12/22	(11) 0 885 005	
C12N 15/70		(11) 0 790 711		(51) A61K 31/565	A61P 5/26
(11) 0 290 455		(51) H04B 1/707	H01Q 3/26	(11) 0 885 647	
(51) C12N 9/78	C12N 1/21	H04B 7/005	H04B 7/10	(51) B01D 53/32	F01N 3/08
C12N 5/14	C12N 15/82	H04B 7/08		B01J 19/08	B01D 53/92
C12N 15/70		(11) 0 796 105		(11) 0 891 053	
(11) 0 473 268		(51) A61K 38/16	A61K 39/10	(51) H04L 9/08	G06F 1/00
(51) C07K 14/535	A61K 47/48	C07K 14/235	A61P 37/02	(11) 0 894 385	
A61K 47/32	A61K 38/19	(11) 0 800 677		(51) H04L 12/56	H04Q 7/36
(11) 0 524 421		(51) G06T 9/00		H04Q 11/04	
(51) C12N 15/38	A61K 39/245	(11) 0 803 571		(11) 0 895 300	
C07K 14/02		(51) C12N 15/12	C07K 14/47	(51) H01Q 1/24	H01Q 9/16
(11) 0 578 627		C12N 15/62	C12Q 1/48	G01R 31/28	H01Q 13/10
(51) C12N 15/82	C07K 14/08	(11) 0 806 941		H01Q 21/30	H04B 1/38
(11) 0 606 518		(51) A61K 9/127	A61K 31/70	H01Q 9/28	
(51) C12N 15/12	A61K 45/06	A61P 31/00		(11) 0 895 784	
A61K 39/395	C07K 16/00	(11) 0 812 159		(51) A61K 47/48	A61P 35/00
(11) 0 636 174		(51) A61B 19/08		(11) 0 898 963	
(51) C12N 15/12	C07K 14/705	(11) 0 825 587		(51) A61K 31/00	A61K 31/40
C07K 7/06	C07K 16/28	(51) G10L 17/00		A61K 31/415	A61K 31/445
A61K 38/08	A61K 38/17	(11) 0 836 247		A61K 31/42	A01K 67/027
A61K 39/395		(51) H01R 13/646	H01R 9/05	(11) 0 902 418	
(11) 0 647 270		(11) 0 837 620		(51) G10L 15/22	
(51) C12N 15/12	C12N 15/11	(51) H05B 41/292		(11) 0 905 007	
C12Q 1/68	C07K 14/47	(11) 0 843 919		(51) B62D 7/14	B60G 9/00
A61K 38/17	A61K 39/395	(51) H04B 15/00	H04B 1/10	B60G 9/02	B60G 21/00
G01N 33/577		H04Q 7/38		(11) 0 906 064	
(11) 0 656 061		(11) 0 845 351		(51) A61B 18/12	
(51) C07K 14/705	C12N 15/12	(51) B32B 27/36	G11B 5/73	(11) 0 906 780	
A61K 38/17	A61P 7/02	C08K 3/00		(51) B01F 1/00	B01F 3/04
A61P 11/00	A61P 37/06	(11) 0 845 871		(11) 0 913 421	
(11) 0 665 888		(51) H04B 1/40	H04B 1/26	(51) C08J 5/18	C08K 3/22
(51) C12N 15/29	C07K 14/415	H04B 1/44		C08K 3/26	G11B 5/73
A61K 39/36	C07K 16/16	(11) 0 848 621		(11) 0 914 064	
(11) 0 672 137		(51) A61L 26/00	A61L 15/28	(51) A61M 25/00	
(51) C12N 15/12	A61K 48/00	A61K 9/06	A61P 17/02	(11) 0 920 873	
C07K 14/47	C12N 15/86	(11) 0 849 562		(51) A61K 38/29	A61K 9/08
(11) 0 673 017		(51) F42C 19/06	H01R 13/646	A61K 47/10	A61K 47/26
(51) G10L 19/00	G10L 19/12	(11) 0 852 480		A61P 19/10	
(11) 0 681 285		(51) A61B 18/14		(11) 0 922 280	
(51) G06K 9/32		(11) 0 859 628		(51) G11B 5/00	G11B 5/02
(11) 0 682 826		(51) A61K 38/17	A61K 39/39	(11) 0 922 726	
(51) H03F 3/26	H03F 3/16	A61K 48/00	A61P 37/02	(51) C08J 5/18	C08G 63/193
H03F 3/345	H03F 3/30	(11) 0 873 038		C08G 63/60	G03C 1/795
(11) 0 711 573		(51) H04L 12/28	H04Q 11/04	G11B 5/73	
(51) A61M 25/00	A61N 1/05	H04L 12/44	H04L 12/46	(11) 0 923 425	
A61B 18/12	A61B 5/042	H04L 29/12		(51) B23P 15/00	B21D 26/02
(11) 0 712 926					
(51) C12N 7/00	C12N 7/02				
A61K 39/12	G01N 33/48				

(11) 0 928 050 (51) H01R 12/16 H01R 12/18	H01R 12/22	(11) 0 970 467 (51) G06T 15/70	G10L 21/06	(11) 1 011 240 (51) H04L 29/06 G06F 13/42	G06F 13/12
(11) 0 930 880 (51) A61K 31/34 A61K 9/20	A61K 31/616 A61P 9/10	(11) 0 972 737 (51) B65H 75/24		(11) 1 011 686 (51) A61K 31/185 A61K 31/655	A61K 31/53 A61K 31/70
(11) 0 933 365 (51) C07D 233/88 C07D 263/26 C07D 401/06 C07D 207/40 C07D 403/12 C07D 417/06 A61K 31/415 A61K 31/42	C07D 207/277 C07D 403/06 C07D 207/16 C07D 207/42 C07D 409/12 C07K 5/06 A61K 31/445	(11) 0 980 150 (51) H04B 1/707 H04L 27/00	H04B 7/26 H04L 1/00	(11) 1 011 721 (51) C12N 1/20 A61K 35/74	C12N 1/04 C12R 1/225
(11) 0 938 793 (51) H04L 12/22 G10L 15/26 G07F 19/00	G10L 5/00 H04L 29/06	(11) 0 980 367 (51) C07D 409/14 C07D 333/58 C07D 409/10 C07D 413/12 A61K 31/38	C07D 333/56 C07D 333/60 C07D 409/12 C07D 417/12	(11) 1 015 815 (51) F23D 11/36	F23Q 2/16
(11) 0 939 333 (51) G03B 21/10 H04N 5/74 G03B 21/16	H01L 33/00 G03B 21/62 G03B 21/28	(11) 0 980 967 (51) F01N 3/20 F01N 3/08 F01N 11/00	F01N 7/00 F01N 3/30 B01D 53/94	(11) 1 016 865 (51) G01N 33/543 A61K 47/48	G01N 33/535
(11) 0 942 358 (51) G06F 9/30 G06F 9/38	G06F 9/318 G06F 9/302	(11) 0 981 260 (51) H04Q 11/04	H04L 12/46	(11) 1 019 843 (51) G06F 17/00 G01C 21/20	G06F 17/60
(11) 0 945 147 (51) A61L 27/00 C07K 1/00	A61L 27/46 C08L 89/06	(11) 0 982 615 (51) G02B 6/293 G02B 27/10	G02B 6/34 G02B 6/28	(11) 1 021 624 (51) E02B 17/00 B63B 35/00	B63C 7/00
(11) 0 945 724 (51) F23Q 7/00		(11) 0 982 616 (51) G02B 6/293 G02B 27/10	G02B 6/34 G02B 6/28	(11) 1 027 314 (51) C07C 25/22 C07C 1/32 C07C 67/343	C07C 17/35 C07C 13/465 C07F 17/00
(11) 0 951 432 (51) B65D 85/57	G11B 33/04	(11) 0 982 701 (51) G09B 5/06 G03B 25/02 G02B 3/00	G03B 31/06 G02B 27/22	(11) 1 031 238 (51) H04N 7/30 H04N 7/26	H04N 7/32
(11) 0 953 898 (51) G06F 9/32 G06F 9/45 G06F 9/38	G06F 9/30 G06F 11/00	(11) 0 983 078 (51) A61K 38/00 A61K 48/00 C07K 14/435 C07K 16/00 C07K 16/28 C12N 15/12 C12N 5/10 G01N 33/50	A61K 39/395 C07H 21/04 C07K 14/705 C07K 16/18 C12N 15/01 C12N 15/63 A61K 38/17 C12Q 1/68	(11) 1 034 180 (51) C07H 13/04 C07H 19/04	A61K 31/70 C07H 21/00
(11) 0 955 733 (51) H04B 1/707 H04J 13/02	H04B 7/26	(11) 0 983 127 (51) B05D 1/18 C09D 171/12	B32B 15/08 B05D 7/16	(11) 1 039 619 (51) H02K 23/52 H02K 7/10 H02K 23/62	H02K 7/18 H02K 7/118 H02K 23/68
(11) 0 958 644 (51) G06K 19/07		(11) 0 986 898 (51) H04N 3/14	H04N 3/15	(11) 1 041 262 (51) F02D 41/14 F02D 21/08 F02D 41/02 F02D 41/30	F01N 3/20 F02D 41/40 F02D 35/00
(11) 0 961 103 (51) G01C 15/00 G01B 11/27	E21D 9/00	(11) 0 988 517 (51) G01N 1/00	G01N 31/22	(11) 1 042 550 (51) D06C 11/00	
(11) 0 963 963 (51) C04B 35/46	H01C 7/02	(11) 0 996 337 (51) A61K 48/00		(11) 1 042 713 (51) G06F 3/023	G09B 21/00
(11) 0 964 687 (51) A61K 31/715		(11) 1 000 670 (51) B05D 1/00	B62D 65/00	(11) 1 043 033 (51) A61L 2/18 B65B 55/08 A61L 2/16	A61L 2/10 B65B 55/10
(11) 0 964 697 (51) A61K 39/00 A61K 48/00	A61K 45/00	(11) 1 000 854 (51) B64D 11/04 E05C 9/18	E05B 63/14	(11) 1 043 378 (51) C09K 3/14 B24D 13/12	B24D 3/00 B24B 37/04
(11) 0 965 310 (51) A61F 2/06 A61L 27/58	A61L 27/00	(11) 1 005 591 (51) E02B 17/00	B63B 35/00	(11) 1 043 387 (51) C11D 3/34 C11D 1/22 C07C 309/31	C11D 17/06 C11D 11/02
(11) 0 965 922 (51) G06F 11/00	G06F 11/18	(11) 1 007 402 (51) B62D 61/06 B60K 7/00 B60G 3/14 B60K 1/00	B62D 29/04 B60K 17/04 B60G 7/00	(11) 1 044 719 (51) B01D 69/10 D21H 13/24	B01D 71/48 D04H 1/54
(11) 0 966 138 (51) H04M 1/72 G06F 17/60	H04Q 7/32	(11) 1 010 992 (51) G01V 8/12 G01V 8/10	G02B 5/00 G02B 17/08	(11) 1 046 809 (51) F02M 51/06 F02M 61/16	F02M 61/08

(11) 1 047 617 (51) B65G 13/02 B65G 17/06	B65G 21/18 F25D 25/04	(11) 1 071 255 (51) H04L 29/06 H04L 12/64	H04Q 9/00 H04B 1/20	(11) 1 083 281 (51) E05B 57/00 E05B 47/00 E05C 9/08	E05B 15/04 E05C 9/18
(11) 1 048 929 (51) G01C 19/56 G01C 21/10	G01C 19/34	(11) 1 072 178 (51) H05K 7/14	H01R 12/18	(11) 1 083 363 (51) F16F 15/06	F16L 27/10
(11) 1 050 004 (51) G06F 19/00		(11) 1 073 238 (51) H04L 12/58	G06F 17/60	(11) 1 084 590 (51) H04R 1/44	G01H 9/00
(11) 1 050 706 (51) F16L 41/02	B28B 21/74	(11) 1 073 443 (51) A61K 35/14 A01N 1/00 A61M 1/34 A61K 38/37	A61K 35/18 A01N 1/02 A61K 38/36	(11) 1 085 336 (51) G01R 33/28 F16F 15/023	G01R 33/385
(11) 1 051 091 (51) A43B 13/28 A43B 21/30	A43B 13/18	(11) 1 073 465 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	A61K 38/17 C07K 14/725	(11) 1 085 678 (51) H04B 7/08 H01Q 3/26 H04Q 7/36	H04B 10/00 H04Q 7/30 H04B 7/06
(11) 1 051 187 (51) A61K 38/17 A61N 5/00	A61K 39/395 A61K 35/12	(11) 1 073 468 (51) A61K 47/16 A61P 17/02	A61K 9/70	(11) 1 085 840 (51) A61B 17/32	A61F 9/013
(11) 1 051 655 (51) G02C 7/04	A61F 9/00	(11) 1 074 266 (51) A61K 39/02	A61P 31/04	(11) 1 085 918 (51) A61L 27/40 A61L 33/00	A61L 31/12 A61L 29/12
(11) 1 053 365 (51) D06C 21/00		(11) 1 074 359 (51) B27M 1/08 B23Q 39/02 B23Q 1/01	B27C 9/04 B23D 45/02	(11) 1 086 867 (51) B60T 8/34 B60T 8/40 B60T 13/74	B60T 17/08 B60T 8/50 F16D 65/14
(11) 1 053 795 (51) B06B 1/04 A61H 1/00	A61B 5/00	(11) 1 074 427 (51) B60N 2/28 B60N 2/20	B60N 2/30	(11) 1 087 356 (51) G08G 1/09	G08G 1/123
(11) 1 054 696 (51) A61L 2/00 A61L 2/20	A61L 2/14 A61L 2/26	(11) 1 074 984 (51) G11B 7/24	G11B 7/00	(11) 1 089 029 (51) F16L 47/00 F16L 21/00	F16L 21/08
(11) 1 056 199 (51) H03H 3/08	H03H 9/02	(11) 1 075 141 (51) H04N 5/74	H04N 5/64	(11) 1 089 552 (51) H04N 1/60	H04N 1/62
(11) 1 056 220 (51) H04B 7/08 H01Q 1/24	H04M 1/02	(11) 1 075 626 (51) F23C 10/18		(11) 1 090 568 (51) A47C 7/14 B60N 2/06	A47C 9/00
(11) 1 059 406 (51) E05B 65/20 E05B 65/36	E05B 65/12 E05B 17/22	(11) 1 076 085 (51) C08L 95/00	C10C 3/00	(11) 1 090 649 (51) A61M 1/00	F04B 43/12
(11) 1 060 750 (51) A61K 31/185 A61K 31/725 A61K 37/02	A61K 31/70 A61K 31/795	(11) 1 077 304 (51) E06B 9/303	E06B 9/384	(11) 1 090 803 (51) B60L 11/12 H02J 7/14 B60K 41/14	B60L 11/18 B60K 6/04
(11) 1 062 156 (51) B65B 61/18	B31B 19/74	(11) 1 077 517 (51) H02G 15/04 F16L 19/02	H02G 3/06	(11) 1 092 486 (51) B21D 39/02	B25B 11/02
(11) 1 063 020 (51) B06B 1/00 B06B 1/04	H04R 9/00 H02K 33/16	(11) 1 077 556 (51) H04L 12/28 H04Q 7/24	H04Q 7/38 H04L 12/56	(11) 1 092 561 (51) B41M 5/38 G03F 3/10	B41M 5/40 B41M 7/00
(11) 1 063 047 (51) B23K 26/00	B23K 26/14	(11) 1 077 716 (51) A61K 39/00 A61K 38/00 A61K 31/415	A61K 39/385 A61K 31/44 A61K 31/425	(11) 1 092 799 (51) B05B 13/02 B29B 15/10	B05B 13/06
(11) 1 065 374 (51) F03D 11/00 F03D 7/02	F03D 11/04	(11) 1 078 853 (51) B64D 13/00	B64D 13/08	(11) 1 093 849 (51) B01D 53/70 B01J 19/12	B01D 53/32
(11) 1 065 653 (51) G10L 19/00 G10L 21/02	H04M 1/60	(11) 1 079 087 (51) F02D 35/02 F02D 41/40	F02D 41/34	(11) 1 093 938 (51) B60C 1/00 C08L 21/00	B60C 13/00 C08L 23/28
(11) 1 069 693 (51) H04B 1/10 H04B 1/12	H04B 1/16	(11) 1 079 117 (51) B23B 31/30 F15B 3/00	F15B 15/26	(11) 1 093 973 (51) B60R 11/02 B60K 37/00 B60K 37/04	B60K 35/00 B60K 37/02
(11) 1 069 874 (51) A61F 2/28 A61C 8/00	A61B 17/80	(11) 1 079 836 (51) A61K 31/58	A61P 15/08	(11) 1 094 883 (51) B01D 61/00 B01J 20/28	A61M 1/36 B01D 15/00
(11) 1 070 871 (51) F16D 63/00	F16D 55/00	(11) 1 079 868 (51) A61L 2/10 A61M 1/36 A61L 2/26	A61L 2/16 A61L 2/00	(11) 1 095 196 (51) E04B 2/90	E04F 13/08

(11) 1 097 845 (51) B60R 1/072	B60R 7/06	(11) 1 111 843 (51) H04L 12/28 H04Q 7/38	H04L 12/56	(11) 1 126 629 (51) H04B 7/04	H04B 7/08
(11) 1 097 947 (51) C08F 6/24 B01D 3/14 B01D 3/22 B01D 19/04 C08F 6/00	B01D 1/14 B01D 3/20 B01D 19/02 B01D 3/38	(11) 1 112 071 (51) C07D 233/88 C07D 263/26 C07D 401/06 C07D 207/40 C07D 403/12 C07D 417/06 A61K 31/415 A61K 31/42	C07D 207/277 C07D 403/06 C07D 207/16 C07D 207/42 C07D 409/12 C07K 5/06 A61K 31/445	(11) 1 126 995 (51) B60Q 1/52 (11) 1 127 031 (51) C03B 29/00 H01P 7/10 H01P 11/00	B60Q 1/26 H01P 1/20 H01P 1/208
(11) 1 098 854 (51) C02F 1/78 A01C 23/00 A01N 59/00 C05G 3/02	A61L 2/20 A01G 25/09 C05D 9/00	(11) 1 113 394 (51) G06F 17/30		(11) 1 127 936 (51) C09K 11/00 H01J 17/49	C09K 11/08 H01J 31/12
(11) 1 099 591 (51) B60L 11/12		(11) 1 114 012 (51) B01J 19/08 C25B 1/00 C25B 3/00	C07C 1/00 C25B 1/02 C25B 9/00	(11) 1 128 666 (51) H04N 7/18 (11) 1 129 255 (51) E01D 1/00	H04N 5/232 B65G 69/28
(11) 1 099 655 (51) B65H 23/02	B65H 23/038	(11) 1 114 717 (51) B30B 15/28 B30B 1/04	B30B 15/00 B30B 1/12	(11) 1 130 453 (51) G02F 1/01 G02F 1/1343	G02F 1/139
(11) 1 100 515 (51) A61K 35/14 C12N 5/06	A61K 39/395 A61P 37/06	(11) 1 116 121 (51) G06F 13/00	H04L 12/24	(11) 1 131 142 (51) A63F 3/00 G07F 17/34	G07F 17/38 A63F 7/02
(11) 1 102 212 (51) G06T 9/00 G06T 5/40	G06F 17/30	(11) 1 116 865 (51) F01N 7/00 F01N 3/04 F02B 61/04	F01N 7/12 F01P 3/20	(11) 1 131 769 (51) G06K 1/00 B42D 15/10 G07F 7/08 G06T 1/00	G06K 19/06 B41M 3/14 H04N 1/32 G07D 7/00
(11) 1 104 450 (51) C11D 3/06 C11D 7/12	C11D 3/10 C11D 7/16	(11) 1 117 284 (51) H05K 7/20	H01L 23/367	(11) 1 132 072 (51) A61G 11/00 A61F 7/00	A61N 5/06
(11) 1 106 619 (51) C07F 17/02 G01N 33/483 G01N 27/00	G01N 27/06 C12Q 1/68	(11) 1 118 191 (51) H04L 12/66 H04L 12/28 H04M 11/06	H04J 3/12 H04L 29/06	(11) 1 132 294 (51) B64D 11/06	B60N 2/30
(11) 1 107 034 (51) G02B 7/02 G02B 7/00	G03F 7/20	(11) 1 118 281 (51) A43B 7/08 A43B 17/10 A43B 7/12	A43B 17/14 A43B 13/12	(11) 1 132 443 (51) C09D 201/00 C09D 133/06 C09D 183/04 C09D 133/00	C09D 175/04 C08J 3/16 C09D 167/00 C09D 163/00
(11) 1 107 482 (51) H04B 7/26	H04B 7/005	(11) 1 118 282 (51) A43B 21/42 A43B 7/16 A43B 7/38	A43B 17/02 A43B 7/14	(11) 1 132 600 (51) F02D 41/14 F02D 41/34	F02D 41/30
(11) 1 107 693 (51) A61B 5/04	G06F 19/00	(11) 1 118 489 (51) B60J 7/14	B60J 7/20	(11) 1 133 171 (51) H04N 5/44	H04N 5/76
(11) 1 108 517 (51) B29C 45/16 B29C 45/27	B29C 45/26	(11) 1 120 341 (51) B64D 9/00 B64F 1/32	G01M 1/12	(11) 1 134 961 (51) H04M 11/02 H02M 5/12	H01F 27/40 H02J 9/00
(11) 1 108 525 (51) B29C 70/08 B29C 70/54	B29B 17/00	(11) 1 120 396 (51) C07C 69/54 C07C 67/26 C09D 163/10	C07C 67/08 C08G 63/58 C08L 63/10	(11) 1 136 175 (51) B23Q 16/02	B23Q 16/06
(11) 1 108 582 (51) B60J 7/185 E05B 65/19	B60J 7/20	(11) 1 120 573 (51) F15B 11/044	E02F 9/22	(11) 1 137 033 (51) H01H 71/02	H01H 71/70
(11) 1 108 873 (51) F02D 41/02 F02D 41/40 F02D 41/30	F01N 3/20 F02P 5/15	(11) 1 120 940 (51) H04L 13/08 H04L 29/06	G06F 13/00	(11) 1 137 938 (51) G01N 33/53 G01N 33/50	G01N 33/566
(11) 1 109 134 (51) G06T 9/00 G08G 1/054	G08G 1/017	(11) 1 122 811 (51) H01Q 1/36 H01Q 1/40 H01Q 5/00	H01Q 5/01 H01Q 1/24	(11) 1 138 934 (51) F02M 51/06 F02D 41/20 H01F 7/18	F02M 51/00 F02D 41/30
(11) 1 109 583 (51) A61K 51/12	A61P 35/00	(11) 1 125 103 (51) G01M 15/00 F02B 77/08	G01R 31/00	(11) 1 139 658 (51) H04N 5/335	H01L 27/146
(11) 1 110 468 (51) A43B 23/17 A43D 13/00	A43B 5/16	(11) 1 125 572 (51) A61J 7/04	B65D 83/04	(11) 1 140 047 (51) A61K 31/135	A61K 31/34
(11) 1 110 940 (51) C07C 51/44 C07C 57/07	C07C 51/487			(11) 1 140 088 (51) A61K 31/445 A61K 9/50	A61K 9/20

(11) 1 140 696 (51) C01B 31/20		(11) 1 164 897 (51) B60N 2/52	A47C 7/14	(11) 1 178 813 (51) A61K 35/12 A61K 38/27	A61K 38/00
(11) 1 142 541 (51) A61C 13/00 B23Q 3/10	G01B 5/00 B23Q 3/12	(11) 1 165 910 (51) E04H 14/00	E04B 1/348	(11) 1 179 901 (51) H04L 27/26	
(11) 1 143 572 (51) H01R 13/646	H01R 4/02	(11) 1 166 595 (51) H04R 1/02	G01V 1/18	(11) 1 180 220 (51) F16C 1/22 F16D 65/72 B60T 17/22 B60T 11/04	F16D 65/46 B60T 7/08 B60T 7/10 B60T 13/58
(11) 1 145 128 (51) G06F 12/02	G06F 12/06	(11) 1 167 281 (51) B81B 7/00 H01L 25/065 H01L 23/31 H01L 23/48	H01L 23/053 B81C 1/00 H01L 23/522 H01L 23/492	(11) 1 180 587 (51) F02B 23/10	F02F 1/24
(11) 1 146 217 (51) F02D 41/20	F01L 9/04	(11) 1 167 946 (51) G01N 1/38 B01F 11/02	B01F 3/12 G01N 15/02	(11) 1 180 661 (51) G01B 21/02	G01B 7/04
(11) 1 147 466 (51) G06F 9/42	G06F 9/44	(11) 1 168 596 (51) H03B 21/04		(11) 1 182 028 (51) B29C 70/54 G01L 25/00	B29D 30/26 B29D 30/20
(11) 1 148 224 (51) F02D 11/10 F02D 9/02	F02D 35/00 F02D 41/06	(11) 1 170 382 (51) C12Q 1/68		(11) 1 182 346 (51) F02M 37/10	F02B 39/10
(11) 1 149 825 (51) G03F 7/039 C07C 67/14 C07C 69/67	C08F 20/16 C07C 67/31	(11) 1 170 857 (51) H03B 21/02	H03B 27/00	(11) 1 182 367 (51) F16B 35/06 F16B 23/00 E04F 13/08	F16B 25/10 E04D 1/34
(11) 1 150 033 (51) F16D 67/04	F16D 55/36	(11) 1 171 098 (51) A61K 9/00 A61K 9/48 A61F 6/06 C07K 14/705 C07K 19/00 C07K 14/78	A61K 9/20 A61K 39/40 A61F 13/00 C07K 16/12 C12N 9/52	(11) 1 183 929 (51) A01C 23/00 A01M 7/00	A01B 79/00
(11) 1 150 701 (51) A61K 38/00 A61K 39/00 C07K 14/00 C07K 17/00 C07K 4/00 A61K 47/48	A61K 38/04 A61K 39/02 C07K 16/00 C07K 2/00 C07K 5/00	(11) 1 172 805 (51) G11B 5/84	G11B 5/855	(11) 1 183 988 (51) A47L 15/42 E05F 1/10	F24C 15/02
(11) 1 154 078 (51) E02D 7/20	E02D 5/38	(11) 1 172 806 (51) G11B 5/84	G11B 5/855	(11) 1 185 009 (51) H04B 17/00 H03G 3/20	H04B 7/005 H03F 1/02
(11) 1 154 605 (51) H04L 27/233	H04L 25/03	(11) 1 173 012 (51) G11B 27/34 H04N 5/00	H04N 5/445	(11) 1 186 557 (51) B23Q 11/00	B23Q 11/10
(11) 1 155 544 (51) H04L 25/49 H03M 13/27	H04J 13/00	(11) 1 173 346 (51) B60P 3/34		(11) 1 186 648 (51) C11C 3/00 C09K 15/34 A23D 9/013	A23D 9/00 A23D 9/007 C11B 5/00
(11) 1 156 230 (51) F16D 65/12	B60T 1/06	(11) 1 174 854 (51) G09G 5/393 G09G 5/28	G09G 3/20 G09G 5/20	(11) 1 187 111 (51) G11B 7/007	G11B 19/12
(11) 1 157 253 (51) G01B 11/14 H01L 21/66	G01B 21/30	(11) 1 175 324 (51) B60T 13/66 B60T 8/40	B60T 8/32 B60T 8/88	(11) 1 187 284 (51) H02G 3/10	B60R 16/02
(11) 1 157 774 (51) B23K 11/24 B23K 11/25	B23K 11/26	(11) 1 176 291 (51) F02M 25/12 F01N 3/08	F02M 33/00 B01D 53/22	(11) 1 188 618 (51) B60R 13/10 B62D 29/02	B62D 33/04 F16B 5/00
(11) 1 159 919 (51) A61B 17/04	A61B 17/00	(11) 1 176 403 (51) G01F 23/296 B41J 2/175	G01F 1/00	(11) 1 190 082 (51) A61K 38/18	A61K 48/00
(11) 1 160 270 (51) C08J 5/00 C08J 7/18 H01L 31/048	B32B 7/10 B32B 27/08	(11) 1 176 458 (51) G02F 1/355 G02F 1/03	G02F 1/37 G02F 1/377	(11) 1 191 550 (51) H05K 1/16 H01C 17/28	H01C 17/07
(11) 1 161 391 (51) B65G 1/00	B65G 47/51	(11) 1 176 466 (51) G03F 1/08	G03F 1/00	(11) 1 191 551 (51) H05K 1/16 H01C 17/28	H01C 17/07
(11) 1 162 383 (51) F16D 55/40 B60K 23/04 F16H 48/22	F16D 59/02 B60T 1/06 B60K 17/16	(11) 1 176 565 (51) G06F 17/60	G07G 1/14	(11) 1 192 625 (51) H01F 29/00 H02M 7/515 H02M 5/22	H02M 7/155 H02M 1/12
(11) 1 162 702 (51) H01R 24/06 H01R 13/66	H01R 35/04	(11) 1 178 301 (51) G01N 21/892 G01N 21/89	B21C 51/00	(11) 1 195 914 (51) H04B 1/707 H04L 7/02	H04L 7/00
(11) 1 162 827 (51) H04N 3/15	H04N 5/232	(11) 1 178 696 (51) H04Q 7/38	H04L 12/28	(11) 1 197 439 (51) B65D 43/02 B65D 51/20	B65D 43/16 B65D 51/24

(11) 1 197 539 (51) C09D 183/14 C09D 183/08	C09D 183/10	(11) 1 208 041 (51) B65B 1/30 B44D 3/00	B01F 13/10	(11) 1 222 033 (51) B05B 11/02 A61M 15/00	A61M 11/00
(11) 1 197 626 (51) E05F 5/02	E05D 11/10	(11) 1 208 101 (51) C07D 487/00 C07D 413/12 A61K 31/44 A61P 9/00	C07D 401/12 C07D 417/12 A61K 31/47	(11) 1 223 217 (51) C07K 14/47	
(11) 1 197 951 (51) G10L 15/22 G01C 21/36	H04M 3/493 G06F 17/30	(11) 1 208 276 (51) E04C 2/10	B62D 29/00	(11) 1 223 302 (51) E21B 10/62	E02F 9/28
(11) 1 198 928 (51) H04L 12/54 G06F 5/06	H04L 12/66 G06F 13/38	(11) 1 208 417 (51) G06F 1/00	G06F 17/60	(11) 1 225 939 (51) A61M 5/28	A61M 5/30
(11) 1 199 464 (51) F02M 37/20 F02M 25/08	F02M 37/10 B60K 15/035	(11) 1 209 508 (51) G02B 27/22	H04N 13/00	(11) 1 228 301 (51) F01N 11/00	
(11) 1 201 053 (51) H04J 13/00 H04J 13/02	H04L 7/04	(11) 1 209 525 (51) G03F 7/039 G03F 7/004	H01L 21/027	(11) 1 230 343 (51) C12N 5/04 C12N 15/31 A01H 5/00	C12N 15/09 C12N 15/82 C12N 9/42
(11) 1 201 360 (51) B24B 9/14	B24B 13/005	(11) 1 209 761 (51) H01Q 25/00 H04B 1/707	H04B 7/08	(11) 1 230 863 (51) A24D 3/14 A24D 3/08 D01D 5/34 B43K 8/03	D01F 8/06 D01F 8/14 D04H 1/00 B43K 15/02
(11) 1 201 467 (51) B60C 25/138 B60C 25/132	B60C 25/135	(11) 1 209 930 (51) H04Q 7/22	H04L 12/28	(11) 1 231 137 (51) B64C 3/50 B64C 21/02	B64C 9/22
(11) 1 201 693 (51) C08F 279/02 C08F 6/10	C08L 51/04	(11) 1 213 142 (51) B41F 13/02	B65H 23/038	(11) 1 231 340 (51) E04H 1/12 E04B 1/19	E04C 3/08
(11) 1 201 843 (51) E04D 3/35	E04C 2/292	(11) 1 214 080 (51) A61K 35/54	A61P 29/00	(11) 1 231 340 (51) E04H 1/12 E04B 1/19	E04C 3/08
(11) 1 202 659 (51) B67B 7/10 B67B 7/00	A47K 7/02 B01D 35/00	(11) 1 214 618 (51) G02B 6/42	H01S 5/022	(11) 1 233 967 (51) C07D 513/04 C07D 471/04 C07D 279/06 C07F 9/6561 A61K 31/429	C07D 498/04 A61K 31/435 C07D 277/12 A61K 31/542 A61P 31/04
(11) 1 203 181 (51) F16L 33/04	F16L 21/06	(11) 1 215 009 (51) B23Q 11/00 B27C 1/00	B27G 19/10 B23Q 11/08	(11) 1 234 118 (51) F15B 15/26 F15B 21/08	F15B 13/16 F15B 11/12
(11) 1 203 750 (51) C01B 3/32 B01J 8/02 H01M 8/04	B01J 19/26 B01J 8/00	(11) 1 215 392 (51) F02P 9/00 F02P 15/02 F02P 23/04 H01T 13/46	F02P 15/08 H01T 13/22 H01T 13/50 F03H 1/00	(11) 1 234 118 (51) F15B 15/26 F15B 21/08	F15B 13/16 F15B 11/12
(11) 1 203 955 (51) G01N 33/24 G01N 22/04	A01C 17/00 A01G 27/00	(11) 1 216 149 (51) B32B 31/00 B42F 21/02	B42F 21/00	(11) 1 234 253 (51) G06F 17/30	
(11) 1 204 199 (51) H02M 7/217		(11) 1 216 800 (51) B26B 19/44	B26B 19/06	(11) 1 235 094 (51) G02B 21/22	G02B 21/00
(11) 1 204 643 (51) C07D 213/81 C07D 401/12 C07D 493/08 C07D 405/14 C07D 495/08 C07D 409/12 C07D 239/28 A01N 43/40 A01N 43/02	C07D 405/12 C07D 493/08 C07D 495/08 C07D 241/24 C07D 249/10 A01N 43/42	(11) 1 218 107 (51) B02C 15/00 C04B 7/52 C04B 24/00 C08F 120/66	B02C 23/06 C04B 14/00 C08F 120/08	(11) 1 237 030 (51) G02B 21/22 G02B 27/14	G02B 21/00
(11) 1 205 482 (51) A61K 7/48 C07F 7/20	C07F 7/18	(11) 1 219 426 (51) B41J 2/09 B41J 2/14	B41J 2/02	(11) 1 237 031 (51) G02B 21/22 G02B 27/14	G02B 21/00
(11) 1 206 696 (51) G01N 22/00	G01N 33/543	(11) 1 219 427 (51) B41J 2/09 B41J 2/14	B41J 2/02	(11) 1 237 297 (51) H04B 7/005	H03G 3/20
(11) 1 207 031 (51) B29C 45/37 B29C 45/64 B29C 45/73 B29C 45/68	B29C 45/26 B29C 45/16 B29C 45/66 B29C 45/76	(11) 1 219 427 (51) B41J 2/09 B41J 2/14	B41J 2/02	(11) 1 238 174 (51) E04H 4/10 E06B 9/56	E04F 10/06 E06B 9/60
(11) 1 207 274 (51) F01L 1/04 F01L 1/18 F01L 1/26 F02B 75/22	F01L 1/14 F01L 1/02 F01L 1/12 F02B 75/24	(11) 1 219 693 (51) C09J 9/02 C08L 63/00	H05K 3/32	(11) 1 238 501 (51) H04L 27/04	H04B 1/69
		(11) 1 220 373 (51) H01R 13/646	H01R 9/05	(11) 1 239 188 (51) F16H 48/00 F16H 1/40	B60K 17/346 F16H 1/42
		(11) 1 220 462 (51) H04B 1/707 H03H 17/02	H04B 7/005	(11) 1 240 062 (51) B61B 15/00 B61B 7/00	B61B 3/00 A62B 35/04
		(11) 1 221 806 (51) H04M 3/54	H04M 3/533	(11) 1 240 509 (51) G01N 27/72 G01N 15/06	G01N 33/483 G01R 33/12

(11) 1 240 556 (51) G03F 9/00 C03C 4/00	C03C 3/06 G03F 1/00	(11) 1 260 146 (51) A23L 1/22	A23L 1/226	(11) 1 281 508 (51) B30B 1/26 B30B 11/00	B30B 15/14
(11) 1 241 011 (51) B41J 2/175	B41J 29/393	(11) 1 260 438 (51) B65B 11/10 B65B 35/44	B65B 11/30	(11) 1 283 035 (51) A61K 38/29	A61K 9/00
(11) 1 244 450 (51) A61K 31/46 C07D 401/06	A61P 29/02 C07D 451/02	(11) 1 261 496 (51) B43M 3/04	B43M 5/04	(11) 1 283 097 (51) B28B 1/10 B28B 5/02	B28B 3/12 B30B 5/04
(11) 1 244 510 (51) B01D 53/04 F25B 43/00	B01D 53/26	(11) 1 263 466 (51) A61K 47/00 A23L 1/10 A23L 1/30	A61K 35/78 A23L 1/29	(11) 1 284 140 (51) A61K 31/426 A61K 31/395 A61K 31/7048 A61K 38/06	A61K 31/337 A61K 31/453 A61K 38/13 A61P 31/18
(11) 1 245 837 (51) F16B 7/18	E03D 11/14	(11) 1 264 394 (51) H03G 3/30		(11) 1 284 737 (51) A61K 31/496 A61K 31/675	C07F 9/06 C07F 9/09
(11) 1 245 838 (51) F16B 21/02	F16B 5/06	(11) 1 264 544 (51) A23G 3/30		(11) 1 285 723 (51) B23Q 1/74	
(11) 1 245 992 (51) G02F 1/035	G02F 1/225	(11) 1 267 719 (51) A61B 5/087		(11) 1 285 723 (51) B23Q 1/74	
(11) 1 247 378 (51) H04L 12/56 H04Q 7/38	H04Q 7/20	(11) 1 267 850 (51) A61K 31/155 A61P 17/10	A61K 31/433 A61P 17/14	(11) 1 286 516 (51) H04L 29/06 H04N 7/16	H04Q 7/32 H04N 7/173
(11) 1 247 808 (51) C08G 63/08 C07D 319/12	C08G 63/06	(11) 1 268 316 (51) B65G 1/00	B65H 19/29	(11) 1 288 149 (51) B65H 16/00 B65H 16/10	B65H 16/06
(11) 1 248 105 (51) G01N 33/46	G01N 27/22	(11) 1 270 025 (51) A61L 27/44 A61L 27/42	A61L 27/56 A61L 27/40	(11) 1 288 242 (51) C08G 64/08 C08L 69/00 C08L 83/10 G03G 5/147	C08G 64/18 C08G 77/448 G03G 5/05
(11) 1 249 240 (51) C08B 11/10 C08B 5/14 C08B 11/12	C08B 5/00 C08B 11/04 A61K 31/715	(11) 1 270 600 (51) C08F 36/04 C08F 2/44	C08F 2/22	(11) 1 288 499 (51) F04B 53/16 F04B 27/10	F04B 39/00
(11) 1 250 145 (51) A61K 38/00 C07K 7/00 C07K 14/82	A61K 38/04 C07K 16/32	(11) 1 270 630 (51) C08G 18/18 C08G 18/48	C08G 18/30	(11) 1 291 076 (51) B01J 19/12 B01J 19/24 H05B 6/78	H05B 6/80 H05H 1/24
(11) 1 251 932 (51) B01D 45/08	B05B 15/12	(11) 1 272 512 (51) C07K 14/46 A61K 39/395	A61K 38/00	(11) 1 291 077 (51) B01J 19/12 B01J 19/24 H05B 6/78	H05B 6/80 H05H 1/24
(11) 1 252 068 (51) B65D 1/00 G09F 3/14	B29C 45/26	(11) 1 273 298 (51) A61K 31/426 A61K 31/341 A61K 31/473 A61P 31/18	A61K 31/44 A61K 31/498 A61K 38/06	(11) 1 291 441 (51) B01L 3/00 C12Q 1/68 G01N 21/64	B01L 7/00 G01N 21/03 G01N 21/21
(11) 1 253 793 (51) H04Q 7/30		(11) 1 273 597 (51) C08F 14/18 C08K 5/06	C08F 6/16	(11) 1 291 594 (51) F25D 3/10	
(11) 1 255 642 (51) C09J 5/00 H01L 23/10	F15C 5/00	(11) 1 277 808 (51) C09B 67/20 C09B 67/04	C08J 3/22	(11) 1 291 632 (51) G01M 11/02	A61B 3/103
(11) 1 257 403 (51) B29C 45/00	B29C 45/03	(11) 1 277 961 (51) F04C 29/02	F04C 18/02	(11) 1 291 794 (51) EN	(51) H03K 19/007 EN
(11) 1 257 861 (51) G01M 3/16	G02B 6/44	(11) 1 277 962 (51) F04C 29/02	F04C 18/02	(11) 1 291 973 (51) EN	(51) H01Q 21/00 EN
(11) 1 258 249 (51) A61K 9/16 A61K 9/107 A61K 47/26 A61K 9/28 A61P 3/10	A61K 9/50 A61K 47/44 A61K 9/20 A61K 31/195	(11) 1 278 400 (51) H05B 3/44 H05B 3/82	H05B 3/48 H05B 1/02		
(11) 1 259 244 (51) A61K 31/60 A61K 47/22	A61K 9/107 A61P 33/00	(11) 1 278 528 (51) A61K 31/70 A61P 3/10 A61P 19/02 A61P 35/00	C07H 19/14 A61P 29/00 A61P 17/00		
(11) 1 259 303 (51) B01D 15/00 B01D 17/02 E03F 7/04	B01D 35/02 E03F 5/04 C02F 1/28	(11) 1 281 088 (51) G01N 33/74			
(11) 1 259 846 (51) H04N 5/232 G02B 7/28 G03B 13/32	G02B 7/28 G03B 13/32	(11) 1 281 507 (51) B30B 1/26 B30B 11/00	B30B 15/14		

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

I.12(3)

• Anmeldetag

• Date of filing

• Date de dépôt

(11) **1 287 152** (51) C12N 15/86
(22) 23.06.2000

I.12(4)

• Sprache der Einreichung

• Language of filing

• Langue de dépôt

(11) **1 290 794** (51) H03K 19/007
(25) SV

(11) **1 291 973** (51) H01Q 21/00
(25) JA

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) **0 984 436** (51) G11B 7/09
(30) 29.08.1998 KR 3542198
29.08.1998 KR 3542298
13.03.1999 KR 8408299

(11) **0 990 491** (51) B26D 7/20
(30) 29.09.1998 JP 27489998

(11) **1 082 093** (51) A61K 7/40
(30) 01.06.1998 US 87532 P
07.01.1999 US 226296
04.05.1999 US 304100

(11) **1 190 952** (51) B65D 17/32
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 203 143** (51) F02B 3/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 203 643** (51) B26D 7/01
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 207 754** (51) A01N 37/36
(30) 19.01.1999 BR 9900285

(11) **1 208 412** (51) G06F 1/00
(30) 26.02.1999 US 258573
25.02.2000 US 513601 P

(11) **1 235 542** (51) A61J 15/00
(30) 09.12.1999 US 170000 P

(11) **1 235 680** (51) B29C 51/16
(30) 02.11.1999 GB 9925816
08.12.1999 GB 9928869
17.05.2000 GB 0011766

(11) **1 247 061** (51) G01B 3/10
(30) 10.11.1999 US 164475 P
03.04.2000 US 541491
10.10.2000 US 686649

(11) **1 250 150** (51) A61K 39/39

(30) 13.01.2000 US 175840 P
01.05.2000 US 200853 P

(11) **1 251 175** (51) C12N 15/52
(30) 19.04.2001 US 285495 P

(11) **1 253 858** (51) A61B 17/02
(30) 11.02.2000 US 181895 P
08.06.2000 US 210299 P
18.09.2000 US 663917
19.10.2000 US 692524

(11) **1 268 049** (51) B01J 19/00
(30) 31.03.1999 US 127038
28.03.2000 US 536923

(11) **1 270 474** (51) B65H 23/32
(30) 18.06.2001 US 299014 P
17.04.2002 US 125225

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 773 335** (51) E04F 11/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
PT SE

(11) **0 819 742** (51) C09D 133/26
(84) DE FR GB LU

(11) **0 824 067** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB

(11) **0 841 130** (51) B26D 7/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 847 897** (51) B60Q 3/02
(84) DE FR IT

(11) **0 848 385** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 866 910** (51) E21B 29/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 871 817** (51) E21B 43/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 875 577** (51) C12N 15/57
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 896 023** (51) C08K 13/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 919 442** (51) B60R 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 919 930** (51) G06F 13/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 932 304** (51) H04N 5/232
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 941 010** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB

(11) **0 943 866** (51) F23Q 9/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 956 929** (51) B26D 3/24
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **0 958 097** (51) B23K 31/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 958 969** (51) B60R 19/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 966 683** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 967 787** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **0 982 164** (51) B60H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 382** (51) G06K 7/10
(84) DE DK FR GB NL

(11) **0 989 709** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **0 993 929** (51) B29C 53/08
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 006 763** (51) H05K 3/38
(84) DE FR GB GR LU

(11) **1 008 943** (51) G06F 13/40
(84) DE GB

(11) **1 039 093** (51) E06B 9/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 019** (51) B65G 17/34
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL

(11) **1 046 427** (51) B05B 9/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(11) **1 053 127** (51) B60R 13/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 055 680** (51) C07F 9/48
(84) DE FR GB

(11) **1 055 939** (51) G01S 11/12
(84) AT BE

(11) **1 059 059** (51) A47L 15/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 075 447** (51) B65H 75/40
(84) BE DE DK ES FR IT NL

(11) **1 088 796** (51) C03C 10/02
(84) DE FR GB NL

(11) **1 088 950** (51) E05B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 128 474** (51) H01R 12/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 134 658** (51) G06F 11/00
(84) AT BE CH LI

(11) **1 138 194** (51) A01J 25/11
(84) DE DK FR IT

(11) **1 150 087** (51) F28F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 042** (51) B23D 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 297** (51) D04H 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 012** (51) G02B 6/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 477** (51) H04N 5/913
(84) DE ES GB IT

(11) **1 188 415** (51) A61B 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 954** (51) F16G 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 201 565** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 202 376** (51) H01P 1/203
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 202 447** (51) H03F 3/191
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 916** (51) F25B 30/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 205 251** (51) B04C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 205 704** (51) F17C 13/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 205 781** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB

(11) **1 207 054** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 207 179** (51) C08K 3/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 208 777** (51) A47F 5/11
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 209 101** (51) B65G 23/08
(84) AT BE CH LI

(11) **1 209 333** (51) F01N 9/00
(84) BE DE ES GB

(11) **1 209 341** (51) F02D 41/06
(84) BE DE ES GB

(11) **1 209 492** (51) G02B 6/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 642** (51) G08C 19/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 209 859** (51) H04L 12/56
(84) AT CH DE GB IE IT LI

(11) **1 211 215** (51) B66F 9/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 211 618** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 211 806** (51) H03H 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 212 974** (51) A47L 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 213 632** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB

(11) **1 215 131** (51) B65D 55/02

(11) **1 215 442** (51) F23N 5/26
(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) **0 572 992** (51) C12N 9/54
(54) • *Alkaline proteases from Bacillus pumillus*
• *Protéases alcalines de Bacillus pumillus*

(11) **0 614 972** (51) C12N 9/80
(54) • *N-acétyl-D-glucosamine déacétylase et procédé pour sa préparation*

(11) **0 644 525** (51) G10K 15/02
(54) • *Verfahren, Gerät und Aufnahmemedium zur Erzeugung eines hörbaren Schalls, der FM-theta-Gehirnwellen erregt*
• *Method, device and recorded medium to generate an Fm theta brain wave-inducing audible sound*
• *Méthode, dispositif et support d'enregistrement pour générer un son audible induisant des ondes cérébrales FM-thêta*

(11) **0 646 828** (51) G02F 1/13
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG VOM PROJEKTIONSTYP*

(11) **0 653 240** (51) B01D 63/08
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES FILTRATIONSFILMELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FILTRATION FILM ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT A MEMBRANE DE FILTRATION*

(11) **0 664 522** (51) G06K 15/12
(54) • *Mehrstufige xerographische Belichtungssteuerung durch mehrstrahliges Abtasten*

(11) **0 664 629** (51) H04L 12/46
(54) • *Netzwerkbrücke um die End-to-End Verzögerung zu reduzieren*
• *Network bridge reducing end-to-end delay*
• *Pont de réseau réduisant le retard de bout en bout*

(11) **0 665 888** (51) C12N 15/29
(54) • *WEIDELGRASPOLLEN-ALLERGEN*
• *ALLERGENE DU POLLEN D'IVRAIE VIVACE*

(11) **0 672 181** (51) C12Q 1/68
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SÄUGETIER NUKLEINSÄUREN AUS STUHLPROBEN UND DAFÜR BENÖTIGTE REAGENZEN*

(11) **0 684 245** (51) C07F 7/12
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Halosilanen*

(11) **0 691 547** (51) G01R 33/025
(54) • *Verfahren zur Kompensierung von durch magnetische Elemente und bewegliche Leiter verursachten elektromagnetischen Störungen, insbesondere zur Verwendung in einem Helmsichtgerät*

(11) **0 693 715** (51) G03G 15/09
(54) • *Entwicklungsverfahren und elektrophotographisches System*
• *Developing method and electrophotographic system*
• *Méthode de développement et système électrophotographique*

(11) **0 696 125** (51) H04M 3/50
(54) • *Telekommunikationssystem mit auf eingehende Anrufe reagierendem prädiktivem Wahlsystem für ausgehende Anrufe und Verfahren*
• *Système et procédé de télécommunication avec système de numérotation sortante prédictive sensible aux appels entrants*

(11) **0 699 982** (51) G05D 1/02
(54) • *Mobilfunk-Kommunikationssystem, bei dem eine Mobilstation eine Basisstation spezifizieren kann*

(11) **0 702 403** (51) H01L 27/04
(54) • *Halbleiteranordnung mit Isolation zwischen Komponenten, hergestellt in einer Diamantschicht mit Wasserstoff-Terminierung*

(11) **0 704 589** (51) E05B 49/00
(54) • *Schlüssel mit elektronischem Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*

(11) **0 705 305** (51) C08L 75/00
(54) • *VERBESSERTE STRUKTURELLE FESTIGKEIT AUFWEISENDE BESCHICHTUNG UND MATERIAL*

(11) **0 706 576** (51) C12N 15/87
(54) • *EINE METHODE ZUR INEINFÜHRUNG EINES BIOLOGISCHEN STOFFES IN EIN ZIEL*

(11) **0 714 140** (51) H01L 21/205
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHT-HALBLEITER-TRANSISTOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR THIN FILM TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR SEMI-CONDUCTEUR A COUCHE MINCE*

(11) **0 717 104** (51) C12N 5/20
(54) • *Immunoassay of non-A, non-B hepatitis virus-related antigens, monoclonal antibodies for use therein, and hybridomas producing the antibodies*

(11) **0 718 437** (51) D21H 19/82
(54) • *Verwendung eines gestrichenen Papiers oder einer gestrichenen Pappe als recyclingfähiger und repulpierbarer Rieseneinschlag*
• *Use of a recyclable and repulpable coated paper or paper board as a ream wrap*
• *Usage d'un papier ou carton couché, recyclable et redésintégréable pour l'emballage des rames de papier*

(11) **0 719 864** (51) C12N 15/86
(54) • *Rekombinanter lebender Vogel-Impfstoff, der ein Truthahn-Herpesvirus Vektor gebraucht*
• *Recombinant live avian vaccín, using herpes virus of turkeys as vector*
• *Vaccin vivant recombinant aviaire, utilisant comme vecteur un virus herpès de dindes*

(11) **0 733 969** (51) G06F 9/46
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Deaktivierens und Ausschaltens eines Servers*
• *Method for managing deactivation and shut-down of a server*
• *Procédé de gestion de la désactivation et de l'arrêt d'un serveur*

- (11) **0 742 964** (51) H01S 3/0941
(54) • DIODEN-GEPUMPTER NAHEZU KONFOKALER LASER
• NEARLY-CONFOCAL DIODE PUMPED LASER
• LASER POMPE PAR DIODE A RESONATEUR PRESQUE CONFOCAL
- (11) **0 747 746** (51) G02B 26/10
(54) • Gerät zur Kompensation der Rasterpositionsfehler von Ausgabe-Scannern
• Apparatus for compensating for raster position errors in output scanners
• Appareil pour compenser les erreurs de position de trame dans des balayeurs de reproduction
- (11) **0 755 146** (51) H04M 11/00
(54) • Mise en attente de communications pour mobiles vocaux et de données
- (11) **0 758 217** (51) A61F 2/36
(54) • GELENKPROTHESE
• JOINT PROSTHESIS
• PROTHESE ARTICULAIRE
- (11) **0 759 579** (51) G03G 5/05
(54) • Elektrophotographische Elemente mit Ladungstransportschichten bestehend aus Polyesterharzen mit hoher Ladungsträgerbeweglichkeit
- (11) **0 766 742** (51) C12N 15/82
(54) • REGULIERTE EXPRESSION HETEROLOGER GENE IN PFLANZEN UND TRANSGENE FRÜCHTE MIT EINEM MODIFIZIERTEN REIFUNGSPHÄNOTYP
- (11) **0 768 904** (51) A61M 29/00
(54) • EIN SICHER IN EINE VORBESTIMMTE KONFIGURATION FALTENDER BALLONKATHETER
• CATHETER WITH BALLOON FOLDING INTO PREDETERMINED CONFIGURATIONS
• CATHETER AVEC BALLONNET SE REPLIANT DANS DES CONFIGURATIONS PREDETERMINEES
- (11) **0 770 407** (51) A61N 1/365
(54) • Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, mit geregelterm Betrieb und reduziertem Energieverbrauch
• Active implantable medical device, especially a cardiac pacemaker, with controlled operation and reduced power consumption
- (11) **0 771 101** (51) H04N 1/40
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bilderkennungs- und Pixelverarbeitungs-system
• Image processing method and image detection and pixel processing system
• Méthode de traitement d'images et système de détection d'images et de traitement de pixels
- (11) **0 771 102** (51) H04N 1/40
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bilderkennungs- und Pixelverarbeitungs-system
• Image processing method and image detection and pixel processing system
• Méthode de traitement d'images et système de détection d'images et de traitement de pixels
- (11) **0 773 293** (51) C12N 15/12
(54) • Verwendung gentechnisch veränderter tumorigener Zelllinien für die Testung von Antitumor-Wirkstoffen
• Use of genetically engineered tumour cell lines in the screening of antitumour-compositions
- Applications des Lignées cellulaires tumorales modifiées par génie génétique pour tester des agents antitumoraux
- (11) **0 775 977** (51) G06T 5/00
(54) • Änderung von numerischen Bildern mittels Tabellenanschlag
• Table lookup transformation of digital images
• Transformation d'images numériques par consultation de tables
- (11) **0 780 791** (51) G06T 5/40
(54) • Automatische Grauwertanpassung mittels der Bildaktivität
- (11) **0 781 302** (51) C08G 18/62
(54) • VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZBAREN ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS ELASTOMERES RETICULABLES ET PROCEDE DE PRODUCTION DES COMPOSITIONS ELASTOMERES RETICULABLES
- (11) **0 784 221** (51) G02B 26/10
(54) • Unité d'exposition à faisceaux multiples
- (11) **0 784 242** (51) G03G 15/00
(54) • Verfahren zum Zuführen von Blättern
• Method of feeding sheets
• Méthode d'alimentation de feuilles
- (11) **0 784 295** (51) G06T 17/20
(54) • Gitternetzenvereinfachung und Konstruktion von Gitternetzen
- (11) **0 784 429** (51) A01N 37/12
(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON VENÖSDILATOREN UND ARTERIELLDILATOREN
• THERAPEUTIC COMBINATIONS OF VENOUS DILATORS AND ARTERIAL DILATORS
• COMPOSES THERAPEUTIQUES CONTENANT DES DILATEURS VEINEUX ET DES DILATEURS ARTERIELS
- (11) **0 785 756** (51) A61B 17/34
(54) • VERSCHLUSS MIT EINER INNEREN SCHUTZVORRICHTUNG
- (11) **0 789 329** (51) G06T 17/20
(54) • Gitternetzen mit veränderbarer Auflösung
- (11) **0 796 105** (51) A61K 38/16
(54) • VERWENDUNG DER HETERODIMERE S2/S4 UND/ODER S3/S4 DES B-OLIGOMERS DES PERTUSSIS TOXINS BEI DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN.
• USE OF THE HETERODIMERS S2/S4 AND/OR S3/S4 OF THE B-OLIGOMER OF PERTUSSIS TOXIN IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES.
• UTILISATION DES HÉTÉRODIMÈRES S2/S4 ET/OU S3/S4 DE L'OLIGOMÈRE B DE LA TOXINE DE PERTUSSIS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES.
- (11) **0 797 628** (51) C08L 67/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR SAUERSTOFFEMPFFINDLICHES MATERIAL
• METHOD OF MAKING AN ARTICLE FOR HOLDING AN OXYGEN-SENSITIVE MATERIAL
• METHODE DE PREPARATION D'UN ARTICLE POUR TENIR UN MATERIAU SENSIBLE A L'OXYGENE
- (11) **0 803 571** (51) C12N 15/12
(54) • TAB1 Protein und dafür kodierende DNA
• TAB1 protein and DNA coding therefor
• Protéine TAB1 et ADN codant pour celle-ci
- (11) **0 806 180** (51) A61B 17/06
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Heissformen eines chirurgischen Nähfadens aus einem unbearbeiteten Nähfaden
• Apparatus and method for thermally forming a surgical suture tip from a length of unfinished surgical suture material
• Appareil et procédé pour thermoformer l'extrémité d'un fil de suture chirurgical à partir d'un fil de suture non fini
- (11) **0 807 617** (51) C07C 31/20
(54) • PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE 1,5-PENTANEDIOL
- (11) **0 810 369** (51) F02P 17/12
(54) • Verfahren zur Ermittlung von vorzeitigen Zündungen
- (11) **0 810 553** (51) G06T 15/10
(54) • Texturabbildungssystem -medium und -verfahren
• Texture mapping system, medium and method
• Système, medium et méthode de mapage de texture
- (11) **0 811 481** (51) B32B 17/10
(54) • Verfahren zur Herstellung einer infrarotes Licht reflektierenden Verbundglasscheibe für Autos
- (11) **0 811 726** (51) E02F 3/43
(54) • Verfahren zum Abgraben einer Fläche mit einem gewünschten Kontur
• Method for excavating a surface to a desired contour
• Procédé d'excavation d'une surface ayant un contour désiré
- (11) **0 812 159** (51) A61B 19/08
(54) • CHIRURGISCHES ABDECKTUCH MIT LAF-TENDEN RÄNDERN
• A SURGICAL DRAPE HAVING ADHESIVE MARGINS
• CHAMP OPERATOIRE A BORDS ADHESIFS
- (11) **0 813 120** (51) G03G 15/00
(54) • Ensemble imprimante et son réservoir de consommable pour machine de bureau
- (11) **0 815 170** (51) C08L 95/00
(54) • MIT SÄURE UMGESetzte, POLYMERMODIFIZIERTE ASPHALTZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ASPHALTE MODIFIEES PAR DES POLYMERES ET REAGIES AVEC UN ACIDE ET LEUR PREPARATION
- (11) **0 816 843** (51) G01N 31/22
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wasser-in-Öl oder Wasser-in-Lösungsmittel Standards zur Kalibrierung von Wasserbestimmungsmethoden
• Process for the preparation of water-in-oil or water-in-solvent standards for the calibration of water determining methods
• Procédé de préparation de standards eau dans huile ou eau dans solvant pour la calibration de méthode de détermination d'eau
- (11) **0 820 496** (51) C10G 1/10
(54) • DEPOLYMERISIERTE STYROLPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNGEN

- DEPOLYMERIZED STYRENE PRODUCTS AND USES THEREOF
- DES PRODUITS DÉPOLYMÉRISÉS ET DES UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **0 824 826** (51) H04N 7/00
- (54) • DEM BENUTZER ZUGENEIGTES MULTIMEDIAPRÄSENTATIONSSYSTEM FÜR MEHRERE PRÄSENTATIONSARTIKEL, WELCHE JEDER ALS EIN AGENT WIRKEN
- (11) **0 825 836** (51) A61B 19/00
- (54) • GERÄT ZUM BEHANDELN VON HERZSTILLSTÄNDEN
- APPARATUS FOR TREATING CARDIAC ARREST
- APPAREIL POUR TRAITEMENT DES ARRETS CARDIAQUES
- (11) **0 827 971** (51) C08G 16/00
- (54) • Vulkanisierbare Kautschukmischungen enthaltend urethanmodifizierte Novolake zur Steigerung der Stahlcordhaftung und Steifigkeit
- Vulcanizable rubber compositions containing urethane modified novolak for increasing the adhesion to steel cords and the stiffness
- Compositions de caoutchouc vulcanisables contenant des novolaques modifiés par des groupes uréthanés pour augmenter l'adhésion au câbles d'acier et la rigidité
- (11) **0 828 989** (51) G06K 9/00
- (54) • VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN EINES AUTOMATISIERTEN SYSTEMS IN EIN LABOR
- METHOD FOR INTEGRATING AN AUTOMATED SYSTEM TO A LABORATORY
- PROCEDE POUR L'INTEGRATION D'UN SYSTEME AUTOMATISE DANS UN LABORATOIRE
- (11) **0 832 050** (51) C04B 35/45
- (54) • MULTIFILAMENT-GEGENSTÄNDE AUS BSC-
CO 2223-OXID SUPRALEITERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **0 835 065** (51) A23P 1/00
- (54) • REINIGUNGS-UND DESINFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR ESSBARE TIERISCHE PROTEINE
- CLEANING/SANITIZING METHOD FOR EDIBLE ANIMAL PROTEIN
- PROCEDE DE NETTOYAGE/DESINFECTION POUR LA PROTEINE ANIMALE COMESTIBLE
- (11) **0 837 221** (51) F01D 5/02
- (54) • Turbinenrotor aus Ti-Al und Verfahren zur Herstellung dieses Rotors
- Ti-Al turbine rotor and method of manufacturing said rotor
- Rotor de turbine à base de Ti-Al et procédé de fabrication dudit rotor.
- (11) **0 838 734** (51) G03G 15/20
- (54) • Wärmefixiervorrichtung
- Heat fixing device
- Dispositif de fixation par la chaleur
- (11) **0 839 968** (51) E04B 1/80
- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE WÄRMEISOLATIONSSTRUKTUR
- METHOD OF MANUFACTURING A HEAT-INSULATING STRUCTURE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE CALORIFUGE
- (11) **0 842 403** (51) G01H 13/00
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPANNUNGSPRÜFUNG
- STRESS TESTING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INSPECTION DES CONTRAINTES
- (11) **0 843 774** (51) E21C 3/02
- (54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN ZERBRECHEN VON HARTEM GESTEIN UND BETON, MITTELS KOMBINIERTEN VERWENDUNGEN VON SCHLAGHAMMERN UND KLEINEN SPRENGLADUNGEN
- (11) **0 844 050** (51) B24D 3/06
- (54) • Keramische Zusammensetzung Auf Titan Diborid Basis
- Titanium Diboride Based Ceramic Composition
- Composition Ceramique A Base De Diboride de Titane
- (11) **0 846 502** (51) B09C 1/00
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung des Bodens in der Nähe von unterirdischen Bauwerken
- (11) **0 846 776** (51) C12Q 1/68
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Erkennung von mehreren Analyten in Proben
- (11) **0 846 863** (51) F04C 18/02
- (54) • COMPRESSEUR DU TYPE "SCROLL"
- (11) **0 850 409** (51) G01N 21/64
- (54) • FLUORESCENZMETHODE MIT GLEICHZEITIGER DOPPELANREGUNG/EINFACHEMISSION ZUR MESSUNG VON PH UND PCO2
- SIMULTANEOUS DUAL EXCITATION/SINGLE EMISSION FLUORESCENT SENSING METHOD FOR PH AND PCO2
- PROCEDE DE DETECTION PAR FLUORESCENCE, POUR LE PH ET LA PCO2, A DOUBLE EXCITATION ET EMISSION UNIQUE SIMULTANEE
- (11) **0 852 997** (51) B29C 69/02
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorativen Gegenständen
- Method and System for Forming Ornamented Plastic Articles
- Procédé et Systeme pour la Fabrication d'Objets Decoratifs en Plastique
- (11) **0 853 780** (51) G06F 9/30
- (54) • SUPERSKALARER MIKROPROZESSOR MIT RISC86 BEFEHLSSATZ
- SUPERSCALAR MICROPROCESSOR WITH RISC86 INSTRUCTION SET
- MICROPROCESSEUR SUPERSCALAIRE AVEC ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS RISC86
- (11) **0 854 391** (51) G03G 9/113
- (54) • Verfahren um Trägerteilchen herzustellen
- Process for the preparation of coated carrier particles
- Procédé pour la préparation de particules porteuses avec revêtement
- (11) **0 856 859** (51) H01G 4/22
- (54) • Imprägnierverfahren von elektrischen Kondensatoren
- (11) **0 857 504** (51) A63H 33/04
- (54) • Ein Spielbausystem, insbesondere mit Platte
- A toy construction system, in particular with a panel
- Système de jeu de construction, en particulier avec panneau
- (11) **0 857 637** (51) B61F 19/00
- (54) • Schienenabstreifer und deren Anbau
- (11) **0 858 319** (51) A61K 7/48
- (54) • VERWENDUNG VON CARBONSÄUREN MIT EINER SCHWEFELHALTIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPE ZUR FÖRDERUNG DER HAUTABSCHÄLUNG BZW. STIMULIERUNG DER EPIDERMISREGENERATION
- UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PORTEURS D'UNE FONCTION SOUFRE POUR FAVORISER LA DESQUAMATION DE LA PEAU OU STIMULER LE RENOUVELLEMENT EPIDERMIQUE
- (11) **0 860 295** (51) B41M 5/26
- (54) • OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- (11) **0 862 818** (51) H04B 10/148
- (54) • INDIREKTER SUBMILLIMETERHETERODYNEMPFÄNGER UND VERFAHREN
- SUBMILLIMETER INDIRECT HETERODYNE RECEIVER AND METHOD
- RECEPTEUR HETERODYNE INDIRECT POUR DES RADIATIONS SOUS-MILLIMETRIQUES ET METHODE
- (11) **0 863 171** (51) C08G 63/78
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyethylen-2,6-Naphthalendicarboxylat-Harz.
- Process for preparing polyethylene-2,6-naphthalene dicarboxylate resin.
- Procédé de préparation d'une résine de polyéthylène-2,6-naphtalène dicarboxylate.
- (11) **0 863 742** (51) A61K 7/16
- (54) • SILIKONÖL ENTHALTENDE GRANULATPULVER
- GRANULAR POWDERS CONTAINING SILICONE OIL
- POWDRES GRANULAIRES CONTENANT DE L'HUILE DE SILICONE
- (11) **0 864 182** (51) H01L 51/20
- (54) • ORGANISCH/ANORGANISCHE LEGIERUNGEN ZUR VERBESSERUNG ORGANISCHER ELEKTROLUMINISIERENDER VORRICHTUNGEN
- (11) **0 864 362** (51) B01J 31/06
- (54) • Herstellungsverfahren einer Verbundstruktur bestehend aus metallischen Nanopartikeln umhüllt mit einem organischen Polymer
- Process for producing a composite structure consisting of metallic nanoparticles coated with an organic polymer
- Procédé de préparation d'une structure composite à base de nanoparticules métalliques enrobées d'un polymère organique
- (11) **0 868 115** (51) H05B 41/04
- (54) • Schaltung zur Zündung einer HID-Lampe
- (11) **0 869 185** (51) C12P 41/00
- (54) • Herstellung von einer optisch-aktiven Sphingoid-Verbindung
- (11) **0 871 328** (51) H04N 3/185
- (54) • Steuerung der Ausgangsleistung eines Gleichstromwandlers variabler Schaltfrequenz
- (11) **0 871 432** (51) A61K 9/107
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYETHER BLOCK COPOLYMERE
- USE OF A COMPOSITION CONTAINING POLYETHER BLOCK COPOLYMERS

- UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMERE A BLOCS POLYETHER
- (11) **0 872 105** (51) H04M 3/50
- (54) • VERFAHREN FÜR LIEFERUNGSBESTÄTIGUNG VON NACHRICHTENABLIEFERUNGEN IN EINEM FERNSPRECHNETZWERK
- PROCEDE DONNANT CONFIRMATION DE REMISES DE MESSAGES EFFECTUEES DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE
- (11) **0 872 265** (51) A63F 3/06
- (54) • Ein durch Abreiben entfernbares Überzugsmittel, Herstellungsverfahren und Verwendung sowie Verfahren zum Auftragen desselben
- An abrasion-removable coating, method of manufacturing, use of and method of applying this coating
- Revêtement enlevable par abrasion ainsi que son procédé de fabrication, son utilisation et son procédé d'application
- (11) **0 872 778** (51) G03G 15/00
- (54) • Verfahren zur Staubeseitigung von Kopierblättern
- Method for clearing a copy sheet jam
- Méthode pour débarrasser des feuilles de tirage
- (11) **0 872 949** (51) H02P 6/18
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anlassen und zur Operation eines Einphasensynchrondauer-magnetmotors
- Method and arrangement for starting and running a single-phase synchronous permanent-magnet motor
- Procédé et dispositif pour le démarrage et le fonctionnement d'un moteur synchrone monophasé à aimants permanents
- (11) **0 875 275** (51) B01D 46/28
- (54) • Moyen filtrant pour séparation à sec
- (11) **0 878 162** (51) A47L 9/00
- (54) • Staubsaugergehäuse mit einer Deckelanordnung
- Vacuum cleaner housing with cover arrangement
- Boîtier d'un aspirateur avec assemblage de couvercle
- (11) **0 878 834** (51) H01L 21/288
- (54) • Vermeidung der elektrochemischen Cu-Ab-scheidung auf exponierten Teilen am Rande einer Halbleiterschleife
- (11) **0 879 894** (51) C12Q 1/68
- (54) • Préparation d'échantillons pour des essais diagnostiques d'acide nucléique
- (11) **0 881 461** (51) G01B 11/00
- (54) • Anlage zur messtechnischen räumlichen 3D-Lageerfassung von Oberflächenpunkten
- System for the metrological spatial 3D detection of surface points
- Système pour la détection metrologique spatiale à 3D des points d'une surface
- (11) **0 882 794** (51) C12N 15/13
- (54) • Anticorps anti-ganglioside gm2 comprenant des CDR d'origine humaine
- (11) **0 883 292** (51) H04N 5/445
- (54) • OSD-Fernsehempfänger
- An OSD in a tv receiver
- Récepteur de télévision OSD
- (11) **0 885 615** (51) A61K 49/00
- (54) • Proteinverkapselte, unlösliche, gasenthaltende Mikrokügelchen, deren Herstellung und Anwendung als bildgebende Mittel für Ultraschall
- Microsphères à gaz insolubles, encapsulées par une protéine, leur préparation et application comme produits pour imagerie par ultrason
- (11) **0 887 056** (51) A61F 13/15
- (54) • Article absorbant jetable ayant une teneur en humidité peu élevée
- (11) **0 887 059** (51) A61F 13/15
- (54) • Article absorbant jetable permettant un meilleur maintien à sec et une meilleure aération de la peau
- (11) **0 887 638** (51) G01N 21/88
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verifizieren der Integrität eines Produkts
- (11) **0 888 584** (51) G06F 9/38
- (54) • ZENTRALPROZESSOREINHEIT MIT X86 UND DSP KERN UND EINEM DSP FUNKTIONS-DEKODER ZUM ABBILDEN VON X86-BEFEHLEN AUF DSP-BEFEHLE
- (11) **0 892 316** (51) G03G 15/01
- (54) • Farbdruckmaschine
- Colour printing machine
- Machine d'impression en couleur
- (11) **0 892 626** (51) A61F 2/06
- (54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN UND WIEDERHERSTELLEN EINES NORMALEN KÖRPERGEFÄSS-DURCHGANGES
- IMPLANTABLE DEVICE FOR MAINTAINING OR RESETTING THE NORMAL SECTION OF A BODY DUCT
- DISPOSITIF IMPLANTABLE DESTINE A MAINTENIR OU RETABLIR LA SECTION NORMALE DE PASSAGE D'UN CONDUIT CORPOREL
- (11) **0 894 385** (51) H04L 12/56
- (54) • ENTKOPPLUNG VON MINIZELLEN IN ATM-ZELLEN
- MINICELL DECOUPLING IN ATM CELLS
- DECOUPLAGE DE MINI-CELLULES DANS DES CELLULES MTA
- (11) **0 895 247** (51) G21C 3/07
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem Kernbrennstab-Hüllrohr
- Method of manufacturing a nuclear fuel rod cladding tube
- Procédé de fabrication d'un tube de gainage pour un crayon de combustible nucléaire
- (11) **0 895 426** (51) H04N 7/36
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bildvergleich
- Image collating method and apparatus
- Procédé et appareil de collation d'images
- (11) **0 897 174** (51) G10K 11/162
- (54) • Schalldämpfende Platte, die zumindest eine Schallwiderstandsfähige Schicht aufweist, und deren Herstellungsmethode
- Sound absorbing panel featuring at least one acoustically resistive layer, and its manufacturing process
- Panneau acoustiquement absorbant muni d'au moins une couche acoustiquement résistive, ainsi que son procédé de fabrication
- (11) **0 897 298** (51) A61K 7/06
- (54) • KOSMETISCHE AEROSOLZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARFESTIGER MIT GLANZ UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 900 203** (51) C07D 215/26
- (54) • CHINOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- (11) **0 900 836** (51) C10L 1/14
- (54) • Additiv für améliorer l'écoulement d'huiles minérales et de distillats d'huile minérale
- (11) **0 903 289** (51) B64D 17/02
- (54) • Stossdämpfervorrichtung für den Sitz eines Fallschirmflügels
- Shock absorbing device for a paraglider seat
- (11) **0 904 659** (51) H04N 9/28
- (54) • PROJEKTOR MIT EINER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DES PROJEKTORS
- PROJECTOR WITH A CIRCUIT AND METHOD FOR THE AUTOMATIC ADJUSTMENT OF SAID PROJECTOR
- PROJECTEUR AVEC UN CIRCUIT ET PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE PROJECTEUR
- (11) **0 906 363** (51) C08J 7/04
- (54) • VERFAHREN ZUR GRUNDIERUNG VON POLYOLEFINGEGENSTÄNDEN ZUR BESCHICHTIGUNG
- METHOD OF PRIMING POLYOLEFIN ARTICLES FOR COATING
- PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PRIMAIRE SUR DES ARTICLES DE POLYOLEFINE
- (11) **0 907 836** (51) F16B 37/02
- (54) • ZWEITEILIGE MUTTER ZUR MONTAGE AUF EINE GEWINDESTANGE
- TWO-PART NUT FOR ASSEMBLY ON A THREADED ROD
- ECROU EN DEUX PARTIES POUR ASSEMBLAGE SUR UNE TIGE FILETÉE
- (11) **0 913 136** (51) A61F 2/46
- (54) • Knochentransplantatverdichter mit horizontalen Stufen für Hüftüberprüfung
- Compresseur de greffes osseuses étagé horizontalement pour la revision d'une prothèse de hanche
- (11) **0 914 064** (51) A61M 25/00
- (54) • KATHETER MIT EXTERNEN VENTILEN FÜR ANTEGRADEN AND RETROGRADEN DURCHFLUSS
- CATHETER COMPRISING EXTERNAL VALVES FOR ANTEGRADE AND RETROGRADE FLUID FLOW
- CATHÉTER POURVU DE VALVES EXTERNES POUR ÉCOULEMENT DE FLUIDE ANTEGRADE ET RETROGRADE
- (11) **0 915 944** (51) C10L 1/18
- (54) • VERWENDUNG EINES ZUSATZSTOFFES ZUR VERBESSERUNG DER SCHMIEREIGENSCHAFTEN EINES KRAFTSTOFFS MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT FÜR DIESEL-MOTOREN
- USE OF AN ADDITIVE FOR THE IMPROVEMENT OF LUBRICATING PROPERTIES OF A FUEL WITH LOW SULPHUR CONTENT FOR DIESEL ENGINES

- (11) **0 918 262** (51) G03G 15/02
(54) • *Apparat und Verfahren zum Aufladen einer Bildfläche*
• *Apparatus and method for applying electrical charge to an imaging surface*
• *Dispositif et procédé pour charger une surface d'images*
- (11) **0 918 985** (51) G01N 27/12
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM AUS HALBLEITER BESTEHENDEN ELEMENT UND BRANDMELDER MIT SOLCH EINEM ELEMENT*
- (11) **0 919 444** (51) B60T 8/00
(54) • *BREMSKRAFTSTEUERVORRICHTUNG*
- (11) **0 920 883** (51) A61M 29/02
(54) • *Modular imaging/treatment catheter assembly and method of assembly*
- (11) **0 924 001** (51) B21B 17/14
(54) • *Verfahren zum Walzen von Rohren mit einem mehrgerüstigen domlosen Streckreduzierwerk*
• *Method of rolling tubes with a mandrelless multiple stand stretch reducing rolling mill*
• *Procédé de laminage de tubes avec un laminoir étireur-réducteur sans mandrin, à plusieurs cages*
- (11) **0 926 443** (51) F23Q 2/44
(54) • *DOCHT FÜR EINE MIT EINEM FLÜSSIGEN BRENNSTOFF BETRIEBENE VERBREN- NUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **0 926 483** (51) G01N 21/03
(54) • *Verfahren und Behälter zur Abbildung von fluo- reszierenden Teilchen*
• *Method and vessel for imaging fluorescent particles*
• *Procédé et récipient pour l'imagerie des parti- cules fluorescentes*
- (11) **0 926 655** (51) G10H 1/00
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Ton und Bild auf Basis von einer Aufführungs- datei.*
- (11) **0 926 754** (51) H01M 8/02
(54) • *Elektrochemische Polymerelektrolytzelle mit Betriebstemperatur über 100 C*
- (11) **0 927 231** (51) C09D 5/18
(54) • *REVETEMENT INTUMESCENT LEGER ET DE FAIBLE DENSITE*
- (11) **0 927 578** (51) B01L 5/04
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme von gasförmigen und teilchenförmigen Kompo- nenten aus einer gasförmigen Umgebung für Ana- lysezwecke*
- (11) **0 928 478** (51) G09G 3/36
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FER- ROELEKTRISCHEN FLÜSSIGKRISTALLAN- ZEIGE MIT NIEDRIGER SPANNUNG*
• *LOW-VOLTAGE CONTROL METHOD FOR FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL MATRIX DISPLAY PANEL*
- (11) **0 929 342** (51) A61N 1/05
(54) • *BEGRENZUNG DES RÜCKSTELLUNGSHU- BES FÜR EINE MEDIZINISCHE SCHRAUBE- LEKTRODE*
- (11) **0 930 487** (51) G01K 3/04
(54) • *Indicateur amélioré temps/température et méthode de fabrication dudit indicateur*
- (11) **0 930 880** (51) A61K 31/34
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS ISOSORBID-NITRAT UND ACETYLSALICYL- SAEURE*
- (11) **0 936 413** (51) F24D 10/00
(54) • *Wasserheizungsanlage mit Regler für die Heiz- wassertemperatur*
• *Water heating installation with controller for the water temperature*
• *Installation d'eau chaude avec régulateur pour la température d'eau*
- (11) **0 937 105** (51) C07K 16/42
(54) • *DNA, KODIEREND FÜR DIE VARIABLE RE- GION EINES ANTI-IDIOTYPISCHEN ANTI- KÖRPERS*
• *DNA ENCODING THE VARIABLE REGION OF AN ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODY*
• *ADN CODANT POUR LA RÉGION VARIABLE D'UN ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUE*
- (11) **0 938 038** (51) G06F 3/033
(54) • *Gerät zur Manipulation eines auf einem Bild- schirm angezeigten Objektes*
- (11) **0 939 652** (51) A61K 39/395
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD45RO LEUKOZYTENANTIGEN ZUR IM- MUNOMODULATION*
• *USE OF ANTIBODIES TO CD45RO LEUKO- CYTE ANTIGEN FOR IMMUNOMODULATION*
• *UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE L' AN- TIGENE LEUCOCYTAIRE CD45RO POUR IMMUNOMODULATION*
- (11) **0 941 122** (51) A61K 47/08
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PO- LYNUKLEOTIDABGABE*
• *COMPOSITIONS FOR POLYNUCLEOTIDE DELIVERY*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES*
- (11) **0 945 147** (51) A61L 27/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mineralisierten Kollagenfibrillen aus rekombinantem Kollagen und deren Verwendung als Knochenersatz- werkstoff*
• *Method for making mineralized collagen fibrils from recombinant collagen and their use as bone replacement material*
• *Procédé de fabrication de fibrilles de collagène minéralisées de collagène recombinant et leur utilisation comme matériau de remplacement osseux*
- (11) **0 953 056** (51) C12Q 1/68
(54) • *SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON AN FESTPHA- SEN GEBUNDENEN TERMINATOREN*
• *SEQUENCEAGE D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DE TERMINATEURS POUVANT ETRE CAPTURES EN PHASE SOLIDE*
- (11) **0 953 089** (51) E04D 1/30
(54) • *DACHVENTILATOR DURCH EINEN HOHLEN ZIEGEL*
- *ROOF VENTILATOR PROVIDED BY A HOL- LOW TILE-SHAPED UNIT*
- *VENTILATEUR-EXTRACTEUR DE TOITURE PAR UNE TUILE CREUX*
- (11) **0 955 102** (51) B07C 3/00
(54) • *System zum Sortieren von blattförmigen oder ähnlichen Materialien entsprechend der Aus- teilstreckenfolge*
• *System for sorting sheets or the like in carrier route order*
• *Systeme de mise en classement de feuilles ou analogues selon un ordre de trajet de distribu- tion*
- (11) **0 956 833** (51) A61F 2/06
(54) • *Vorrichtung zur einführen eine Vorrichtung zur Implantation in eine Katheter*
• *Device for introducing an appliance to be im- planted into a catheter*
• *Dispositif pour introduire un dispositif d'implan- tation dans un cathéter*
- (11) **0 957 818** (51) A61F 2/06
(54) • *ENDOPROTHESE ZUR BEHANDLUNG VON BIFURKATIONSSTENOSEN IN BLUTGEFÄS- SEN*
• *ENDOPROSTHESIS FOR THE TREATMENT OF BLOOD-VESSEL BIFURCATION STENO- SIS*
• *ENDOPROTHESE POUR LE TRAITEMENT DE LA STENOSE DE BIFURCATION DE VAISSEAUX SANGUINS*
- (11) **0 959 686** (51) A22C 25/16
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER GRÄTEN VON FISCHFI- LETS*
• *METHOD AND MACHINE FOR REMOVING PIN BONES FROM FISH FILLET*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR ENLEVER LES ARETES D'UN FILET DE POISSON*
- (11) **0 959 791** (51) A61B 17/70
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR UND ZUR STABILISIERUNG DER ABWEICHEN- DEN KRÜMMUNG EINER WIRBELSÄULE*
• *DEVICE FOR CORRECTING AND STABILIS- ING A DEVIATING CURVATURE OF A SPI- NAL COLUMN*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION ET DE STABI- LISATION DE LA COURBURE DEVIANTE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (11) **0 963 158** (51) A01N 31/02
(54) • *COMPOSITIONS HYDROALCOOLIQUES EPAISSIES PAR DES POLYMERES*
- (11) **0 963 929** (51) B65G 47/80
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Laden einer Vielzahl von Artikeln angeordnet auf dieselbe Einheit einer Sortiermaschine mit Querbund*
• *Equipment for the automatic loading of multi- ple arranged items on the same unit of a cross-belt switching machine*
• *Dispositif pour le chargement automatique d'objets multiples agencés sur une même unité d'une machine de triage à bande trans- versale*
- (11) **0 964 167** (51) F16B 9/02
(54) • *Vorrichtung für die Befestigung einer Hydraulikeinheit, insbesondere eines Antiblok- kiersystems der Räder, im Motorraum eines Kraftfahrzeugs*

- (11) **0 966 669** (51) G01N 21/65
(54) • KONTROLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN BASIEREND AUF RAYLEIGH RÜCKSTREUUNG
• RAYLEIGH BACKSCATTER CONTROL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE RETRODIFFUSION DE RAYLEIGH
- (11) **0 966 736** (51) G10L 15/14
(54) • VERFAHREN ZUM DISKRIMINATIVEN TRAINING VON SPRACHERKENNUNGSMODELLEN
• METHOD FOR DISCRIMINATIVE TRAINING OF SPEECH RECOGNITION MODELS
• PROCEDE D'APPRENTISSAGE DISCRIMINATIF DE MODELES POUR LA RECONNAISSANCE DE PAROLE
- (11) **0 967 328** (51) E01C 5/08
(54) • Système de panneau de grande surface imperméable aux liquides formé de panneaux de béton rectangulaires, en particulier carrés
- (11) **0 967 709** (51) H02K 3/34
(54) • Stator eines Wechselstromgenerators für Fahrzeuge und dessen Herstellungsverfahren
• Vehicle ac generator's stator and method of manufacturing the same
- (11) **0 970 641** (51) A47F 7/04
(54) • Gestell mit Tragzapfen zum Lagern von Rohreifen
- (11) **0 972 737** (51) B65H 75/24
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln
• Method and apparatus for rewinding
• Méthode et dispositif pour rebobiner
- (11) **0 974 025** (51) F16N 7/36
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHMIEREN VON LAGERN
• APPARATUS FOR LUBRICATING BEARINGS
• DISPOSITIF POUR LA LUBRIFICATION DES PALIERS
- (11) **0 974 053** (51) G01N 33/53
(54) • DETEKTION VON HYDROPHOBEN ANALYTEN MIT NIEDRIGEM GEHALT IN UMWELTPROBEN
- (11) **0 974 643** (51) C12M 1/107
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum biologischen anaeroben Abbau von organischen Abfällen unter Bildung von Biogas
• Process and system for the biological anaerobic digestion of organic waste with biogas production
• Procédé et installation pour la dégradation biologique anaérobie de déchets organiques avec production de biogaz
- (11) **0 978 104** (51) G06T 17/00
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BLECHBIEGEMODELLS
- (11) **0 978 801** (51) G06T 1/00
(54) • Bildverarbeitungsgerät, Bildverarbeitungsverfahren und Herstellungsmethoden
• Image processing apparatus, image processing method, and providing media
• Appareil de traitement d'image, méthode de traitement d'image et moyens de production
- (11) **0 979 008** (51) H04N 7/01
(54) • System zur Erzeugung verschiedener Bildformatsignale von auf Platten aufgezeichneten Filmen eines Bildformats
- (11) **0 979 418** (51) G01R 31/28
(54) • SCHALTKREIS MIT EINER EINHEIT ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND ZWEITEN ELEKTRONISCHEN SCHALTKREIS
- (11) **0 980 665** (51) A47J 36/02
(54) • VERWENDUNG VON KOMPOSIT-MATERIALIEN FÜR KOCHGESCHIRRE
• USE OF COMPOSITE MATERIALS FOR COOKWARE
• UTILISATION DES MATIERES COMPOSITES POUR ELEMENTS DE BATTERIE DE CUISINE
- (11) **0 985 802** (51) F01D 5/18
(54) • Verfahren zum Ausbilden einer Filmkühlbohrung
• Method of forming a film cooling orifice
• Méthode de formation d'un orifice pour la refroidissement par pellicule
- (11) **0 986 005** (51) G06F 5/06
(54) • FIFO Speichergerät mit ungleichen Eingang und Ausgang Bit-Breite
• FIFO memory device with unequal input and output bit width
• Mémoire FIFO ayant une entrée et une sortie de largeur de bits inégale
- (11) **0 988 328** (51) C08F 6/24
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG EINER COKATALYSATORS ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG, DIE MIT EINEM METALLOKENTKATALYSATOR DURCHFÜHRT WURDE
• PROCEDE DE RECYCLAGE D'UN COCATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES EXECUTEE AVEC UN CATALYSEUR METALLOCENE
- (11) **0 990 153** (51) G01N 30/60
(54) • UMMANTELUNG FÜR MONOLITHISCHE SORBENTEN
• JACKET FOR MONOLITHIC SORBENTS
• ENVELOPPE POUR ABSORBANTS MONOLITHIQUES
- (11) **0 991 426** (51) A61K 48/00
(54) • VERABREICHUNG DER NUKLEINSÄURE IN DEN QUERGESTREIFTEN MUSKEL
• METHOD FOR TRANSFERRING NUCLEIC ACID INTO THE STRIATED MUSCLE
• PROCEDE DE TRANSFERT D'ACIDE NUCLEIQUE DANS LE MUSCLE STRIE
- (11) **0 991 559** (51) B62D 53/08
(54) • WARNEINRICHTUNG FÜR KNICKBEWEGUNGEN VON GELENK-STRASSENFAHRZEUGEN
- (11) **0 992 785** (51) G01N 15/02
(54) • Verbesserungen bezüglich der Messung einer Teilchengrößenverteilung
- (11) **0 995 982** (51) G01N 21/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG DER BEWEGUNG VON MIKROSKOPISCHEN OBJEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR RECORDING THE MOVEMENT OF MICROSCOPIC OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER LE MOUVEMENT D'OBJETS MICROSCOPIQUES
- (11) **0 998 339** (51) A63G 7/00
(54) • VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG
• AMUSEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT
- (11) **0 998 455** (51) C07C 401/00
(54) • DIHOMO-SECO-CHOLESTAN-VERBINDUNGEN MIT ZWEI UNGESÄTTIGTEN BINDUNGEN IN DER SEITENKETTE
• DIHOMO-SECO-CHOLESTANES WITH TWO UNSATURATED BONDS IN THE SIDE CHAIN
• DIHOMO-SECO-CHOLESTANES COMPORANT DEUX LIAISONS INSATUREES DANS LA CHAINE LATERALE
- (11) **0 999 069** (51) B41K 1/02
(54) • Tintenbehälter enthaltende Stempelkissen und Verfahren zur Herstellung eines Stempelkissens
• Ink vessel-containing stamp pad and method for making a stamp pad
• Tampon de timbre contenant un réservoir d'encre et méthode de réalisation d'un tampon de timbre
- (11) **0 999 464** (51) G02B 27/18
(54) • Projektionsanordnung mit nichtrotationsymmetrischem Objektiv
- (11) **0 999 473** (51) G03F 7/027
(54) • Lichtempfindliche Schicht
• Photosensitive layer
• Couche photosensible
- (11) **1 001 082** (51) D21H 17/14
(54) • VERWENDUNG EINER ESTERVERBINDUNG ALS MITTEL ZUR ERHÖHUNG DES VOLUMENS EINES PAPIERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLUMINÖSEN PAPIERS
• USE OF AN ESTER COMPOUND AS A PAPER BULKING PROMOTER AND METHOD FOR PRODUCING A BULKY PAPER
• USAGE D'UN COMPOSE ESTER COMME PROMOTEUR BOUFFANT POUR PAPIER ET METHODE POUR LA PRODUCTION D'UN PAPIER BOUFFANT
- (11) **1 002 335** (51) H01L 21/322
(54) • SAUERSTOFFAUSDIFFUSIONSLOSES SAUERSTOFF-AUSFÄLLUNGSVERFAHREN IN SILIZIUMWAFER
• OXYGEN PRECIPITATING PROCESS WITHOUT OXYGEN OUTDIFFUSION IN SILICON WAFER
• PROCEDE DE PRECIPITATION D'OXYGENE SANS DIFFUSION EXTERIEURE DANS UNE TRANCHE DE SILICIUM
- (11) **1 003 560** (51) A61K 51/08
(54) • STRAHLENSCHUTZSUBSTANZ FÜR RADIOISOTOPEN MARKIERTE PEPTIDEN
- (11) **1 005 726** (51) H04J 3/00
(54) • TURBOENKODER/DEKODER UND VON DER SERVICEQUALITÄT (QOS) ABHÄNGIGES RAHMENVERARBEITUNGSVERFAHREN
• DISPOSITIF DE TURBO CODAGE/DECODAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DONNEES DE TRAME SELON LA QUALITE DE SERVICE (QOS)
- (11) **1 007 987** (51) G01R 31/12
(54) • A DEVICE FOR SENSING ELECTRIC DISCHARGES IN TEST OBJECTS, PREFERABLY CABLE JOINTS

(11) **1 008 098** (51) G06K 9/62
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNGSANALYSE DURCH STATISTISCHE DEKORRELATIONSANALYSE

(11) **1 010 255** (51) H04B 1/18
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOORDINATION EINER ARBEITSKANALSELEKTION

(11) **1 012 874** (51) H01L 21/00
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN IN EINEM FLUID-BEHÄLTER
• PROCESS FOR TREATING SUBSTRATES IN A FLUID CONTAINER
• PROCEDE POUR TRAITER DES SUBSTRATS DANS UN RECIPIENT POUR FLUIDE

(11) **1 016 058** (51) G09F 13/04
(54) • VERÄNDLICHE GRAPHIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

(11) **1 019 130** (51) A61M 25/00
(54) • ABGABEKATHETER FÜR PERIPHERE BLUTGEFÄSSE
• PERIPHERAL VASCULAR DELIVERY CATHETER
• CATHÉTER D'APPORT VASCULAIRE PÉRIPHÉRIQUE

(11) **1 020 126** (51) A24C 5/356
(54) • Vorrichtung zum Fördern von Zigaretten
• Apparatus for conveying cigarettes
• Dispositif pour transporter des cigarettes

(11) **1 022 080** (51) B23B 31/18
(54) • Adaptives Futter
• Adaptive chuck
• Mandrin à serrage adaptif

(11) **1 022 391** (51) E01C 19/10
(54) • Verfahren zum Recycling von Teer und/oder bituminösem Material, welches asphaltischem Aggregat enthält mittels thermischer Konversion in Kombination mit Asphaltproduktion
• Process for recycling tar and/or bitumen containing material which comprises asphaltic aggregate by thermal conversion in combination with the production of asphalt
• Procédé pour le recyclage de matériau contenant du goudron et/ou du bitume et comprenant d'agrégat d'asphalte, au moyen d'une conversion thermique en combinaison avec la production d'asphalte

(11) **1 023 514** (51) E05D 3/10
(54) • SCHWENKSCHARNIER FUER FLUEGEL MIT MEHRFACHEN DREHACHSEN
• MULTIAXIS CLOSURE HINGE
• CHARNIERE AUX AXES MULTIPLES POUR BATTANT

(11) **1 026 749** (51) H01L 29/78
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG UND DADURCH ERZEUGBARE HALBLEITERANORDNUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINABLE THEREBY
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AINSI OBTENABLE

(11) **1 028 358** (51) G03G 15/16
(54) • Zwischenübertragungselement für Tonerbilder
• Intermediate transfer blanket for toner images
• Élément de transfert intermédiaire pour images de toner

(11) **1 030 734** (51) B01J 13/08
(54) • VERKAPSELTES AKTIVES MATERIAL IN EINER ALGINATMATRIX
• ENCAPSULATE OF ACTIVE MATERIAL IN ALGINATE MATRIX
• ENCAPSULAT D'UN MATERIAU ACTIF DANS UNE MATRICE D'ALGINATE

(11) **1 034 403** (51) F24F 5/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON KÜHL-LUFT IN EINEM RAUM
• METHOD FOR DISTRIBUTING COOLING AIR INTO A ROOM
• PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION D'AIR DE REFROIDISSEMENT DANS UN LOCAL

(11) **1 040 760** (51) A23D 7/00
(54) • Composition d'enrobage moux pour produit de confiserie glacée

(11) **1 045 189** (51) F16L 55/165
(54) • Röhreninstallationsverfahren in eine Kanalisation und Vorrichtung zum unter Druck setzen der Röhre während des Installationsverfahrens

(11) **1 046 134** (51) G06T 5/40
(54) • RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG MIT REGELUNG DER STRAHLENDOSIS

(11) **1 046 406** (51) A61B 1/00
(54) • Bedienelement zur Verwendung mit einem Katheter mit unabhängiger distaler und proximaler Steuerung

(11) **1 053 127** (51) B60R 13/08
(54) • MAT ABSORBANT LE SON AVEC FIXATIONS A MOULAGE INTEGRAL

(11) **1 053 966** (51) B65H 51/22
(54) • Lösbare Haltevorrichtung für den Bremsträger in Fadenliefervorrichtungen von Textilmaschinen

(11) **1 057 458** (51) A61F 2/06
(54) • Vorrichtung zur Implantation
• Appliance to be implanted
• Dispositif d'implantation

(11) **1 057 530** (51) B01J 23/22
(54) • Katalysator und Verfahren zur oxidativen Dehydrierung von Alkylaromaten oder Paraffinen zu den entsprechenden Alkenylaromaten oder Olefinen
• Catalyst and process for the oxidative dehydrogenation of alkylaromatics or paraffins to the corresponding alkenylaromatics or the corresponding olefins
• Catalyseur et procédé pour la déhydrogénation oxydative d'alkylaromates ou de paraffines en les alkenylaromates ou oléfines correspondantes

(11) **1 059 907** (51) A61F 13/08
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN EINER KOMPRESSIONSORTHESE IN FORM VON AUS ELASTISCHEM TEXTILMATERIAL BESTEHENDEN STÜTZSTRUMPFHOSE, -KNIESTRUMPF, -SOCKEN
• DEVICE FOR PULLING ON A LIMB A TUBULAR COMPRESSIVE ORTHOTIC DEVICE SUCH AS A STOCKING, TIGHTS OR SOCK MADE OF KNITTED ELASTIC TEXTILE MATERIAL
• DISPOSITIF POUR ENFILER SUR UN MEMBRE UNE ORTHESE COMPRESSIVE TUBULAIRE TELLE QUE BAS, COLLANT OU CHAUSSETTE EN MATERIAU TEXTILE ELASTIQUE TRICOTE

(11) **1 060 579** (51) H04B 7/26
(54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG
• METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION POUR TRANSMETTRE DES DONNEES

(11) **1 060 827** (51) B23K 37/053
(54) • Method and apparatus for treating the interior of metallic tubes

(11) **1 061 319** (51) F28F 1/42
(54) • Flüssigkeitsführendes Rohr und seine Verwendung in einem Kraftfahrzeugkühler
• Fluid conveying tube and use of the same in a vehicle cooler
• Tube transporteur de fluides et son utilisation dans une véhicule

(11) **1 062 598** (51) G06F 17/30
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN DYNAMISCHER KOMMENTARE IN EINEM VIDEOKONFERENZSYSTEM

(11) **1 062 952** (51) A61K 31/70
(54) • DARMLÖSLICHE SPRUDELNDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• BUBBLING ENTERIC PREPARATIONS

(11) **1 065 160** (51) B65H 1/24
(54) • Einrichtung zum Vereinzeln von flachen Gegenständen
• Device for separating flat objects
• Dispositif pour séparer des objets plats

(11) **1 065 506** (51) G01P 3/44
(54) • Dispositif de mesure de paramètres de manœuvre d'un ouvrant et procédé d'étalement de ce dispositif.

(11) **1 065 653** (51) G10L 19/00
(54) • Vorrichtung zur Schätzung des Hintergrundrauschpegels und zur Lautstärkeregelung für ein Kommunikationsgerät

(11) **1 066 555** (51) G06F 1/00
(54) • INTEGRATION OF SECURITY MODULES IN AN INTEGRATED CIRCUIT
• INTEGRATION DE MODULES DE SECURITE DANS UN CIRCUIT INTEGRE

(11) **1 066 895** (51) B21D 53/50
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit Bauteilen bestückten Artikels
• Method manufacturing an article equipped with structural members
• Procédé de fabrication d' un produit équipé d' éléments de construction

(11) **1 068 660** (51) H02J 7/00
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANPASSEN DER BATTERIEKLEMMENSANORDNUNG

(11) **1 069 896** (51) A61K 31/40
(54) • MEDICAMENTS A BASE DE CARVEDILOL

(11) **1 071 861** (51) E06B 9/56
(54) • EINE BREMSVORRICHTUNG UND EINE FENSTERABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN BREMSVORRICHTUNG

(11) **1 073 570** (51) B60T 8/32
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERKÜRZEN DES BREMSWEGES

- METHOD AND DEVICE FOR REDUCING BRAKING DISTANCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RACCOURCIR LA DISTANCE DE FREINAGE
- (11) **1 075 374** (51) B29C 45/13
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HAUPTSÄCHLICH GLEICHZEITIGEN FORMEN VON MEHREREN GEGENSTÄNDEN MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN
- APPARATUS FOR SUBSTANTIALY SIMULTANEOUSLY FORMING MULTIPLE ARTICLES HAVING DIFFERENT PROPERTIES
- APPAREIL POUR FORMER DE MANIERE SENSIBLEMENT SIMULTANEE DE MULTIPLES ARTICLES AYANT DIFFERENTES PROPRIETES
- (11) **1 076 208** (51) F23J 13/02
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Dampf- und Feuchtigkeitssperre in einem keramischen Kamin-Rauchrohr und das entsprechend behandelte Rauchrohr
- Process for producing a condensation and humidity barrier in a ceramic chimney flue duct and the corresponding treated ceramic chimney flue duct
- Procédé de production d'une barrière contre la condensation et l'humidité dans un tuyau en céramique de cheminée et ledit tuyau correspondant traité
- (11) **1 079 836** (51) A61K 31/58
- (54) • VERWENDUNG VON DANAZOL ZUR BEHANDLUNG VON HYPOGONADISMUS IN MÄNNERN
- USE OF DANAZOL IN THE TREATMENT OF HYPYOGONADISM IN MEN
- UTILISATION DE DANAZOLE POUR TRAITER L'HYPOGONADISME CHEZ L'HOMME
- (11) **1 081 933** (51) H04N 1/00
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Genauigkeit von Abtastdaten durch Rauschverminderung und Zeitimpulsfolgesteuerung
- (11) **1 083 276** (51) E05B 17/00
- (54) • Türgriff und Rotationsdämpferanordnung
- Door handle assembly and rotational damper
- Poignée de porte et ensemble amortisseur rotatif
- (11) **1 085 918** (51) A61L 27/40
- (54) • BIOKOMPATIBLE RISSBESTÄNDIGE BE-SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FUNKTIONELLE SILIKONPOLYMERE
- BIOCOMPATIBLE CRACK-RESISTANT COATING COMPOSITIONS COMPRISING FUNCTIONAL SILICONE POLYMERS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT BIO-COMPATIBLES RESISTANT AUX CRAQUELURES COMPRENANT DES POLYMERES FONCTIONNELS DE SILICONE
- (11) **1 088 608** (51) B21D 51/26
- (54) • Dorn zur Herstellung dünner Behälter
- (11) **1 089 631** (51) A22C 11/02
- (54) • MONTAGEANORDNUNG ZUR ABNEHMBA-REN HALTERUNG VON FÜHLROHREN AUF WURSTFÜLLMASCHINEN
- (11) **1 089 788** (51) A61M 37/00
- (54) • SONOPHORESIS ANORDNUNG
- SONOPHORESIS APPARATUS
- DISPOSITIF DE SONOPHORESE
- (11) **1 089 868** (51) B31B 1/14
- (54) • SCHLITZEINHEIT FÜR DIE HERSTELLUNG VON KARTONZUSCHNITTEN
- UNITE DE COUPE POUR LA PRODUCTION DE FLANS EN CARTON
- (11) **1 092 114** (51) F23H 3/02
- (54) • GRILLE A TUBES REFROIDIS PAR L'EAU DESTINEE A UN FOUR A COMBUSTION
- (11) **1 094 796** (51) A61K 9/70
- (54) • EMLATRE TOPIQUE COMPORTANT DES AGENTS ANTIRHUMATISMAUX NON STEROIDIENS A GROUPE ACIDE
- (11) **1 097 495** (51) H02G 3/38
- (54) • DOPPELBODENSTÜTZE, SOWIE DAMIT AUSGERUSTETES FLEXIBLES FERTIGUNGSSYSTEM
- FLOOR SUPPORT SYSTEM AND FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM INCLUDING SAME
- SUPPORT DE FAUX-PLANCHERS ET SON EMPLOI DANS UN SYSTEME DE FABRICATION FLEXIBLE
- (11) **1 099 118** (51) G01R 27/26
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG SEHR KLEINER KAPAZITÄTEN UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **1 104 273** (51) A61F 7/12
- (54) • WÄRME AUSTAUSCHENDER DAUERKATHETER
- INDWELLING HEAT EXCHANGE CATHETER
- SONDE A DEMEURE POUR ECHANGE THERMIQUE
- (11) **1 104 356** (51) B60G 3/18
- (54) • WHEEL SUSPENSION ARRANGEMENT AND METHOD FOR MOUNTING THE DEVICE
- (11) **1 107 727** (51) A61K 7/32
- (54) • SCHWEISSHEMMENDE MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN
- (11) **1 107 973** (51) C07D 495/04
- (54) • NEUE THIENO[2,3-D]PYRIMIDINDIONE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE
- NOVEL THIENO[2,3-D]PYRIMIDINEDIONES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF IN THERAPY
- NOUVEAUX THIENO[2,3-D]PYRIMIDINEDIONES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE
- (11) **1 117 195** (51) H04B 7/005
- (54) • Basisstation, Mobilstation und Verfahren zur Sendeleistungsregelung
- Base and mobile station apparatus and transmission power control method
- Station de base, station mobile et procédé de commande de la puissance de transmission
- (11) **1 124 522** (51) A61F 13/15
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL, DESSEN DECKLAGE WAHLWEISE ZU ÖFFNENDE UND SCHLIESSENDE ÖFFNUNGEN ENTHÄLT
- (11) **1 126 960** (51) B29C 44/34
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN AUS POLYMEREN ODER POLYMERGEMISCHEN
- METHOD FOR PRODUCING FOAMS MADE OF POLYMERS OR POLYMER MIXTURES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES A BASE DE POLYMERES OU DE MELANGES POLYMERES
- (11) **1 130 944** (51) H04R 1/08
- (54) • Armbanduhr-Telefon mit einem Mikrofon und einem Druckausgleichselement
- Wrist-watch telephone with a microphone and an element for pressure compensation
- Montre-téléphone avec un microphone et un organe compensateur de pression
- (11) **1 133 186** (51) H04N 7/167
- (54) • Digitaler Rundfunkempfänger und Übertragungsmethode
- (11) **1 137 520** (51) B28C 1/08
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG
- (11) **1 139 718** (51) A01G 9/14
- (54) • BODENGESTÜTZTES GEBÄUDE
- BATIMENT BASE SUR LE SOL
- (11) **1 140 048** (51) A61K 31/00
- (54) • VERWENDUNG VON NAALADASE HEMMERN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN KRANKHEITEN
- USE OF NAALADASE INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CERTAIN DISEASES
- UTILISATION DES INHIBITEURS DE NAALADASE POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER CERTAINES MALADIES
- (11) **1 140 187** (51) A61K 45/06
- (54) • KOMBINATIONEN EINEM IBAT INHIBITOR UND EINEM MTP INHIBITOR FÜR KARDIOVASKULÄRE INDIKATIONEN
- COMBINATIONS OF AN IBAT INHIBITOR AND A MTP INHIBITOR FOR CARDIOVASCULAR INDICATIONS
- COMBINAISONS D'UN INHIBITEUR D'IBAT ET D'UN INHIBITEUR DE MTP UTILISEES DANS LE CADRE DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES
- (11) **1 140 696** (51) C01B 31/20
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CO2-REICHEN GASES BEI HOHEN DRÜCKEN
- METHOD FOR PREPARING A CO2-RICH GAS AT HIGH PRESSURE
- PROCEDE SERVANT A PREPARER UN GAZ RICHE EN CO2 PAR PRESSION ELEVEE
- (11) **1 141 937** (51) G10L 11/02
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERBEDARFSREDUZIERUNG FÜR EIN SPRACHAUFNAHMESYSTEM
- (11) **1 143 816** (51) A41D 10/00
- (54) • SCHLAFANZUG FÜR INKONTINENTE KINDER ODER ERWACHSENE
- (11) **1 148 471** (51) G10L 15/20
- (54) • Verfahren zur Rauschadaptierung mittels transformierter Matrizen in der automatischen Spracherkennung
- (11) **1 150 899** (51) B65D 55/02
- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN, DASS ZWEI PRODUKTE GEMISCHT SIND UND GARANTIEVERSCHLUSS DAZU
- METHOD OF PROVIDING EVIDENCE THAT MIXTURE OF TWO MATERIALS HAS OCCURRED AND TAMPER EVIDENT CLOSURE FOR EFFECTING THE METHOD

- (11) **1 151 406** (51) G06F 17/60
(54) • RECHNERIMPLEMENTIERTES SYSTEM ZUM EMPFEHLEN VON LERNPRODUKTEN
- (11) **1 158 992** (51) A61K 33/00
(54) • VERWENDUNG VON XENON ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROVERGIFTUNGEN
• USE OF XENON FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR TREATING NEUROINTOXICATIONS
• UTILISATION DE XENON POUR FABRIQUER UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER LES NEUROINTOXICATIONS
- (11) **1 163 156** (51) B65C 9/46
(54) • AUFBRINGUNG VON SUBSTANZEN AUF FESTE GEGENSTÄNDE IM IN-LINE VERFAHREN
• IN LINE APPLICATION OF SUBSTANCES TO SOLID OBJECTS
• APPLICATION DE SUBSTANCES, EN CHAÎNE, SUR DES OBJETS SOLIDES
- (11) **1 163 411** (51) E04H 6/04
(54) • DEVICE FOR SECURING A VEHICLE PARKING AREA
- (11) **1 163 495** (51) G01F 1/74
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DES DURCHFLOSSES DER EINZELNEN PHASEN IN EINER MULTI-PHASEN STRÖMUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- (11) **1 169 842** (51) H04M 3/533
(54) • ANONYMER NACHRICHTENAUSTAUSCH MIT MOBILTELEFONEN
- (11) **1 175 250** (51) A63C 9/08
(54) • SYSTEM FÜR DEN GEBRAUCH MIT EINER KOMPONENTE, DIE MIT EINEM BEIN VON EINEM FAHRER INTERAGIERT
• SYSTEM FOR USE WITH A COMPONENT THAT INTERFACES WITH A RIDER'S LEG
• SYSTÈME POUR USAGE AVEC UN COMPOSANT INTERAGISSANT AVEC LA JAMBE D'UN UTILISATEUR
- (11) **1 177 206** (51) C07J 43/00
(54) • STEROIDES 3-ALPHA-HYDROXY-3-BETA-METHOXYMETHYL, SUBSTITUES EN POSITION 21 PAR UN HETEROCYCLE, AYANT UN POUVOIR ANESTHESIQUE
- (11) **1 178 042** (51) C07D 213/79
(54) • BETA-DIKETONATO-METAL COMPLEXES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF, PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICES AND PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS
• COMPLEXES BETA-DICETONATO-METAL ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE ET CELLULES PHOTOELECTROCHIMIQUES
- (11) **1 181 025** (51) A61K 35/12
(54) • COMPLEXES MOLECULAIRES A FORTE AFFINITE DE LIAISON AVEC DES CELLULES MONOCYTES ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 182 127** (51) B63B 19/08
(54) • Dispositif pour pourvoir une plate-forme dans un flanc de la coque d'un bateau
- (11) **1 189 902** (51) C07D 417/12
(54) • 7-OXO-2-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTANE ALS SELEKTIVE MUSKARIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN
- (11) **1 204 352** (51) A47J 31/00
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INDIVIDUELLEN GETRÄNKEN AUF ANFRAGE, UNTER VERWENDUNG VON VERZÖGERTER VERDÜNNUNG, MISCHUNG UND FILTRIERUNG
• METHOD UTILIZING DELAYED DILUTION, MIXING AND FILTRATION FOR PROVIDING CUSTOMIZED BEVERAGES ON DEMAND
• PROCEDE A DILUTION, MELANGE ET FILTRAGE DIFFERES SERVANT A PRODUIRE DES BOISSONS PERSONNALISEES SUR DEMANDE
- (11) **1 207 696** (51) H04N 7/16
(54) • Affectation de publicités ciblées à plusieurs canaux de radiodiffusion
- (11) **1 208 465** (51) G06F 17/30
(54) • SUCHMASCHINE MIT ZWEIDIMENSIONALER, LINEAR SKALIERBARER PARALLELER ARCHITEKTUR
- (11) **1 210 569** (51) G01G 19/414
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES GEWICHTS DES BENUTZERS EINES SITZES
- (11) **1 212 639** (51) G02B 1/00
(54) • IMAGE PROCESSING FOR AN IMAGING SYSTEM WITH CONE SURFACE PROJECTION
- (11) **1 214 080** (51) A61K 35/54
(54) • GLUKOSAMIN UND HYPERIMMUNISIERTES EI ZUR VERMINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• GLUCOSAMINE AND HYPERIMMUNE EGG FOR REDUCING INFLAMMATION
• GLUCOSAMINE ET OEUUF HYPERIMMUNISE POUR REDUIRE L'INFLAMMATION
- (11) **1 214 244** (51) B65B 9/04
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON NAHRUNGSMITTELN
• PROCESS FOR PACKAGING FOOD PRODUCTS
• PROCESSUS PERMETTANT D'EMBALLER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **1 214 618** (51) G02B 6/42
(54) • ELECTRO-OPTICAL MODULE WITH EXTERNAL ELECTRICAL ELEMENTS
• MODULE ELECTRO-OPTIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS ELECTRONIQUES EXTERNES
- (11) **1 221 071** (51) G03D 15/10
(54) • EINFACH GEFALTETE HÜLLE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• SINGLE FOLD SLEEVE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• POCLETTE OBTENUE PAR PLIAGE UNIQUE ET METHODE DE FABRICATION ASSOCIEE
- (11) **1 227 978** (51) B65B 29/02
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINZELNEN AUFGIESSDOSEN
- (11) **1 230 010** (51) B01J 13/04
(54) • MIKROKÖRNCHEN VON POLYMEREN HETEROSIDEN MARINEN URSPRUNGS, DIE VERSCHIEDENE HYDROPHILE ODER HYDROPHOBE SUBSTANZEN ENTHÄLT, SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DEN BEREICHEN DER ERNÄHRUNG, DER DIÄTEN ODER DER PHARMAZIE
- (11) **1 233 758** (51) A61K 9/16
(54) • SODIUM VALPROATE GRANULATE WITH REDUCED HYGROSCOPICITY
- (11) **1 235 671** (51) B29B 13/06
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR TROCKNUNG UND NACHKONDENSATION VON GRANULAT, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, UND VERWENDUNG DER ANLAGE UND DES VERFAHRENS
• CONTINUOUS PROCESS FOR THE DRYING AND POSTCONDENSATION OF GRANULATES, INSTALLATION FOR CARRYING OUT THE PROCESS, AND USE OF THE INSTALLATION AND THE PROCESS
• PROCEDE CONTINU POUR LE SECHAGE ET LA POSTCONDENSATION DE GRANULES, INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE, ET UTILISATION DE L'INSTALLATION ET DU PROCEDE
- (11) **1 238 324** (51) G06F 1/16
(54) • SMALL COMMUNICATIONS AND/OR DATA PROCESSING APPARATUS WITH PROJECTOR
- (11) **1 242 642** (51) C22C 1/05
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERMISCHUNGEN BZW. VERBUNDPULVER
• METHOD FOR PRODUCTION OF POWDER MIXTURE OR COMPOSITE POWDER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE POUDRES OU POUDRES COMPOSITES
- (11) **1 244 732** (51) C08J 7/18
(54) • ZELLKULTURTRÄGER MIT BESONDEREN EIGENSCHAFTEN UND IHRE HERSTELLUNG
• CARRIER BEADS FOR CELL CULTURE BEARING PARTICULAR PROPERTIES AND PRODUCTION THEREOF
• SUPPORTS DE CULTURE CELLULAIRE PORTEURS DE PROPRIETES PARTICULIERES ET LEUR PRODUCTION
- (11) **1 248 437** (51) H04L 29/06
(54) • Network authentication system, method, program, service providing apparatus, certificate authority, and user terminal
- (11) **1 248 546** (51) A47C 31/10
(54) • ELEMENT FÜR DIE RÜCKENLEHNE UND/ODER DIE SITZFLÄCHE EINES SITZMÖBELS
• ELEMENT POUR LE DOSSIER ET/OU L'ASSISE D'UN SIEGE
- (11) **1 248 722** (51) B63B 1/28
(54) • STROMLINIENFÖRMIGER TAUCHKÖRPER ZUR BEWEGUNG IN EINER HOCHGESCHWINDIGKEITS-FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG
- (11) **1 257 985** (51) G08B 13/24
(54) • REAKTIVIERUNGSELEMENT FÜR MAGNETISCHE ÜBERWACHUNGSMARKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- (11) **1 259 513** (51) C07D 487/04
(54) • NEUE KRISTALLINE FORM VON N-[4-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYRROLO[2,3-D]-PYRIMIDIN-5-YL)ETHYL]BENZYL-L-GLUTAMINSÄURE UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
• NOUVELLE FORME CRISTALLINE D' ACIDE-N-4-2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYRROLO 2,3-D)PYRIMIDIN-5-YL)ETHYL]BENZYL-L- GLUTAMIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **1 261 975** (51) H01B 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHSPANNUNGSISOLATORS BZW. EINES NICHT-ZYLINDRISCHEN BAUTEILS, HOCHSPANNUNGSISOLATOR SOWIE SILIKON-KAUTSCHUK
• METHOD OF PRODUCING A HIGH-VOLTAGE INSULATOR OR A NON-CYLINDRIC COMPONENT, HIGH-VOLTAGE INSULATOR AND SILICON RUBBER
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ISOLANT À HAUTE TENSION OU D'UNE PIÈCE NON-CYLINDRIQUE, ISOLANT À HAUTE TENSION ET CAOUTCHOUC DE SILICONE
- (11) **1 263 697** (51) C06B 47/14
(54) • TERPOLYMERE AUS POLYISOBUTYLEN, VINYLESTERN UND MALEINSÄUREANHYDRID SOWIE SPRENGSTOFFE ENTHALTEND SOLICHE POLYMERE ALS EMULGATOREN
• TERPOLYMERS CONSISTING OF POLYISOBUTYLENE, VINYL ESTERS AND MALEIC ACID ANHYDRIDE AND EXPLOSIVES COMPRISING SUCH POLYMERS AS EMULSIFIERS
• TERPOLYMERES DE POLYISOBUTYLENE, D'ESTERS VINyliQUES ET D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE ET EXPLOSIFS COMPRENANT DE TELS POLYMERES COMME EMULSIFIANTS
- (11) **1 268 421** (51) C07D 209/12
(54) • INDOLES SUBSTITUES PAR UN PHENYLE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR HISTAMINIQUE H3
- (11) **1 269 377** (51) G06F 17/60
(54) • SELECTIVE INTERCOMMUNICATION DEVICE FOR MOBILE TERMINALS IN PHYSICAL PROXIMITY, ALSO LINKED BY GLOBAL NETWORKS
• DISPOSITIF D'INTERCOMMUNICATION SELECTIVE DE TERMINAUX MOBILES EN PROXIMITE PHYSIQUE, EGALEMENT RELIES PAR DES RESEAUX GLOBAUX
- (11) **1 270 247** (51) B41M 5/00
(54) • INK-JET RECORDING MATERIAL FOR NON-AQUEOUS INK
- (11) **1 271 902** (51) H04M 1/677
(54) • METHOD AND DEVICE FOR LIMITING CALL ACCOMPANYING EXECUTION OF APPLICATION
- (11) **1 275 219** (51) H04L 12/00
(54) • FUNKSTRECKE MIT SENDER UND EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
• RADIO PATH HAVING TRANSMITTER AND RECEIVER, AND METHOD FOR OPERATING SAME
• LIGNE HERTZIENNE AVEC ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **1 280 204** (51) H01L 23/544
(54) • Wiring substrate having position information
- (11) **1 280 313** (51) H04L 29/06
(54) • Mobile networking system, home agent, communication repeater, communication terminal, bandwidth control method
- (11) **1 281 520** (51) B41J 2/05
(54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Temperatur eines Tintenstrahl Druckkopfes
- (11) **1 281 524** (51) B41J 2/175
(54) • Pegelerkennungsverfahren von restlicher Tinte und Tintenstrahl Druckgerät
- (11) **1 284 524** (51) H01R 12/24
(54) • Verbindungsanordnung für Flachbandkabel oder flexible gedruckte Leiterplatten
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 524 906** (51) C12N 15/57
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI DE DK ES FR GB GR IT LU NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 579 786** (51) A43B 7/06
(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US
- (11) **0 625 159** (51) C12N 15/12
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 633 938** (51) C12N 15/56
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 643 973** (51) A61K 38/21
(71) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Science Based Industrial Park Kiryat Weizmann, Ness-Ziona 76110, IL
Ramat at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
- (11) **0 650 067** (51) G01R 19/00
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 650 619** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 687 939** (51) G02F 1/35
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 702 932** (51) A61B 5/05
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (11) **0 704 527** (51) C12N 15/17
(71) Pliva, farmaceutska industrija, dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (11) **0 707 715** (51) G02B 21/26
(71) Tri-Path Imaging, Inc., 8271 - 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-3878, US
- (11) **0 715 271** (51) G06K 7/06
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
Neifer, Wolfgang, Rosenstrasse 9a, 85354 Freising, DE
- (11) **0 719 329** (51) C12N 15/12
(71) Advanced Research & Technology Institute, Union 537, 620 N. Union Drive, Indianapolis, IN 46202-5167, US
- (11) **0 727 648** (51) G01G 19/387
(71) Anritsu Industrial Solutions Co., Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 731 252** (51) E21B 29/00
(71) Tracto-Technick GmbH, Reierstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **0 733 886** (51) G01F 1/84
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
- (11) **0 752 861** (51) A61K 45/08
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 754 433** (51) A61B 17/072
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (11) **0 760 859** (51) C12N 15/74
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
- (11) **0 765 160** (51) A61K 31/35
(71) RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, University Street, P.O. Box 39296, Ramat Aviv, Tel Aviv 61392, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 36 Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
Pharmos Corporation, 99 Wood Avenue South, Suite 301, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **0 769 149** (51) G01N 33/94
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **0 776 789** (51) B60R 16/02
(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 513, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (11) **0 777 486** (51) A61K 31/70
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

- (11) **0 778 016** (51) A61G 7/015
(71) FRANCE BED CO., LTD., 31-15, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **0 778 897** (51) C12Q 1/54
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (11) **0 782 648** (51) E01H 1/04
(71) Aero-Tech Pty Ltd, 24 Ceylon Street, Nunawading, VIC 3131, AU
- (11) **0 787 607** (51) B60H 1/00
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **0 790 085** (51) B21D 28/34
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 791 202** (51) G06F 17/60
(71) Doubleclick Inc., 450 West 33rd Street, New York, NY 10001, US
- (11) **0 800 955** (51) B60R 16/02
(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-fu 541, JP
- (11) **0 803 145** (51) H02K 7/14
(71) Harmonic Design, Inc., c/o National Corporate Research, Ltd. Suite 741, 523 West 6th Street, Los Angeles, California 90014, US
- (11) **0 803 274** (51) B01D 36/04
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Oskar-Messter-Strasse 20a, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 808 959** (51) E04C 2/38
(71) ThyssenKrupp Stahl Bauelemente GmbH, Essener Strasse 59, 46047 Oberhausen, DE
- (11) **0 809 993** (51) A61H 23/02
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **0 814 343** (51) G01S 1/70
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 815 738** (51) A23D 9/00
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Zandijkerweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL
- (11) **0 816 955** (51) G04C 10/00
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL SA, 10, route des Biches, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
- (11) **0 821 429** (51) H01Q 1/32
(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-fu 541, JP
- (11) **0 822 681** (51) H04L 1/20
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 827 140** (51) G11B 7/12
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 828 989** (51) G06K 9/00
(71) Tri-Path Imaging, Inc., 8271 - 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-3878, US
- (11) **0 829 065** (51) G06K 9/00
(71) Tri-Path Imaging, Inc., 8271 - 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-3878, US
- (11) **0 829 405** (51) B60T 13/66
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **0 830 019** (51) H04N 5/44
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 833 078** (51) F16G 13/06
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **0 835 093** (51) A61K 7/13
(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
- (11) **0 835 884** (51) C08F 8/00
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 835 907** (51) C08L 21/00
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aze Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **0 837 666** (51) A61F 5/02
(71) AMEI TECHNOLOGIES INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
- (11) **0 840 402** (51) H01R 13/631
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 840 979** (51) H04N 5/14
(71) Leitch Europe Limited, 15/16 Boundary Way, Woking, Surrey GU1 5DH, GB
- (11) **0 846 521** (51) B23K 20/227
(71) Engineered Materials Solutions, Inc., 39 Perry Avenue MS4-1, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **0 848 143** (51) F01N 7/08
(71) FLEXIDER S.r.l., Corso Romania, 501/24, 10156 Torino, IT
- (11) **0 848 249** (51) G01N 27/12
(71) Jürgen Dittrich Elektronik, Bahnhofstrasse 67, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **0 848 802** (51) F28F 21/06
(71) Newcastle University Ventures Limited, 1 Park Terrace University of Newcastle, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (11) **0 848 968** (51) A63C 5/12
(71) Boards & More AG, Seefeldquai 17, 8034 Zürich, CH
- (11) **0 850 193** (51) C01B 17/02
(71) Jacobs Nederland B.V., Plesmanlaan 100, 2332 CB Leiden, NL
- (11) **0 850 790** (51) B60G 15/06
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 851 123** (51) F04C 2/344
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 851 914** (51) C12N 9/42
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 852 012** (51) G01N 33/58
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Ullman, Edwin F., 135 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
- (11) **0 852 510** (51) A63B 59/12
(71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
- (11) **0 855 162** (51) A47F 11/10
(71) Ferrero OHG, 35260 Stadthalendorf, DE
- (11) **0 855 767** (51) H01R 43/28
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 856 452** (51) B62D 1/19
(71) Nacam Deutschland GmbH, Haldemer Strasse 2, 49448 Lemförde, DE
- (11) **0 858 697** (51) G06F 17/60
(71) Doubleclick Inc., 450 West 33rd Street, New York, NY 10001, US
- (11) **0 858 877** (51) B29C 44/32
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 859 800** (51) C08F 10/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **0 860 590** (51) F01N 7/08
(71) FLEXIDER S.r.l., Corso Romania, 501/24, 10156 Torino, IT
- (11) **0 861 330** (51) C12Q 1/66
(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
- (11) **0 863 917** (51) C07K 7/23
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, SL 13, New Orleans, LA 70112, US
- (11) **0 864 848** (51) G01C 9/18
(71) Delimon GmbH, Arminstrasse 15, 40227 Düsseldorf, DE

- (11) **0 868 663** (51) G01N 27/64
(71) Smiths Detection-Watford Limited, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
- (11) **0 868 818** (51) H04N 13/00
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., 6a Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
- (11) **0 871 513** (51) A61M 29/00
(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 10460 Bubb Road, Cupertino, California 95014, US
- (11) **0 875 259** (51) A61M 16/18
(71) INSTRUMENTARIUM OY, Teollisuuskatu 27, 00510 Helsinki, FI
- (11) **0 875 704** (51) F16K 31/64
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 876 510** (51) C12Q 1/68
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Ullman, Edwin F., 135 Selby Lane, Atherton, CA 94025, US
- (11) **0 877 807** (51) C12N 15/18
(71) Carelli, Claude Marcel Henri, 64 rue Rouget de l'Isle, 92150 Suresnes, FR
- (11) **0 880 704** (51) G01N 33/94
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Parrish, Richard F., 329 Keeler Court, San Jose, CA 95139, US
Staples, Mark A., P.O.Box 1280, Bear, Delaware 19701, US
- (11) **0 880 705** (51) G01N 33/94
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Staples, Mark A., 1516 Hudders Field Court, San Jose, CA 95126, US
- (11) **0 882 226** (51) G01N 27/42
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (11) **0 886 348** (51) H01R 23/70
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 886 965** (51) H04N 7/01
(71) Leitch Europe Limited, 15/16 Boundary Way, Woking, Surrey GU1 5DH, GB
- (11) **0 889 210** (51) F01N 7/08
(71) FLEXIDER S.r.l., Corso Romania, 501/24, 10156 Torino, IT
- (11) **0 889 217** (51) F02D 41/14
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 889 306** (51) G01J 1/04
(71) European Atomic Energy Community (EURATOM), EUFO 2280 Rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (11) **0 890 485** (51) B60R 16/02
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **0 893 850** (51) H01R 13/11
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 893 853** (51) H01R 13/648
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (11) **0 894 667** (51) B60Q 1/44
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
Robert Seuffer GmbH & Co., Bärenal 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
- (11) **0 894 674** (51) B60R 16/02
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 896 410** (51) H02H 3/087
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 898 629** (51) E04C 5/08
(71) Thal, Hermann, Am Schusterbach 20, 5310 Mondsee, AT
- (11) **0 900 076** (51) A61K 9/70
(71) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (11) **0 900 176** (51) C02F 1/46
(71) Halox Technologies, Inc., 304 Bishop Avenue - 2nd Floor, Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (11) **0 900 316** (51) E06B 11/02
(71) Andersen, Finn, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
- (11) **0 900 695** (51) B60Q 11/00
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 904 067** (51) A61K 9/70
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 904 733** (51) A61B 6/08
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (11) **0 906 993** (51) E02F 9/22
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 909 388** (51) G01N 33/68
(71) ENFER TECHNOLOGY LIMITED, Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **0 916 472** (51) B29C 49/32
(71) SIG Blowtec GmbH & Co. KG, Brüsseler Strasse 13, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **0 917 991** (51) B60R 16/02
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 920 122** (51) H03F 1/08
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 920 272** (51) A47C 31/08
(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (11) **0 921 633** (51) H03D 7/14
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (11) **0 924 336** (51) D21C 5/02
(71) Kadant Lamort, Rue de la Fontaine Ludot, F-51300 Vitry le François, FR
- (11) **0 925 396** (51) D04B 21/16
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (11) **0 928 642** (51) B09C 1/00
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (11) **0 928 695** (51) B41J 2/315
(71) ITW ESPANA, SA, Ctra. de Ribas, Km. 31,7, 08520 Les Franqueses del Valles(Barcelona), ES
- (11) **0 929 090** (51) H01H 39/00
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi-cho 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 929 776** (51) F21P 5/02
(71) SPACE CANNON VH S.r.l., 14, Strada per Felizzano, 15043 Fubine (Alessandria), IT
- (11) **0 930 016** (51) A22C 13/00
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
- (11) **0 933 181** (51) B29C 33/22
(71) SIG Blowtec GmbH & Co. KG, Brüsseler Strasse 13, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **0 933 533** (51) F04D 15/00
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **0 934 888** (51) B65D 71/00
(71) FINANCIERE DE LA BOURBRE, place du Champ de Mars, VIRIEU-SUR-BOURBRE (Isère), FR

- (11) **0 936 647** (51) H01H 39/00
(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, INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 936 648** (51) H01H 39/00
(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 541, JP
- (11) **0 937 160** (51) C12Q 1/68
(71) Arysta Life Science Corporation, 8-1 Akashi-cho, Cho-ku, Tokyo 104-6591, JP
- (11) **0 937 230** (51) G01C 11/02
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 1 Hazeltine Way, Greenlawn, New York 11740, US
- (11) **0 938 657** (51) G01N 21/01
(71) Delphian Technology Inc., 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801-1024, US
- (11) **0 940 180** (51) B01L 3/00
(71) Hesch, Oliver, 42-44, Rue du Pere Corentin, 75017 Paris, FR
- (11) **0 947 669** (51) F01D 25/26
(71) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **0 948 476** (51) C07C 31/18
(71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
- (11) **0 952 273** (51) E04D 13/076
(71) Halm, Peter, Schillerstrasse 10, 72293 Glatten, DE
- (11) **0 952 375** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **0 955 019** (51) A61F 2/06
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (11) **0 956 479** (51) F24F 3/16
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 956 916** (51) B22D 18/04
(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **0 957 117** (51) C08F 285/00
(71) Eliokem SAS, 14, Avenue des Tropiques, ZA de Courtaboeuf 2, Villejust, 91955 Courtaboeuf Cedex, FR
- (11) **0 960 252** (51) E06B 9/30
(71) Harmonic Design, Inc., c/o National Corporate Research, Ltd. Suite 741, 523 West 6th Street, Los Angeles, California 90014, US
- (11) **0 961 362** (51) H01R 13/631
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (11) **0 962 797** (51) G02B 6/38
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 963 808** (51) B23Q 1/01
(71) Huber, Eduard, Via San Gothardo, 6648 Minusio, CH
- (11) **0 964 834** (51) C03C 21/00
(71) S&C Polymer GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (11) **0 967 312** (51) D03D 11/02
(71) ALATEX GmbH, Adlerstrasse 8, 48282 Emsdetten, DE
- (11) **0 967 396** (51) F04D 27/00
(71) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **0 970 483** (51) H01B 12/00
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (11) **0 976 476** (51) B22D 18/04
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **0 976 751** (51) C07D 473/18
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (11) **0 977 312** (51) H01R 9/05
(71) 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
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **0 978 217** (51) H04Q 11/04
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 978 921** (51) H02J 1/14
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
- (11) **0 979 615** (51) A23L 1/325
(71) VDA.E HIJOS DE JERONIMO IZAGUIRRI, S.L., Casa Bigarrena 41, 20170 AGINAGA (Gipuzkoa), ES
- (11) **0 979 616** (51) A23L 1/333
(71) VDA.E HIJOS DE JERONIMO IZAGUIRRI, S.L., Casa Bigarrena 41, 20170 AGINAGA (Gipuzkoa), ES
- (11) **0 981 321** (51) A61K 7/13
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 981 527** (51) C07D 471/04
(71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **0 982 416** (51) D01F 9/127
(71) Motojima, Seiji, 23-23, Fukumitsuigashi 1-chome, Gifu-shi, Gifu-ken 502-0813, JP
CMC Technology Development Co., Ltd., Techno Plaza 4-179-1 Sue-cho, Kakamigahara City, Gifu 509-0108, JP
- (11) **0 986 361** (51) A61K 6/027
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
- (11) **0 986 792** (51) G06F 17/60
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (11) **0 988 909** (51) B22D 18/04
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **0 990 678** (51) C08L 67/04
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
STARLITE CO., LTD., 23-7, Ohmiya 4-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- (11) **0 991 040** (51) H04N 7/18
(71) Videotec s.r.l., Via Lago Maggiore, 15, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (11) **0 992 306** (51) B22D 18/04
(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **0 994 036** (51) B65D 25/08
(71) GOLDWELL GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64279 Darmstadt, DE
- (11) **0 995 137** (51) G02B 6/12
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 995 726** (51) C04B 7/52
(71) Schwenk Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 997 473** (51) C07H 19/06
(71) ITOCHU Techno-Chemical Inc., 10-15, 1-chome, Horidomecho, Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Mori, Tsuneatsu, 17-2-501, Minami-Magome 5-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0025, JP
Mori, Takahide, 6-30, Shimogamo-Izumikawa-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0807, JP
- (11) **0 998 143** (51) H04N 5/46
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
- (11) **0 999 161** (51) B65H 20/34
(71) Günter Kunststoffmaschinen GmbH, Crimmitschauer Str. 67, 08058 Zwickau, DE
- (11) **1 001 028** (51) C12N 15/53
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
SUNTORY FLOWERS LIMITED, 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 001 500** (51) H01R 13/635
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (11) **1 002 568** (51) B01F 13/00
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 003 634** (51) B30B 15/28
(71) Paolini, Giuseppe, Via del Pettirosso, 6, 61100 Pesaro, IT
- (11) **1 004 078** (51) G06F 13/42
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 005 639** (51) G01N 23/06
(71) THE UNIVERSITY OF ALBERTA, SIMON FRASER UNIVERSITY, THE UNIV. OF VICTORIA, THE UNIV. OF BRITISH COLUMBIA, carrying on as TRIUMF, 4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
RAMOT - University Authority for Applied Research and Industrial Development, Ltd., 32 Haim Lebanon Street, 69975 Tel-Aviv, IL
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (11) **1 006 620** (51) H01R 13/629
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 007 020** (51) A61K 31/07
(71) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (11) **1 007 532** (51) C07H 21/00
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 008 098** (51) G06K 9/62
(71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL
- (11) **1 008 345** (51) A61K 31/12
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **1 009 074** (51) H01R 43/01
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 009 076** (51) H01R 43/28
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 009 077** (51) H01R 43/28
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 010 556** (51) B60J 3/00
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 011 315** (51) A01J 7/00
(71) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 012 234** (51) C12N 5/00
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 013 021** (51) H04J 14/02
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 013 024** (51) H04K 1/00
(71) Moore, Nancy Barclay, 1001 Bridgeway no. 221, Sausalito, California 94965, US
- (11) **1 015 927** (51) G02B 6/42
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 016 315** (51) H04R 5/027
(71) High Definition Audio, LLC, 404 E. Ten Mile Road, Pleasant Ridge, Michigan 48069, US
- (11) **1 016 565** (51) B60R 16/02
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 016 749** (51) D06B 3/26
(71) CIMI S.p.A., Via Fiume, 13, 13852 Cerreto Castello, IT
- (11) **1 018 385** (51) B22D 18/04
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 018 746** (51) G11C 16/10
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 020 876** (51) H01B 15/00
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 021 083** (51) A01K 29/00
(71) Martek Biosciences Boulder Corporation, 4909 Nautilus Court N., No. 208, Boulder, CO 80301-3242, US
- (11) **1 021 388** (51) C07C 7/12
(71) Bioneris AB, Ekonomikonsult Grenstigen 2A, 181 31 Lidingö, SE
POLISH ACADEMY OF SCIENCES, Center of Molecular and Macromolecular Studies, 90-363 Lodz, Sienkiewicza 112, PL
- (11) **1 021 456** (51) C07H 17/08
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (11) **1 022 807** (51) H01R 4/24
(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 541, JP
- (11) **1 023 169** (51) B32B 27/10
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 024 039** (51) B60H 1/00
(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 541, JP
- (11) **1 026 353** (51) E05F 15/00
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 028 024** (51) B60P 7/08
(71) ANCRA Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE
- (11) **1 028 776** (51) A61N 1/05
(71) Vascomed Institut für Kathetertechnologie GmbH, Hertzaallee 1, 79589 Binzen, DE
- (11) **1 033 227** (51) B29C 49/42
(71) SIG Blowtec GmbH & Co. KG, Brüsseler Strasse 13, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **1 033 295** (51) B60S 1/04
(71) Trico Limited, Trico House Presley Way Crown Hill, Milton Keynes, Bedfordshire MK8 0HL, GB
- (11) **1 036 955** (51) F16H 7/08
(71) Borg Warner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie Prefecture 518-0495, JP
- (11) **1 037 061** (51) G01R 31/00
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (11) **1 037 312** (51) H01R 9/24
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 040 128** (51) C08F 2/34
(71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 041 948** (51) A61F 6/00
(71) Liehs, Reinhard, Hans-Sachs-Gasse 14, 5020 Salzburg, AT
- (11) **1 042 702** (51) G02F 1/1337
(71) ZBD Displays Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (11) **1 043 813** (51) H01R 43/052
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 044 176** (51) C04B 28/14
(71) Exxonmobil Research and Engineering Company, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **1 047 973** (51) G02B 17/06
(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (11) **1 050 508** (51) B67C 7/00
(71) Procomac RN S.r.l., Frazione Cerasolo Ausa Via Ausa, 104, 47852 Coriano, IT
- (11) **1 054 085** (51) D01F 6/92
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawaji 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
- (11) **1 056 012** (51) G06F 11/28
(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 541, JP
- (11) **1 057 927** (51) D21D 5/16
(71) Kadant Lamort, Rue de la Fontaine Ludot, F-51300 Vitry le François, FR
- (11) **1 059 363** (51) C22F 1/04
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (11) **1 063 571** (51) G03F 7/32
(71) Chimeko S.r.l. Trade Chimico Ecologico, Via Valera, 16, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
- (11) **1 063 725** (51) H01R 9/22
(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 510, JP
- (11) **1 067 189** (51) C12N 15/52
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
SUNTORY FLOWERS LIMITED, 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 068 182** (51) C07D 207/24
(71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 069 031** (51) B62D 33/06
(71) Klippan Automotive Holding AB, P.O. Box 93, 264 21 Klippan, SE
- (11) **1 075 236** (51) A61F 2/44
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 075 658** (51) G01N 27/82
(71) NP Inspection Services GmbH, Am Flugplatz 13, 31137 Hildesheim, DE
- (11) **1 077 456** (51) H01H 9/08
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP
- (11) **1 077 571** (51) H04N 1/387
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 077 589** (51) H05B 33/04
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP
- (11) **1 079 361** (51) G09G 3/32
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP
- (11) **1 081 805** (51) H01R 13/74
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 083 222** (51) C12N 9/10
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **1 083 995** (51) B05B 7/14
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake Ohio 44145-1119, US
- (11) **1 086 179** (51) C09B 23/02
(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 086 607** (51) H04R 25/00
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Coveegem, NSW 2066, AU
- (11) **1 086 882** (51) B62D 25/06
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 087 465** (51) H01R 9/00
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP
- (11) **1 087 911** (51) C02F 1/52
(71) Watercryst chemiefreie Wasserbehandlung GmbH, Bahnhofstrasse 47, 6175 Kematen in Tirol, AT
- (11) **1 091 339** (51) G09G 3/32
(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 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP
- (11) **1 097 115** (51) C06B 45/10
(71) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
- (11) **1 097 323** (51) F16J 15/14
(71) Henkel Loctite Deutschland GmbH, Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- (11) **1 098 160** (51) F41G 1/38
(71) Simmons Outdoor Corporation, 201 Plantation Oak Drive, Thomasville, Georgia 31792, US
- (11) **1 099 665** (51) C01B 3/00
(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Stella Chemifa Corporation, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 100 365** (51) A61B 1/00
(71) Lee, Myun Woo, 103-20, Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 109 966** (51) D06M 13/352
(71) Cognis Brasil Ltda., Avenue das Nac es Unidas, 10989-4 andar, 04578-000 Sao Paulo, BR
- (11) **1 110 281** (51) H01S 1/00
(71) Katana Technologies GmbH, Europarc Dreilinden, Albert-Einstein-Ring 1, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 112 031** (51) A61B 18/00
(71) Katana Technologies GmbH, Europarc Dreilinden, Albert-Einstein-Ring 1, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 114 162** (51) C12N 15/53
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
SUNTORY FLOWERS LIMITED, 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 116 841** (51) E05B 63/08
(71) Carl Fuhr GmbH & Co.KG., Oststrasse 12, D-42579 Heiligenhaus, DE

- (11) **1 118 543** (51) B65B 69/00
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 118 585** (51) C02F 1/461
(71) Halox Technologies, Inc., 304 Bishop Avenue - 2nd Floor, Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (11) **1 118 589** (51) C02F 1/76
(71) Halox Technologies, Inc., 304 Bishop Avenue - 2nd Floor, Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (11) **1 119 766** (51) G01N 27/72
(71) Hinken, Johann H., Breitscheidstrasse 17, 39114 Magdeburg, DE
- (11) **1 121 398** (51) C09K 17/00
(71) University of Iowa Research Foundation, 100 Oakdale Campus, 214 Technology Innovation Center, Iowa City, IA 55242, US
- (11) **1 126 237** (51) G01B 21/04
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB
- (11) **1 126 951** (51) B24B 39/00
(71) Surface Technology Holdings, Ltd., 6325 Hunters Trail, Cincinnati, Ohio 45246, US
- (11) **1 127 816** (51) B65G 69/16
(71) ROMACO S.r.l., Via Marzabotto, 5 Fraz. Rastignano, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 128 184** (51) G01N 33/18
(71) Severn Trent Water Purification, Inc., 3000 Advance Lane, Colmar, Pennsylvania 18915, US
- (11) **1 128 472** (51) H01R 9/05
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 130 608** (51) H01H 1/02
(71) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH
Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 135 429** (51) C08J 3/03
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (11) **1 137 448** (51) A61L 27/30
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
- (11) **1 137 901** (51) F25D 17/08
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 140 918** (51) C07D 409/12
(71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 144 044** (51) A61M 25/02
(71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (11) **1 147 296** (51) F01M 11/00
(71) Henkel Loctite Deutschland GmbH, Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- (11) **1 147 946** (51) B60R 21/06
(71) Klippan Automotive Holding AB, P.O. Box 93, 264 21 Klippan, SE
- (11) **1 153 590** (51) A61G 5/04
(71) Pride Mobility Products, Corporation, 182 Susquehanna Avenue, Exeter, PA 18643, US
Meuser, Scott, 406 Shrine View Road, Dallas, Pennsylvania 18612, US
- (11) **1 155 652** (51) A47L 9/02
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 158 112** (51) E04D 9/00
(71) ThatchTec B.V., Agro Business Park 40, 6708 PW Wageningen, NL
- (11) **1 159 301** (51) C08B 31/00
(71) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
- (11) **1 159 722** (51) G09B 15/00
(71) Grigoriev, Sergei Valerievich, ul. B.Cheremushkinkaya, 13-7-1, Moskow, 113447, RU
Koshvanets, Alexei Anatolievich, ul. Kotsiubinskogo, 20-5-2, Moskow, 121351, RU
Eliyashev, Dmitry Edgarovich, ul. B.Polyanka, 8-30, Moskow, 113095, RU
Bluevista Invest and Finance Ltd., Trident Chambers P.O.Box 146, Road Town Tortola, VG
- (11) **1 168 143** (51) G06F 1/16
(71) Cellon France SAS, Route d'Angers, 72100 Le Mans, FR
- (11) **1 170 194** (51) B62D 1/18
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 171 380** (51) C01B 13/10
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 173 071** (51) A23L 1/212
(71) E Excel International Inc., 1198 North Spring Creek Place, Springville, Utah 84663, US
- (11) **1 173 237** (51) A61L 27/16
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (11) **1 177 079** (51) B27K 5/02
(71) Altonic OY, Puusepänkatu 5, 13110 Hämeenlinna, FI
- (11) **1 177 678** (51) H04N 1/60
(71) Athentech Technologies Inc, Suite 2100, 801-6th Avenue SW, Calgary, Alberta T20 3W2, CA
- (11) **1 179 533** (51) C07D 471/04
(71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 181 181** (51) B60T 17/00
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleavelands Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 181 361** (51) C12N 15/11
(71) Zangemeister-Wittke, Uwe, Brand 3, 79771 Klettgau, DE
Stahel, Rolf, Hofstrasse 40, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 181 375** (51) C12N 15/55
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 182 703** (51) H01L 23/64
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 189 392** (51) H04L 12/40
(71) SYNCLAYER Inc., 901, Tokugawa 1-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, JP
- (11) **1 190 660** (51) A47L 5/28
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 192 236** (51) C10G 9/24
(71) Naphtachimie SA, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL AT CY PT SE
(71) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 193 037** (51) B27G 13/14
(71) Tecno Zug AG, Bahnhofstrasse 28, 6301 Zug, CH
- (11) **1 196 734** (51) F42B 12/34
(71) Dynamit Nobel AmmoTec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 198 523** (51) C09C 3/12
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB
- (11) **1 201 190** (51) A61B 17/04
(71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (11) **1 201 495** (51) B60P 1/44
(71) Urbach, Dieter, Dr., Löhlietz 41, 91344 Waischenfeld, DE
- (11) **1 207 917** (51) A61L 27/34
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (11) **1 210 002** (51) A61B 3/00
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 210 041** (51) A61F 9/00
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 210 691** (51) G06T 1/20
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 210 795** (51) H04L 12/46
(71) Internap Network Services Corporation, Two Union Square, Suite 1000, 10th Floor, 601 Union Street, Seattle, WA 98101-4064, US
- (11) **1 211 711** (51) H01J 31/20
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
- (11) **1 211 955** (51) A23L 1/30
(71) Ocean Nutrition Canada Ltd., 1721 Lower Water Street, Halifax, Nova Scotia B3J 1S5, CA

- (11) **1 214 235** (51) B60T 17/00
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901
Clevelands Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 216 088** (51) B01D 53/86
(71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC
Apeldoorn, NL
Jacobs Nederland B.V., Plesmanlaan 100, 2332 CB
Leiden, NL
- (11) **1 217 955** (51) A61B 17/04
(71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5,
83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (11) **1 218 446** (51) C08L 33/06
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
- (11) **1 218 948** (51) H01L 39/24
(71) American Superconductor Corporation, Two
Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727,
US
- (11) **1 219 817** (51) F02M 51/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
- (11) **1 221 427** (51) B66F 3/22
(71) Urbach, Dieter, Dr., Löhliiz 41, 91344
Waischenfeld, DE
- (11) **1 221 830** (51) A01H 5/00
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Australian Wool Innovation Limited, Level 5, 16-20
Barrack Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 221 864** (51) A23G 9/02
(71) Masterfoods, Lieudit "St Nicolas", 45550 Saint-
Denis-de-l'Hôtel, FR
- (11) **1 221 918** (51) A61F 9/00
(71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 221 936** (51) A61K 7/48
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY IE GB
(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
- (11) **1 222 088** (51) B60N 2/015
(71) KEIPER GmbH & Co.KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserlautern, DE
- (11) **1 223 528** (51) G06F 17/60
(71) LNG Japan Corporation, 9-9, Roppongi 1-chome
Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
- (11) **1 223 912** (51) A61K 7/02
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU
MC NL PT SE
- (11) **1 224 474** (51) G01N 35/02
(71) Vertex Pharmaceuticals (San Diego) LLC, 11010
Torreyana Road, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 226 075** (51) B65C 9/46
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **1 226 536** (51) G06F 17/60
(71) Goldman Sachs & Co., One New York Plaza, New
York, NY 10004, US
- (11) **1 227 750** (51) A61B 3/14
(71) Katana Technologies GmbH, Europarc Dreilinden,
Albert-Einstein-Ring 1, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 232 099** (51) B65D 41/36
(71) Pathtainer Systems International Pty. Ltd., Suite
704, 80 Mount Street, North Sydney, NSW 2060,
AU
- (11) **1 232 478** (51) G06N 3/00
(71) Harbeck, Nadia, Dr., Palnkamer Strasse 49, 83624
Otterfing, DE
Kates, Ronald Dr., Palnkamer Str. 49, 83624
Otterfing, DE
- (11) **1 232 741** (51) A61K 7/13
(71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH,
Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **1 233 734** (51) A61F 9/008
(71) Amitai, Yaakov, 36/4 Sireni Street, 76229 Rehovot,
IL
- (11) **1 234 207** (51) G02F 1/1337
(71) ZBD Displays Limited, Malvern Hills Science Park,
Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14
3SZ, GB
- (11) **1 235 735** (51) B66C 23/52
(71) Nayfeh, Ali H., 300 Murphy Street, Blacksburg, VA
24060, US
Mook, Dean T., 4456 Preston Forest Drive,
Blacksburg, VA 24060, US
Henry, Ryan J., 2013 Gov. Thomas Bladen Way,
Unit 204, Annapolis, MD 21401, US
Masoud, Ziyad N., 1253 Progress St., NW, Apt.
4800 H, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 236 150** (51) G06F 17/60
(71) Expion Inc., 19204 Aria Court, Brookeville,
Maryland 20833, US
- (11) **1 240 136** (51) C07C 401/00
(71) Wisconsin Alumini Research Foundation, 614 North
Walnut Street, Madison, WI 53706-7365, US
- (11) **1 240 174** (51) C07F 9/655
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 9390 Towne Centre
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 242 297** (51) B65G 47/71
(71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (11) **1 247 034** (51) F16K 15/14
(71) STANT MANUFACTURING INC., 1600 Columbia
Avenue, Connersville, IN 47331, US
- (11) **1 250 075** (51) A47G 19/02
(71) Derouazi, Mehdi, 52, avenue des Communes
Réunies, 1212 Grand-Lancy, CH
Martin, Frank, 7, rue du Bourg, 1095 Lutry, CH
Pivoda, David, Rue de Carouge 25bis, CH-1205
Genève, CH
- (11) **1 250 116** (51) A61K 7/00
(71) Thixo Ltd., 2 HaShaked Street, Nes Ziona 74104, IL
Tamarkin, Dov, Har Hila Street 537, 71908
Maccabim, IL
- (11) **1 255 104** (51) G01N 15/08
(71) PBI-Dansensor A/S, Rønnedevej 18, 4100
Ringsted, DK
- (11) **1 255 905** (51) E05F 15/12
(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-
Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (11) **1 257 218** (51) A61B 17/70
(71) EBI, L.P., 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ
07054-0346, US
- (11) **1 257 319** (51) A61N 1/05
(71) Akontis SA, Yucatan 8, avenue du Maine, 75015
Paris, FR
- (11) **1 257 585** (51) C07K 16/24
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, Illinois 60064, US
- (11) **1 258 065** (51) H01S 5/30
(71) Trumpf Photonics, Inc., 2601 U.S. Rte. 130 S,
Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 258 105** (51) H04L 12/26
(71) Numerex Investment Corporation, 1600 Parkwood
Circle, S.E. Suite 200, Atlanta, Georgia
30339-2119, US
- (11) **1 259 549** (51) C08B 30/12
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 261 490** (51) B41J 2/415
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (11) **1 263 809** (51) C08F 10/00
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment
Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy
Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 264 831** (51) C07D 403/06
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., Suite 210, 9393
Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 265 517** (51) A47G 19/22
(71) Dorel Juvenile Group, Inc., 45 Dan Road, Canton,
MA 02021, US
- (11) **1 266 454** (51) H03K 17/12
(71) CT-Concept Technologie AG, Renferstrasse 15,
2504 Biel, CH
- (11) **1 267 740** (51) A61B 19/00
(71) Cbyon, Inc., 2295 E. Bayshore Road, Suite 101,
Palo Alto, CA 94303, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford,
California 94305, US
- (11) **1 267 758** (51) A61F 5/00
(71) M-Pact Worldwide, L.L.C., 1040 OCL Parkway,
Eudora, Kansas 66026, US
- (11) **1 269 154** (51) G01N 21/35
(71) Teraview Limited, 302/304 Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (11) **1 269 543** (51) H01L 27/146
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A. Recherche et Développement,
Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 269 588** (51) H01S 5/00
(71) Trumpf Photonics, Inc., 2601 U.S. Rte. 130 S,
Cranbury, NJ 08512, US

- (11) **1 269 681** (51) H04L 9/32
(71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75906 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 270 093** (51) B08B 3/04
(71) Bratten, Jack R., 4657 Twin Fawn Lane, Orchard Lake Michigan 48324, US
- (11) **1 270 245** (51) B41J 33/14
(71) ITW ESPANA, SA, Ctra. de Ribas, Km. 31,7, 08520 Les Franqueses del Valles(Barcelona), ES
- (11) **1 272 051** (51) A23L 1/015
(71) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 272 146** (51) A61K 6/06
(71) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
- (11) **1 272 620** (51) C12N 9/00
(71) eXegenics Inc., 9000 Harry Lines Boulevard, Suite 330, Dallas, TX 75235, US
- (11) **1 273 350** (51) B02C 19/12
(71) F. Zimmermann GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 70-73, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 274 223** (51) H04M 19/08
(71) Mokhtari, Hatem, Chaussee de Vleurgat 187/12, 1050 Brussels, BE
- (11) **1 274 340** (51) A61B 3/103
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 274 353** (51) A61B 17/435
(71) BioFerTec, Ltd., 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 274 751** (51) C08F 110/02
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 274 839** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 275 004** (51) G01N 33/58
(71) Xzillion GmbH & Co. KG, Industriepark Hoechst, Gebäude G 865, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 275 029** (51) G03B 27/42
(71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877, US
- (11) **1 275 068** (51) G06F 17/60
(71) Omgeo LLC, 55 Water Street, New York, New York 10041, US
- (11) **1 276 498** (51) A61K 38/22
(71) Global Genomics AB, Tomtebodavägen 21 B, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 276 792** (51) C08J 5/02
(71) LRC PRODUCTS, INC., Canute Court, Toft Road, Knutsford, WA16 0NL, GB
- (11) **1 276 941** (51) E04F 15/04
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **1 277 172** (51) G06T 5/00
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 278 528** (51) A61K 31/70
(71) Ribapharm Corp, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 279 716** (51) C09K 11/02
(71) TURN ON Co., Ltd, 44-4, Highland 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 280 600** (51) B01J 31/14
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 282 749** (51) E04B 2/96
(71) Advanced Building Systems, Inc., 505A McKnight Park Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
- (11) **1 284 627** (51) A47L 1/00
(71) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **1 285 135** (51) E01C 19/28
(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **1 287 311** (51) G01B 11/24
(71) Cynovad, Inc., 9710 Trans Canada Highway, Saint-Laurent, Québec H4S 1V9, CA
- (11) **1 287 421** (51) G06F 1/00
(71) Schlumberger Technology Corporation, Suite 1700, 5959 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
- (11) **1 287 912** (51) B07C 5/14
(71) FINNFOREST OYJ, P.O.Box 24, 08101 Lohja, FI
- (11) **1 289 719** (51) B26D 7/01
(71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (11) **1 290 156** (51) C12N 15/10
(71) GENCELL S.A., 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR
- (11) **1 290 577** (51) G06F 17/24
(71) Gator.com, Suite 100, 2000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ARRIVALSTAR, INC., 219 NE 1st Avenue, Delray Beach, FL 33444, US
- (11) **0 966 720** (51) G06G 7/70
(11) **1 261 902** (51) G06F 1/00
(11) **1 264 296** (51) G08G 1/123
(11) **1 266 326** (51) G06F 17/60
(11) **1 266 367** (51) G08G 1/123
- (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
- (11) **0 911 220** (51) B60R 16/02
(11) **0 977 210** (51) H01B 7/08
(11) **1 006 038** (51) B62D 1/16
(11) **1 010 555** (51) B60J 3/00
(11) **1 075 166** (51) H05B 33/06
- (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 793 304** (51) H01R 13/629
(11) **0 795 437** (51) B60R 11/02
(11) **0 800 254** (51) B60R 16/02
(11) **0 843 387** (51) H01R 13/629
(11) **0 844 705** (51) H01R 43/28
(11) **0 911 221** (51) B60R 16/02
(11) **0 918 310** (51) G08G 1/0969
(11) **0 924 815** (51) H01R 35/02
(11) **0 925 989** (51) B60K 37/02
(11) **0 967 692** (51) H01R 13/629
(11) **1 041 674** (51) H01R 9/05
(11) **1 046 545** (51) B60R 16/02
(11) **1 093 975** (51) B60R 16/02
(11) **1 110 796** (51) B60K 37/00
- (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 510, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 034 983** (51) B60R 16/02
(11) **1 037 222** (51) H01H 9/08
(11) **1 045 476** (51) H01R 9/05
(11) **1 056 167** (51) H01R 43/01
(11) **1 059 406** (51) E05B 65/20
(11) **1 065 768** (51) H02B 1/20
(11) **1 079 470** (51) H01R 13/52
(11) **1 079 475** (51) H01R 13/648
(11) **1 089 378** (51) H01R 4/24
(11) **1 089 389** (51) H01R 13/24
(11) **1 093 191** (51) H01R 13/629
(11) **1 093 959** (51) B60N 2/015
(11) **1 094 639** (51) H04L 12/413
(11) **1 096 262** (51) G01R 19/165
(11) **1 096 607** (51) H01R 9/24
- (71) Bandag Licensing Corporation, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761, US
- (11) **1 061 332** (51) G01B 11/16
(11) **1 120 233** (51) B29D 30/54
(11) **1 120 234** (51) B29D 30/54
(11) **1 120 235** (51) B29D 30/54
(11) **1 145 836** (51) B29D 30/54
- (71) Bioneris AB, Ekonomiksult Grenstigen 2A, 181 31 Lidingö, SE
- (11) **0 793 668** (51) C07H 11/04
(11) **0 794 786** (51) A61K 31/66
(11) **0 797 443** (51) A61K 31/66
(11) **0 910 383** (51) A61K 31/66
(11) **1 019 418** (51) C07F 9/117
(11) **1 023 301** (51) C07F 9/59
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (11) **0 751 687** (51) H04N 7/50
(11) **0 782 347** (51) H04N 7/68
(11) **0 801 504** (51) H04N 7/26
(11) **0 806 871** (51) H04N 7/26
(11) **0 808 029** (51) H03M 13/00
(11) **0 808 068** (51) H04N 7/30
(11) **0 808 069** (51) H04N 7/30
(11) **0 809 404** (51) H04N 7/26
(11) **0 809 405** (51) H04N 7/26

- | | | | | | |
|---|------------------|--|------------------|---|------------------|
| (11) 0 831 656 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 276 023 | (51) G04B 19/14 | (11) 1 250 909 | (51) A61K 7/13 |
| (11) 0 854 651 | (51) H04N 7/26 | (71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street,
Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB | | (11) 1 250 910 | (51) A61K 7/13 |
| (11) 0 871 330 | (51) H04N 7/26 | | | (11) 1 250 911 | (51) A61K 7/13 |
| (11) 0 871 331 | (51) H04N 7/26 | (11) 0 831 086 | (51) C07D 203/02 | (11) 1 250 912 | (51) A61K 7/13 |
| (11) 0 871 332 | (51) H04N 7/26 | (11) 0 988 267 | (51) C07C 29/151 | (11) 1 269 975 | (51) A61K 7/13 |
| (11) 0 887 977 | (51) H04L 25/03 | (11) 1 080 058 | (51) C07C 29/151 | (11) 1 269 976 | (51) A61K 7/13 |
| (11) 0 888 011 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 080 059 | (51) C07C 29/151 | (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP | |
| (11) 0 889 652 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 115 650 | (51) C01B 3/48 | (11) 0 662 778 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 891 092 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 119 745 | (51) G01F 23/288 | (11) 0 667 724 | (51) H04Q 7/06 |
| (11) 0 920 163 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 133 463 | (51) C07C 45/74 | (11) 0 683 618 | (51) H04Q 7/06 |
| (11) 0 921 683 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 154 854 | (51) B01J 23/755 | (11) 0 695 101 | (51) H04Q 7/10 |
| (11) 0 923 251 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 194 759 | (51) G01N 1/20 | (11) 0 698 974 | (51) H04L 1/02 |
| (11) 1 070 400 | (51) H04J 11/00 | (11) 1 210 175 | (51) B01J 23/14 | (11) 0 714 181 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 1 177 088 | (51) B29C 45/78 | (11) 1 227 878 | (51) B01J 8/02 | (11) 0 750 441 | (51) H04Q 7/38 |
| (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH | | (11) 1 230 023 | (51) B01J 31/02 | (11) 0 752 766 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 0 698 983 | (51) H04M 1/26 | (11) 1 252 214 | (51) C08G 18/22 | (11) 0 866 571 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 0 698 984 | (51) H04M 1/72 | (11) 1 255 804 | (51) C10G 49/00 | (71) TMS Produktionssysteme GmbH, Gaisbergerstrasse
50, 4031 Linz, AT | |
| (11) 0 782 274 | (51) H04B 1/08 | (11) 1 257 358 | (51) B01J 23/75 | (11) 1 043 116 | (51) B23Q 3/10 |
| (11) 0 847 130 | (51) H02K 21/14 | (11) 1 281 066 | (51) G01N 23/00 | (11) 1 106 563 | (51) B66C 13/06 |
| (11) 0 884 658 | (51) G04B 27/04 | (11) 1 286 767 | (51) B01J 23/75 | (11) 1 136 176 | (51) B23Q 17/00 |
| (11) 0 892 481 | (51) H02K 3/52 | (11) 1 289 921 | (51) C07C 45/74 | (11) 1 152 212 | (51) G01B 21/04 |
| (11) 0 898 313 | (51) H01L 41/107 | (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE | | (11) 1 166 941 | (51) B23K 10/00 |
| (11) 0 911 707 | (51) G04B 17/06 | (11) 0 764 438 | (51) A61K 7/09 | (11) 1 172 170 | (51) B23K 37/047 |
| (11) 0 919 959 | (51) G07C 9/00 | (11) 0 832 639 | (51) A61K 7/11 | (11) 1 277 540 | (51) B23K 37/047 |
| (11) 0 924 579 | (51) G04B 5/18 | (11) 0 857 478 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 281 471 | (51) B23P 21/00 |
| (11) 0 954 770 | (51) G04C 10/04 | (11) 0 897 713 | (51) A61K 7/13 | (71) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR | |
| (11) 0 973 076 | (51) G04B 17/28 | (11) 0 900 558 | (51) A61K 7/00 | (11) 0 746 701 | (51) F16F 15/129 |
| (11) 0 982 846 | (51) H02P 8/02 | (11) 0 925 775 | (51) A61K 7/06 | (11) 0 779 446 | (51) F16F 1/32 |
| (11) 0 994 398 | (51) G04D 3/00 | (11) 0 943 318 | (51) A61K 7/13 | (11) 0 797 024 | (51) F16F 15/139 |
| (11) 1 014 231 | (51) G04G 1/00 | (11) 0 943 319 | (51) A61K 7/13 | (11) 0 910 756 | (51) F16F 15/123 |
| (11) 1 035 453 | (51) G04D 3/00 | (11) 0 945 124 | (51) A61K 7/06 | (11) 0 910 769 | (51) F16L 55/04 |
| (11) 1 039 355 | (51) G04D 3/00 | (11) 0 962 217 | (51) A61K 7/13 | (11) 0 914 566 | (51) F16D 13/58 |
| (11) 1 046 963 | (51) G04B 3/04 | (11) 0 962 218 | (51) A61K 7/13 | (11) 0 916 032 | (51) F16D 13/58 |
| (11) 1 046 967 | (51) G04B 37/04 | (11) 0 965 324 | (51) A61K 7/13 | (11) 0 916 033 | (51) F16D 13/64 |
| (11) 1 046 968 | (51) G04B 39/00 | (11) 1 036 556 | (51) A61K 7/06 | (11) 0 948 720 | (51) F16F 1/00 |
| (11) 1 046 969 | (51) G04C 3/14 | (11) 1 043 011 | (51) A61K 7/06 | (11) 0 960 292 | (51) F16F 15/16 |
| (11) 1 063 574 | (51) G04G 1/00 | (11) 1 066 820 | (51) A61K 7/06 | (11) 0 961 887 | (51) F16F 15/134 |
| (11) 1 075 098 | (51) H04B 11/00 | (11) 1 086 685 | (51) A61K 7/135 | (11) 0 990 098 | (51) F16H 63/30 |
| (11) 1 079 284 | (51) G04B 29/02 | (11) 1 127 566 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 015 792 | (51) F16F 15/134 |
| (11) 1 085 383 | (51) G04B 5/08 | (11) 1 133 973 | (51) A61K 7/075 | (11) 1 108 169 | (51) F16H 63/30 |
| (11) 1 085 384 | (51) G04F 8/00 | (11) 1 138 316 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 110 012 | (51) F16H 45/02 |
| (11) 1 089 143 | (51) G04B 37/18 | (11) 1 155 678 | (51) A61K 7/09 | | |
| (11) 1 094 372 | (51) G04B 3/04 | (11) 1 161 934 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 094 373 | (51) G04B 19/30 | (11) 1 161 936 | (51) A61K 7/135 | | |
| (11) 1 109 084 | (51) G04C 10/00 | (11) 1 166 750 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 117 017 | (51) G04G 3/02 | (11) 1 166 751 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 134 630 | (51) G04G 1/00 | (11) 1 166 752 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 162 521 | (51) G04C 3/00 | (11) 1 166 758 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 174 756 | (51) G02F 1/1335 | (11) 1 175 894 | (51) A61K 7/135 | | |
| (11) 1 184 751 | (51) G04C 17/00 | (11) 1 179 335 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 206 729 | (51) G04G 1/00 | (11) 1 180 356 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 206 856 | (51) H04B 11/00 | (11) 1 180 357 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 211 578 | (51) G04C 3/00 | (11) 1 188 430 | (51) A61K 7/09 | | |
| (11) 1 211 579 | (51) G04F 8/00 | (11) 1 197 199 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 211 580 | (51) G04G 1/00 | (11) 1 197 200 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 213 626 | (51) G04C 10/00 | (11) 1 197 202 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 213 628 | (51) G04D 7/10 | (11) 1 197 203 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 213 631 | (51) G04G 9/00 | (11) 1 201 225 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 217 471 | (51) G04D 3/04 | (11) 1 203 573 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 217 735 | (51) H03H 9/21 | (11) 1 210 930 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 220 057 | (51) G04B 19/24 | (11) 1 210 930 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 232 563 | (51) H03B 5/30 | (11) 1 222 911 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 236 174 | (51) G06N 3/00 | (11) 1 222 912 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 237 058 | (51) G04C 3/00 | (11) 1 224 927 | (51) A61K 7/13 | | |
| (11) 1 237 059 | (51) G04C 10/00 | (11) 1 226 815 | (51) A61K 7/09 | | |
| (11) 1 241 541 | (51) G04B 37/18 | (11) 1 238 646 | (51) A61K 7/06 | | |
| (11) 1 243 986 | (51) G04C 10/00 | (11) 1 247 758 | (51) B65D 83/16 | | |
| (11) 1 248 164 | (51) G04B 19/02 | (11) 1 250 908 | (51) A61K 7/13 | | |

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- | | |
|--|---|
| (11) 0 579 897 | (51) H01L 33/00 |
| (72) Manabe, Katsuhide, c/o TOYODA GOSEI Technical
Ctr, 50-6, Aza-Ipponmatsu, Meniyo, Yamato-cho,
Ichinomiya-shi, Aichi-ken, 491-932, JP | |
| | Kotaki, Masahiro, c/o TOYODA GOSEI Technical Ctr,
1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP |
| | Tamaki, Makoto, c/o TOYODA GOSEI Technical Ctr,
1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP |
| | Hashimoto, Masafumi, 503, Mukaigaoka 3-chome,
Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 468, JP |
| (11) 0 665 489 | (51) G06F 3/023 |
| (72) Robertson, Kenneth R., 1316-220th Place
Northeast, Redmond, Washington 98053, US | |
| | Henderson, Paul E., Jr., 13850 NE 1st Place,
Bellevue, WA 98005, US |

- Smith, Samuel H., 2813 234th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
Hellings, Carl T., 3429-92nd Avenue Northeast, Redmond, Washington 98004, US
Andrews, James A., 1704-212th Avenue Southeast, Issaquah, Washington 98027, US
Hanson, Erich W., 7401 229th Place SE, Woodinville, Washington 98072, US
Brewer, Timothy T., 121 Vine Street, Unit 1402, Seattle, Washington 98121, US
Kelsey, Teresa L., 1329 California Avenue, Seattle, Washington 98116, US
Claflin, Anthony R., 1307-140th Place Northeast, Bellevue, Washington 98007, US
Hoeger, Daniel S., 212 Chesnut Drive, Horace, ND 58047, US
McCambridge, Lora K., 1920-179th Place Northeast, Bellevue, Washington 98008, US
- (11) **0 667 910** (51) C12N 15/75
(72) JORGENSEN, Steen, Troels, Prumsvej 5, DK-3450 Allerød, DK
DIDERICHSEN, Borge Krag, Fuglsangsvej 4, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **0 672 138** (51) C12N 15/12
(72) PITTMAN, Debra, 20 North Shore Road, Windham, NH 03087, US
REHEMTULLA, Alnawaz, 250 Villagegreen Boulevard, no.202, Ann Arbor, MI 48105, US
WOZNEY, John, M., 59 Old Bolton Road, Hudson, MA 02148, US
KAUFMAN, Randal, J., 5065 Red Fox Run, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **0 694 881** (51) G06T 11/60
(72) Politis, George c/o Canon Information Systems, Research Australia PTY LTD. 1 Thomas Holt Drive, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Long, Timothy Merrick c/o Canon Information Syst., Research Australia PTY LTD. 1 Thomas Holt Drive, North Ryde New South Wales 2113, AU
- (11) **0 714 294** (51) A61K 31/28
(72) ABRAMS, Michael, Jeffrey Creek Road, RD No. 2, Box 31, Glenmore, PA 19343, US
FRICKER, Simon, Paul 30 Glebe Road, Sonning-on-Thames, Reading RG4 0XH, GB
MURRER, Barry, Anthony, 17 Carnarvon Road, Reading RG1 5SB, GB
VAUGHAN, Owen, John, Jungfrugatan 48, S-114 44 Stockholm, SE
- (11) **0 723 382** (51) H05B 6/64
(72) Ove, Fredriksson, c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept., Localita' Cassinetta, I-21024 Biandronno (VA), IT
- (11) **0 757 511** (51) H05B 41/00
(72) Palara, Sergio, Via Livorno, 103, I-95026 Acitrezza, Catania, IT
Graziano, Vito, Via Roma, 174, I-90100 Palermo, IT
- (11) **0 763 367** (51) A61M 1/34
(72) Wamsiedler, Ralf, Lerchenweg 3, 97469 Gochsheim-Weyher, DE
Mathieu, Bernd, Dr., Hans-Sachs-Strasse 11, 66583 Spiesen, DE
- (11) **0 776 140** (51) H04Q 7/32
(72) Mäkelä, Jarmo, Ollinojankatu 22 A, 33400 Tampere, FI
Lehtonen, Arto, Silakatu 20, 33730 Tampere, FI
Soini, Veli-Matti, Linjatie 52, 37800 Toijala, FI
Siitonen, Lasse, Jankanraitti 13 A 26, 33700 Tampere, FI
Rönkkä, Risto, Aarikkalankatu 2 as 4, 33530 Tampere, FI
- (11) **0 778 897** (51) C12Q 1/54
(72) Heller, Adam, 5317 Valburn Circle, Austin, TX 78731, US
Pishko, Michael V., 43046 Duval Road, Austin, TX 78759, US
- (11) **0 787 801** (51) C12N 15/82
(72) Murase, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 100, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Murase, Junko c/o Plantech Res. Inst., Res. Cent., 100, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, 227, JP
Hayakawa, Takahiko c/o Plantech Res. Inst., Res. Center, 100, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, 227, JP
Imamura, Jun, c/o Plantech Res. Inst., Res.Center, 100, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, 227, JP
Iwabuchi, Mari, 7-20, Hodononakamachi, Akita-shi, Akita, JP
- (11) **0 808 959** (51) E04C 2/38
(72) Imhoff, Adolf, Rauhe Hardt 71, 58642 Isarlohn, DE
- (11) **0 839 232** (51) E02D 3/026
(72) Berrangé, Aubrey Ralph, 44 Roman Road, Abbeymead, Gloucester GL4 5HR, GB
- (11) **0 845 219** (51) A24C 5/34
(72) KIDA, Shinzo, Japan Tobacco Inc., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
- (11) **0 847 476** (51) E21B 10/36
(72) BECCU, Rainer, AB Sandvik Service Intressekontoret, S-811 81 Sandviken, SE
LILJEBRAND, Per-Olof, Nygardsgatan 11, S-811 52 Sandviken, SE
OLSSON, Urban, Slaggstenvägen 9, S-810 41 Forsbacka, SE
SUNDSTRÖM, Jan-Erik, Skommargatan 25, S-812 93 Kungsgården, SE
- (11) **0 849 430** (51) E06B 3/54
(72) Blöbaum, Ernst Udo, Goethestrasse 35, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (11) **0 854 030** (51) B29D 30/32
(72) Tabuchi, Kenjiro, 3-5-10-402, Ogawahigashi-machi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Honma, Satoru, 3-5-5-453, Ogawahigashi-machi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Touya, Hiroki, 3-5-5-619, Ogawahigashi-machi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 887 884** (51) H01R 9/24
(72) Onizuka, Takahiro, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Fujii, Atsuhiko, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Saka, Yoshifumi, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Togawa, Atsuhiko, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **0 894 970** (51) F02M 35/12
(72) McLean, Ian R., Apart 104, 140 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
- (11) **0 898 629** (51) E04C 5/08
(72) Thal, Hermann, Am Schusterbach 20, 5310 Mondsee, AT
- (11) **0 900 076** (51) A61K 9/70
(72) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (11) **0 900 316** (51) E06B 11/02
(72) Andersen, Finn, Niels Bohrsveg 14, 8670 Lasby, DK
- (11) **0 901 487** (51) C07D 401/06
(72) ELLIOTT, Mark, Leonard, 58 Baldwin Brook Road, Canterbury, CT 06331, US
WELCH, Willard, McKowan, Jr., 116 Pequot Avenue, Mystic, CT 06355, US
Bertrand L. Chenard, 7 Whaling Drive, Waterford, Connecticut 06385, US
- (11) **0 901 721** (51) H04B 7/005
(72) CARLSSON, Torsten, John, Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE
HELLMARK, Martin, Leif, Persikevagen 13, S-223 55 Lund, SE
- (11) **0 914 831** (51) A61K 39/42
(72) Mican, Petr, Hradni 43, 593 01 Hustopece u Brna, CZ
Stepanek, Jan, Olesinky 14, 592 56 Zvole nad Perstynem, CZ
- (11) **0 915 911** (51) C07K 14/635
(72) BARBIER, Jean-René, 7 Beloeil Street, Gatineau, Quebec J8T 7G4, CA
MORLEY, Paul, 777 Southmore Drive West, Ottawa, Ontario K1V 6Z9, CA
NEUGEBAUER, Witold, 208 Provender Avenue, Ottawa, Ontario K1K 4N7, CA
WHITFIELD, James, 621 Manfield Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2T3, CA
WILLICK, Gordon, E., 1950 Kimball Court, Orleans, Ontario K1C 7C1, CA
- (11) **0 919 898** (51) G05D 16/06
(72) Tartarini, Roberto, Via di Corticella, 1, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (11) **0 921 005** (51) B41J 2/175
(72) Perez, Raul, 1001 Continental Way, No.22, Belmont, CA 94002, US
Wilson, Rhonda, 1598 Bentley Street, East Monmouth, OR 97361, US
Pawlowski, Norman E., Jr., 1455 NW 13th Street, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **0 922 223** (51) G01N 33/574
(72) ZETTER, Bruce, R., 41 Grove Street, Massachusetts 01778, US
BAO, Lere, 145 Day Street, Newton, MA 02466, US
- (11) **0 923 435** (51) B28B 1/087
(72) SICK, Georg, Zugspitzstrasse 9, D-82340 Feldafing, DE
KRAMP, Edith, Schlotthauerstrasse 1, D-81541 München, DE
BREITENBACH, Johann, Ruess Strasse 48, D-80997 München, DE
MARK, Alexander, Hauptstrasse 7B, D-85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **0 923 821** (51) H04L 5/06
(72) ISAKSSON, Mikael, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
TONVALL, Harry, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
OLSSON, Lennart, Telia Research AB, Rudsjötterrassen 2, S-977 75 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ÖHMAN, Hans, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE

- ISAKSSON, Anders, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
WEN, Ye, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
- (11) **0 925 449** (51) F04B 9/04
(72) DINKEL, Dieter, Adolf-Guckes-Weg 2, D-65817 Eppstein, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, In der Römerstadt 169, D-60439 Frankfurt am Main, DE
VOLZ, Peter, In den Wingerten 14, D-64291 Darmstadt, DE
WAGNER, Christoph, Kettelerstrasse 11, D-61231 Bad Nauheim, DE
WEISBRÖD, Helmut, Am Nauheimer Bach 2B, D-61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **0 927 279** (51) D21H 11/18
(72) THIBIERGE, Emeric, 60, rue de la Sablière, 92600 Asnières, FR
LOILLLOT, Jean-François, 4, rue Bouin, 92700 Colombes, FR
JAMES CHRISTOPHER BODY, 3 WARREN HELGHTS, PLAIN ROAD, SMEETH, ASHFORD, KENT TN 25 6TG, GB
ROBERT GRAHAM BRACEWELL, 3 METEALFE MEWS, CANTERBURY, KENT, CT1 1JD, GB
- (11) **0 929 433** (51) B61G 11/16
(72) KUBICKI, Antoni, ul. Krasickiego 15/25, PL-37-200 Przeworsk, PL
STRZYZ, Eugeniusz, Chechly 126 A, PL-37-100 Ropczyce, PL
CHMIELEWSKI, Andrzej, ul. Sienkiewicza 8/4, PL-37-200 Przeworsk, PL
KEDZIOR, Jozef, ul. Klauudy 34/72, PL-01-884 Warszawa, PL
POPLAWSKI, Wojciech, ul. Afrykanska 12 B/13, PL-03-966 Warszawa, PL
MILCZARSKI, Kazimierz, ul. Chopina 7/58, PL-00-559 Warszawa, PL
MICHAKOW, Wladimir Maksymowicz, ul. Garibaldi 36 m 49, Moscow, 117418, RU
FILIPOW, Wiktor Nikolajewicz, ul. Milaszenkowa 12 B m 111, Moscow, 127322, RU
DIMITROW, Walentin Wiktorowicz, ul. Poputnaja 1/3/79, Moscow, RU
SKURATOW, Aleksander Jewgieniewicz, Szosse Entuzjastow 98/4/658, Moscow, 111531, RU
CJRIENKO, Wladimir Nikolajewicz, ul. Jubilejnaja 3/254, Szczerbinka, 142002, RU
ULIANOW, Oleg Aleksandrowicz, ul. Kujbyszewa 25, Mendelejewo, 141570, RU
- (11) **0 934 970** (51) C08J 5/22
(72) Schossig Michael, Ringweg 19 a, 21502 Geesthacht, DE
Masson, Michael Dr., Hermann-Stehr-Weg 4, 28211 Bremen, DE
Perner, Holger Dr., Redderallee 3, 21483 Lüttau, DE
Delhaye, Severine, 209/21 Rue de la Mackellerie, 59100 Roubaix, FR
- (11) **0 935 300** (51) H01M 4/04
(72) IJIMA, Tadayoshi, TDK Corporation 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
SATO, Junichi, TDK Corporation 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (11) **0 940 180** (51) B01L 3/00
(72) Hesch, Rolf Dieter, Prof.Dr., Seestrasse 1, 78464 Konstanz, DE
- (11) **0 943 448** (51) B41L 13/04
(72) Nakamura, Yasuo, Riso Kagaku Corp., R. & D. Center, 1339-2, Wakaguri Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333, JP
- (11) **0 955 282** (51) C04B 41/71
(72) Prölss, Ludwig, deceased, CH
- (11) **0 956 951** (51) B41F 13/32
(72) Defrance, Serge, 5 rue des Cignes, 60130 St. Just en Chaussée, FR
Roland, Franck, 23 Quai de la Canardiere, 60500 Chantilly, FR
- (11) **0 967 025** (51) B21B 37/68
(72) SAKO, Akira, Hiroshima M. W, Mitsubishi H. I. Ltd, 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
TAKEGUCHI, Toru, Hiroshima M.W, Mitsubishi H.I.Ltd, 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
MANIWA, Syuji, Hiroshima M. W, Mitsubishi H.I. Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
YOSHIKAWA, Masashi, Hiro.R&D.C, Mitsubishi H.I.Ltd, 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
- (11) **0 968 630** (51) H05K 3/12
(72) DOYLE, Dennis, G., 49 Richard Avenue, Shrewsbury, MA 01545, US
HALL, Steven, W., 80 Webster Street, Douglas, MA 01516, US
FREEMAN, Gary, T., 236 Hale Street, Beverly, MA 01915, US
- (11) **0 970 901** (51) B65H 1/24
(72) Corniani, Carlo, Via Ferrari, 31, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
Risi, Roberto, Via Zampieri, 11, 40129 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
Maggi, Attilio, Via Zigagnolo, 13, 46040 Ponti sul Mincio (Mantova), IT
- (11) **0 979 308** (51) C12Q 1/68
(72) SHARMA, Praveen, Waldemar Thranes Gate 62D, N-0173 Oslo, NO
LÖNNEBORG, Anders, Feltspatveien 14, N-1430 Aas, NO
- (11) **0 979 628** (51) A47F 1/12
(72) Stühmeier, H, Lange Strasse 47, 49152 Bad Essen, DE
Vöjeding, J, Im Westort 15, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **0 986 361** (51) A61K 6/027
(72) Ylänen, Heimo, Skepparegatan 2 A 30, 20810 Turku, FI
Aro, Hannu, Valtaojantie 4, 20810 Turku, FI
Karlsson, Kaj, Dragonvägen 48, 20720 Abo, FI
Yli-Urpo, Antti, Värttinäkatu 17, 20660 Littoinen, FI
- (11) **0 997 389** (51) B65D 71/50
(72) Olsen, Robert, 6N 240 James Ct., Medinah, Illinois 60157, US
- (11) **0 999 771** (51) A47C 7/02
(72) ENGSTRÖM, Bengt, Tarpilsgränd 16, S-165 76 Håsselby, SE
- (11) **1 013 370** (51) B23K 9/095
(72) SUGITANI, Yuji, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KANJO, Yoshihiro, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SERIZAWA, Hitoshi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MURAYAMA, Masatoshi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
GOTOH, Naoyuki, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
OZAMOTO, Daisuke, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 017 285** (51) A23B 7/144
(72) WILLS, Ron, Dept. of Food Technology, Cental Coast Campus, The University of Newcastle, P.O. Box 127, Ourimbah, NSW 2258, AU
LESHAM, Ya'acov, Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
- (11) **1 019 885** (51) G09B 9/12
(72) DENNE, Phillip Raymond Michael, 7 Lyndon Gate Chine Crescent Road, Bournemouth, Dorset BH2 5LW, GB
- (11) **1 020 075** (51) H04N 1/08
(72) MATTILA, Robert, J., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
BOUGHTEN, Larry, R., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
ALLEN, John, J., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 025 306** (51) D21F 1/10
(72) ÖSTERBERG, Lars, Börgasgaardsvägen 12, S-302 40 Halmstad, SE
NILSSON, Göran, Brunnsgatan 3, S-313 30 Oskarström, SE
- (11) **1 037 860** (51) C03C 1/00
(72) LENTO, Kyösti, 16601-C Redcliff Drive, Huntersville, NC28078, US
- (11) **1 041 948** (51) A61F 6/00
(72) Liehs, Reinhard, Hans-Sachs-Gasse 14, 5020 Salzburg, AT
- (11) **1 047 861** (51) E21B 33/138
(72) JOHANSSON, Ingemar, Färjevågen 1, S-841 34 Ange, SE
SVEDMAN, Kjell, Ovensjö 288 B, S-841 91 Ange, SE
IMRELL, Kenth, Parteboda 2243, S-841 92 Ange, SE
- (11) **1 047 880** (51) F04D 29/16
(72) PATIL, Shashikant, Chidanand, Sujata Apt. A5/2A, Bund Garden Road, Pune 411 001 Maharashtra, IN
PARANJAPE, Nondan, Bhalchandra, Soc. Karvenagor, Flat 4/7 Derrup Apt. Swastishree, Pune 411 052 Maharashtra, IN
BHAT, Paramananda, Laxminarayan, Flat 2, Ramkuvar Nivas, Jailroad, Nasik Road, Nasik 422 101 Maharashtra, IN

- (11) **1 050 887** (51) G11C 16/22
(72) Hirota, Teruto, 1-20-1-306, Kajimachi, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP
Tatebayashi, Makoto, 1-16-21, Mefu, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
Yuguwa, Taihei, 708-1-513, Mitsugarasu-cho, Nara-shi, Nara-ken 631-0061, JP
Minami, Masataka, 1555 Scott Rd., Apt#103, Burbank, California 91504, US
Kozuka, Masayuki, 501 Coyle Avenue, Arcadia, California 91008, US
- (11) **1 076 863** (51) G06F 17/30
(72) MULLINS, Ward, 2222 Leavenworth Street, #304, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **1 077 556** (51) H04L 12/28
(72) Braun, Achim, Schlitzkapstrasse 1, 71106 Magstadt, DE
Rotter, Thomas, Am Gänsbrunnen 6, 73776 Altbach, DE
- (11) **1 083 008** (51) B07C 5/342
(72) Sanchez de Leon Rodriguez Roda, Juan Antonio, Jesus Morante Borrás 24, 46012 Valencia, ES
- (11) **1 083 995** (51) B05B 7/14
(72) Krämer, Erich, Hüllreuthstrasse 18, 96247 Michelau, DE
- (11) **1 086 832** (51) B60C 11/00
(72) Sommer, Jürgen, Rostocker Strasse 13, 30900 Wedemark, DE
Meyer, Andreas, Dammweg 4, 30823 Garbsen, DE
Hübner, Felix, Knüppelsdorfer Weg 6, 31275 Lehrte, DE
- (11) **1 087 911** (51) C02F 1/52
(72) Walder, Gerhard, Dr., Kaiserstandweg 26b, 6170 Zirl, AT
Leiter, Klaus, Dr., Peter Siegmair-Strasse 6, 6176 Völs, AT
- (11) **1 096 137** (51) F02M 51/06
(72) Hardy, Martin Paul, 71 Cedar Grove, Hempstead, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
Cooke, Michael Peter, 52 Burnt Oak Terrace, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
Hargreaves, Andrew John, 193 The Street, Boughton, Faversham, Kent ME13 9BH, GB
- (11) **1 096 607** (51) H01R 9/24
(72) Onizuka, Takahiro, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 104 742** (51) B64D 37/32
(72) Menu, Philippe René Oswald, 7 rue des Meuniers, 4350 Remicourt, Pousset, BE
Hemmer, Alain Pascal Jacques, 93 avenue Général Eisenhower, 1030 Bruxelles, BE
Cornet, Albert René Maurice Joseph, 26 rue Jules Feller, 4800 Verviers, BE
- (11) **1 125 372** (51) H04B 1/707
(72) ATARIUS, Roozbeh, Musikantvägen 8 B, S-224 68 Lund, SE
ERIKSSON, Hakan, Illiongränd 35, S-224 72 Lund, SE
PALENIUS, Torgny, Svalörtsvägen 10, S-246 50 Löddeköpinge, SE
CARLSSON, Torsten, Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE
ÖSTBERG, Christer, Björkvägen 8, S-245 44 Staffanstorp, SE
GUSTAFSSON, Kjell, Borgaslingan 2, S-224 72 Lund, SE
- (11) **1 131 822** (51) G11B 20/10
(72) MCAULIFFE, Richard H., 2960 Lafayette Drive, Boulder, CO 80303, US
ZACZEK, Thomas E., 952 Cleveland Court, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 133 366** (51) B21C 29/00
(72) REISO, Oddvin, Hoelsandv. 42, N-6600 Sunndalsora, NO
TUNDAL, Ulf, Fagerhaugv. 15, N-6600 Sunndalsora, NO
- (11) **1 134 105** (51) B60J 7/00
(72) Bienert, Horst, Max-Klinger-Strasse 15, 82131 Gauting, DE
Wittal, Roland, Schifferlstrasse 6, 80687 München, DE
BERGMILLER Alexander, Brunhildenstr. 2, 86152 Augsburg, DE
ELBS Norbert, Schleissheimer Str. 126, 80797 München, DE
SCHLEICHER Bernd, Narzissenstr. 8b, 80689 München, DE
SCHWARZ Markus, Scheuerlenstr. 48, 79822 Titisee-Neustadt, DE
- (11) **1 134 707** (51) G07F 7/10
(72) Hawkes, Michael Lyme House, Dunwood Lane, Rudyard, Staffordshire ST13 8RH, GB
- (11) **1 137 448** (51) A61L 27/30
(72) Ylänen, Heimo, Skepparegatan 2 A 30, 20810 Turku, FI
Arno, Hannu, Valtaojantie 4, 20810 Turku, FI
Karlsson, Kaj, Dragonvägen 48, 20720 Abo, FI
Yli-Urpo, Antti, Värttinäkatu 17, 20660 Littoinen, FI
Hupa, Mikko, Rakuunatie 47, 20720 Turku, FI
Nordström, Egon, Norrskogsvägen 3, 21600 Pargas, FI
- (11) **1 138 875** (51) F01B 3/00
(72) Hühn, Bernd, Lerchenweg 16, 89275 Elchingen, DE
Lotter, Manfred, Am Steg 6, 89231 Neu-Ulm, DE
Kunze, Thomas, Finkenweg 7, 89297 Roggenburg, DE
Stölzer, Rainer, Margarethenweg 5, 89291 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 141 492** (51) E03D 9/02
(72) HAUTMANN, Horst, Flachslanden Strasse 11, D-86633 Neuburg/Donau, DE
SCHÖNBECK, Heinz-Dieter, Beethovenstrasse 11, D-85293 Reichertshausen, DE
- (11) **1 142 118** (51) H03K 17/975
(72) SCHMIDT, Peer, Soldnerstrasse 21, D-44801 Bochum, DE
MAEL, Eric, Florapromenade 28, D-13187 Berlin, DE
WÜRTZ, Rolf, Goystasse 4, D-44803 Bochum, DE
- (11) **1 146 885** (51) A61K 35/14
(72) HAMET, Pavel, c/o Chum, Pavilion Hotel-Dieu, 380 rue St-Urbain, Montreal, Québec M2W 1T8, CA
TREMBLAY, Johanne, c/o Chum, Pavilion Hotel-Dieu, 3850 rue St-Urbain, Montreal, Québec M2W 1T8, CA
DESROSIER, Christine, 3741 St. Andre, Montreal, Québec H2L 3V6, CA
CHENG, Huifang, 271 Inglewood Avenue, Pointe-Claire, Québec H9R 2Z3, CA
Arkady Mandel, 277 Hidden Trail, North York, Ontario, M2R 3S7, CA
Anthony E. Bolton, 7 Wyebank Grove, Bakeswell, Derbyshire DE45 1BJ, GB
- (11) **1 149 112** (51) C07K 14/47
(72) Schneider, Marion, Prof. Dr., Ochsensteige 115, 89075 Ulm, DE
Dr. Alexander Borowski, Aduchtstrasse 4, 50668 Köln, DE
- (11) **1 151 276** (51) G01N 21/00
(72) DIDOMENICO, John, D., 8810 East Bear Paw Place, Tucson, AZ 85749, US
REND AHL, Craig, S., 4642 West Globeberry Street, Tucson, AZ 85741, US
JOHNSON, James, A., c/o MD Laser Tech Ltd, 2024 Mc Millan Street, Tucson, AZ 85705, US
STEDMAN, Donald, H., 2620 So. Fillmore Street, Denver, CO 80210, US
BISHOP, Gary, A., 297 Lafayette Street, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 153 264** (51) G01B 9/02
(72) GREGORY, Otto, J., 87 West Wind Road, Wakefield, RI 02879, US
EULER, William B., 35 Flintstone Road, Narragansett, Rhode Island 02882, US
- (11) **1 153 590** (51) A61G 5/04
(72) Pride Mobility Products, Corporation, 182 Susquehanna Avenue, Exeter, PA 18643, US
Meuser, Scott, 406 Shrine View Road, Dallas, Pennsylvania 18612, US
- (11) **1 158 112** (51) E04D 9/00
(72) ThatchTec B.V., Agro Business Park 40, 6708 PW Wageningen, NL
- (11) **1 159 441** (51) C12N 15/87
(72) O'HARE, Peter Francis Joseph, 15 Beatrice Road, Oxted, Surrey RH8 0TL, GB
NORMAND, Nadia Michelle, 57 bis rue de Bellevue, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 159 722** (51) G09B 15/00
(72) Grigoriev, Sergei Valerievich, ul. B.Chermushkinkaya, 13-7-1, Moskow, 113447, RU
Koshvanets, Alexei Anatolievich, ul. Kotsiubinskogo, 20-5-2, Moskow, 121351, RU
Eliyashev, Dmitry Edgarovich, ul. B.Polyanka, 8-30, Moskow, 113095, RU
- (11) **1 159 821** (51) H04M 3/42
(72) NILSEN, Borge, Eugénies gt. 4, N-0452 Oslo, NO
STELLER, Johan, Philip, Tanumveien 101C, N-1341 Slependen, NO
HOLM, Jan, Uppsalavägen 8A, S-784 80 Orbyhus, SE
COLLIN, Richard, Michael, 55 Linkside Drive, Southgate, Swansea SA3 2BS, GB
- (11) **1 166 929** (51) B23B 27/00
(72) Yamazaki, Tsunehiko, 4-41 Higashiyamamotomachi Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Fukumura, Naoe, Sanmanshonchikusakoen C-708 2-3-22 Wakamizucho, Chikusa-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Mizukado, Masayoshi, 2-43 Midori Kani-shi, Gifu-ken, JP
Kikata, Kazuhiro, 2297 Sagiyama Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Miyazaki, Sadami, 219-1 Ooma, Akadoujicho Konan-shi, Aichi-ken, JP
Maki, Koichi, 1-321 Idakadai, Meito-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 174 868** (51) G11B 7/24
(72) Nee, Han, 7 Sommet, Newport Coast California 92657, US

- (11) **1 181 811** (51) H04N 1/46
(72) KARIDI, Ron, J., 34 Bareket Street, PO Box 3225, Beit Yehoshua 40591, IL
- (11) **1 196 827** (51) G04G 3/02
(72) ÖSTSJÖ, Anders, Merkurivägen 4, S-237 36 Bjärred, SE
LEDFELT, Erik, Sidensvansgatan 38, S-235 38 Vellinge, SE
- (11) **1 201 495** (51) B60P 1/44
(72) Urbach, Dieter, Dr., Löhliiz 41, 91344 Waischenfeld, DE
- (11) **1 201 995** (51) F23R 3/28
(72) McMillan, Robin Thomas, 42 Station Road, Bardney, Lincolnshire, LN3 5UD, GB
Dawson, Sarah Gillian, 17 Blenheim Road, Lincoln LN1 1PU, GB
Brown, Martin Paul, 122A Burgh Road, Skegness, Lincolnshire, PE25 2RJ, GB
- (11) **1 203 345** (51) G09G 3/36
(72) Lui, Charlton E., 6215 204th Drive N.E., Redmond, WA 98053, US
Keely, Leroy B., Jr., 210 Gabarda Way, Portola Valley, CA 94028, US
Hitchcock, Gregory C., 17828 159th Avenue, N.E., Woodinville, WA 98072-9236, US
Cukierman, Ryan E., 16149 Redmond Way PMB #237, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 203 390** (51) H01H 50/54
(72) MITLMEIER, Norbert, Sonnenwinkel 4, 92289 Ursensollen, DE
SEIDENBUSCH, Heinz, Adalbert-Stifter-Strasse 40, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (11) **1 207 394** (51) G01N 33/569
(72) Salamone, Salvatore J., 75 Yard Road, Stockton, NJ 08559, US
Sigler, Gerald, 888 Ironwood Drive, Carmel, IN 46033, US
Arabshahi, Lili, 14157 Pepin Place, Carmel, IN 46032, US
- (11) **1 207 798** (51) A61B 18/14
(72) CARNER, David, J., 305 Merrill Avenue, Fremont, CA 94539, US
HILARIO, Reynaldo, P., 680 Hans Avenue, Mountain View, CA 94041, US
SERAJ, Mahmoud, K., 449 Tyrella Avenue 28, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 211 668** (51) G10K 15/10
(72) Meynial, Xavier, 29 rue des Paludiers; Queniquen, 44350 Guerande, FR
- (11) **1 214 791** (51) H03M 1/12
(72) HELLMARK, Martin, Persikevägen 13, S-223 55 Lund, SE
- (11) **1 214 795** (51) H04B 1/40
(72) HELLMARK, Martin, Persikevägen 13, S-223 55 Lund, SE
- (11) **1 214 869** (51) H05K 7/20
(72) NICOLAI, Walter, Bahnhofstrasse 31, D-35418 Buseck 1, DE
PAWLOWSKI, Adam, Reinach-Weg 2, D-73760 Stuttgart, DE
- (11) **1 221 209** (51) H04B 7/005
(72) NILSSON, Johan, Trulsibrunnvägen 20 A, SE-23638 Höllviken, SE
- (11) **1 221 427** (51) B66F 3/22
(72) Urbach, Dieter, Dr., Löhliiz 41, 91344 Waischenfeld, DE
- (11) **1 222 154** (51) C07C 17/278
(72) MATHIEU, Véronique, Venelle des Prés 16, B-1300 Wavre, BE
ANCIAX, Charles-Marie, Chaussée de Saint-Job, 257, B-1180 Bruxelles, BE
- (11) **1 222 186** (51) C07D 471/00
(72) Johnson, Barry L., 404 East Christian Street, Wilmington, DE 19804, US
Patel, Mona, 201 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US
Rodgers, James D., 2 Hillside Lane, Landenberg, PA 19350, US
Wang, Haisheng, 207 Hockessin Circle, Hockessin, DE 19707, US
Tarby, Christine.M., 5 Spencer Lane, Hockessin, DE 19707, US
BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 92 Village Lane, Brantford, CT 06405, US
- (11) **1 222 223** (51) C08G 64/30
(72) McCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
BURNELL, Timothy, Brydon, 8 Reising Road, Schenectady, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul, Michael Jr., 966 Burdeck Street, Apartment 3, Schenectady, NY 12306, US
- (11) **1 223 443** (51) G02B 6/293
(72) Girardon, Valérie, 1, rue des Prévôtes, 91220 Breigny-sur-Orge, FR
Fradet, Alain, 38, rue Benoit Malon, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Riant, Isabelle, 12, rue Charles de Gaulle Parc Ste-Lucie-Bat.A, 91400 Orsay, FR
Tessier, Martine, 112, rue Marius AUFAN, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 223 604** (51) H01L 21/00
(72) NOMURA, Takaiki, 3-3-305, Myokenzaka, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
OGAWA, Kazufumi, 2-3-50, Aoyama, Nara-shi Nara 630-8101, JP
OTAKE, Tadashi, 30-15, Kawakitanakamachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0816, JP
TAKEBE, Takako, 4-9-203, Ikuno, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
UEMURA, Tsuyoshi, 16-3-321, Jyosyojicho, Kadoma-shi Osaka 571-0063, JP
- (11) **1 224 291** (51) C12N 15/48
(72) CONRAD, Bernard, 14, rue du Lac, CH-1207 Genève, CH
MACH, Bernard, 45, route de Pregny, CH-1292 Chambésy, CH
STAUFFER, Yves, Place du Tunnel 19, CH-1005 Lausanne, CH
MARGUERAT, Samuel, Avenue Rosemont 1, CH-1006 Lausanne, CH
UCLA, Catherine, Chemin du Moulin, FR-74140 Massongy, FR
MARTINEZ-SORIA, Eduardo, Avenue Dumas 9, CH-1206 Genève, CH
- (11) **1 225 810** (51) A23L 1/30
(72) ESPERESTER, Anke, Rosmerthastrasse 84, 55126 Mainz, DE
FREY, Hans W., Helmerichstrasse 38, 55437 Ockenheim, DE
VIX, Jean-Michel, Neuberg 1c, 65193 Wiesbaden, DE
- (11) **1 226 255** (51) C12N 15/54
(72) SORGE, Joseph, A., 5310 W Pine Meadows Road, Wilson, WY 83014, US
HOGREFE, Holly, H., 6045 Dirac Street, San Diego, CA 92122, US
- HANSEN, Connie, J., 3645 Gayle Street, San Diego, CA 92115, US
- (11) **1 227 051** (51) B65G 47/31
(72) Antoniazzi, Luca, Via Amico Aspertini, 8, 40139 Bologna, IT
Cinotti, Andrea, Via Gaspare Tagliacozzi, 5, 40141 Bologna, IT
- (11) **1 228 045** (51) C07D 237/26
(72) LAVOIE, Edmond, J., 3 Guilford Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
LIU, Leroy, Fong, 5 Fairacres Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
YU, Younong, 251 Rutgers Road, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 229 826** (51) A61B 5/02
(72) STARR, Eric, W., 3135 West Wind Drive, Allison Park, PA 15101, US
PENNOCK, Bernard, 1 Oyster Catcher, Hilton Head Island, South Carolina 29928, US
KANDIS, Mouhyielden, 14 Ford Road, Haledon, NJ 07508, US
- (11) **1 230 364** (51) C12N 15/12
(72) XU, Jiangchun, 15805 SE 43rd Place, Bellevue, WA 98006, US
DILLON, Davin, C., 18112 NW Montreux Drive, Issaquah, WA 98027, US
MITCHAM, Jennifer, L., 16677 NE 88th Street, Redmond, WA 98052, US
HARLOCKER, Susan, L., 7522 - 13th Avenue W., Seattle, WA 98117, US
JIANG, Yuqiu, 5001 South 232nd Street, Kent, WA 98032, US
REED, Steven, G., 2843 - 122nd Place NE, Bellevue, WA 98005, US
KALOS, Michael, D., 8116 Dayton Ave. N., Seattle, WA 98103, US
RETTNER, Marc, W., 33402 NE 43rd Place, Carnation, WA 98014, US
STOLK, John, A., 7436 Northeast 144th Place, Bothell, WA 98011, US
DAY, Craig, H., 19020 Wallingford Avenue N., Shoreline, WA 98133-4124, US
SKEIKY, Yasir, A.W., 15106 SE 47th Place, Bellevue, WA 98006, US
WANG, Aijun, 3106 213th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 230 610** (51) G06F 17/60
(72) HALL, Sheldon, F., III, 3724 S. 5th Street, Arlington, VA 22204, US
STOIKOFF, Ivan, T., 41 W. 71st Street, #5D, New York, NY 10023, US
- (11) **1 232 589** (51) H04B 17/00
(72) ATARIUS, Roozbeh, 514 Nantucket Drive, Cary, North Carolina 27513, US
NILSSON, Johan, Trulsibrunnvägen 20 A, SE-23638 Höllviken, SE
- (11) **1 232 743** (51) A61K 7/48
(72) Leclere, Jacques, 70, Rue de Sully, 45500 Saint-Gondon, FR
- (11) **1 233 799** (51) A61M 5/14
(72) FRANKLIN-LEES, David, 15 Nightingale Way, Denham Green, Bucks UB9-5JH, GB
GHARIB, James E., 10918 Derrydown Way, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 235 735** (51) B66C 23/52
(72) Nayfeh, Ali H., 300 Murphy Street, Blacksburg, VA 24060, US
Mook, Dean T., 4456 Preston Forest Drive, Blacksburg, VA 24060, US

- Henry, Ryan J., 2013 Gov. Thomas Bladen Way, Unit 204, Annapolis, MD 21401, US
Masoud, Ziyad N., 1253 Progress St., NW, Apt. 4800 H, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 236 150** (51) G06F 17/60
(72) Stephanou, Dimitri, 19204 Aria Court, Brookeville, Maryland 20833, US
- (11) **1 237 372** (51) H04N 7/16
(72) Knee, Robert, A., 747 Grissom Drive, Landsdale, PA 19446, US
Reynolds, Steven, J., 1568 Meyerwood Circle, Littleton, CO 80129, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 238 251** (51) G01L 3/12
(72) HEISENBERG, David, Schlossberg 1, 70839 Gerlingen, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, Oberer Weiler 9, 70635 Rudersberg, DE
HAAS, Gunther, 8, rue des Celtes, 35760 St. Grégoire, FR
DORFMUELLER, Lutz, Tannenweg 14, 70839 Gerlingen, DE
SIEGLE, Henrik, Anne-Frank-Strasse 8, 71229 Leonberg, DE
WENZLER, Axel, Bogenerstrasse 9f, 70569 Stuttgart, DE
MARX, Klaus, Holderbuschweg 10A, 70565 Stuttgart, DE
JOST, Franz, Schoenbuchstrasse 30B, 70565 Stuttgart, DE
NOLTEMEYER, Ralf, Goethestrasse 62, 73249 Wernau, DE
FREITAG, Martin, Untere Weidenstrasse 19, 81543 Muenchen, DE
- (11) **1 239 932** (51) A63H 3/20
(72) GRZSEK, Robert, J., c/o Mattel, Inc., Law Dpt-M/S M1-1518, 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245-5012, US
- (11) **1 240 354** (51) C12Q 1/68
(72) LANDER, Eric, S., 74 R Payer Weather Street, Cambridge, MA 02139, US
GARGILL, Michele, 527 Beacon Hill Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US
IRELAND, James, S., 527 Beacon Hill Terrace, Gaithersburg, Maryland 20878, US
BOLK, Stacey, 202 Baker Street 1, West Roxbury, MA 02132, US
DALEY, George, Q., 50 Young Road, Weston, MA 02193, US
MCCARTHY, Jeanette, J., 3625 Dupont Street, San Diego, CA 92106, US
- (11) **1 242 030** (51) A61G 7/00
(72) OSBORN, Eugene, E., 2257 Kyle Drive, Hebron, KY 41048, US
KOENIG, John, W., 5724 Babygold Court, Cincinnati, OH 45247, US
SUTTMANN, Glenn, C., 27033 Suttman Road, Batesville, IN 47006, US
VISCA, Matthew, 42 Clubhouse Lane Apartment B, Fairfield, OH 45014, US
WILKER, Jack, Jr., 1418 Aaron Drive, Shelbyville, IN 46176, US
WELLING, Jeffrey, R., 27 Lynn Haven Drive, Batesville, IN 47006, US
BRANSON, Gregory, W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
- KRAMER, Kenneth, L., 6769 West Bloomington Street, St. Paul, IN 47272, US
DICKMAN, Bruce, E., Jr., 804 Central Avenue, Batesville, IN 47006, US
VALVANO, Dean, M., 5796 Cedaridge Drive, Cincinnati, OH 45247, US
KINKER, Robert, A., Jr., 1042 East Tara Road, Greensburg, IN 47240, US
JACQUES, William, L., II, 75 Arlington Drive, Batesville, IN 47006, US
FINDLAY, James, K., 7497 Timberland Drive, Fishers, IN 46038, US
GANANCE, Francis, C., 1325 Hillcrest Road, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (11) **1 242 437** (51) C07H 7/04
(72) HOPMANN, Cordula, Baustr. 8a, 60322 Frankfurt am Main, DE
KNAUF, Martin Albert, Bahnhofstrasse 5, 6037 Root LV, CH
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, Am Domherrenwald 18, 65719 Hofheim, DE
WINK, Joachim, Magdeburger Strasse 14, 63322 Rödermark, DE
- (11) **1 242 821** (51) G01N 33/68
(72) HOLT, Lucy Jessica, 9b Anstey Way, Trumpington, Cambridge CB2 2JE, GB
DE WILDT, Rudolf, Maria, Theodora, 21 Kelvin Close, Cambridge CB1 8DN, GB
TOMLINSON, Ian, 13 Tunwells Lane, Great Shelford Cambridge CB2 5LJ, GB
- (11) **1 246 432** (51) H04M 1/247
(72) Aaltonen, Olli, Tervahovinkatu 2 C 27, 20810 Turku, FI
Jääskeläinen, Satu, Ilveksenkatu 3, 20760 Piispanristi, FI
Karjalainen, Seppo, Kaivokatu 14 b A5, 20520 Turku, FI
Lang, Heikki, Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Hämäläinen, Heikki, Kuuvuorenkatu 26, 20540 Turku, FI
Ojala, Stina, Kaitaraistentie 4, 21270 Nousiainen, FI
Kaikuranta, Terho, Sorvakuja 7, 20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 247 383** (51) H04L 29/06
(72) LEIGHTON, F., Thomson, 15 Charlesden Park, Newtonville, MA 02160, US
LEWIN, Daniel, M., 37 Monument Square, deceased, US
SHAW, David, 205 Waldon Street, Cambridge, MA 02140, US
MAGGS, Bruce, 345 Franklin Street 505, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 248 681** (51) B04C 5/14
(72) Furtado Ramos, José Geraldo, Rua Prudente de Morais 765 ap. 502, Rio de Janeiro CEP 22420-041, BR
Cardoso De Melo Guerra, Eduardo, Rua Cristovao Colombo, 900, Castelanea, Petropolis, CEP25640-322 RJ, BR
Mozart Fusco, José, Estrada Caetano Monteiro 2301 Q5, Casa 13, Niteroi, CEP 24320-570 RJ, BR
Medina Dubois, Aurélio, Rua Lauro Muller, 76, Apt. 1008, Urca, Rio de Janeiro CEP 22290-160, BR
Kenzo Huziwaru, Wilson, Rua Barao de Itapagipe, 385, bloco 1, Apt. 102, Rio de Janeiro CEP 20261-005, BR
Martignoni, Waldir Pedro, Rua Des. Joaquim Ferreira Guimaraes, 1362, Sao Mateus do Sul CEP 83900-000 PR, BR
- (11) **1 248 767** (51) C07C 209/62
(72) FERGUSSON, Stuart, Borden, 820 Selkirk Road, Kingston, Ontario K7P 1B6, CA
YAN, Yuhua, 5220 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 250 010** (51) H04N 7/30
(72) Noda, Tsugio c/o FUJITSU LTD, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuda, Masahiro, Hirano-Ryo 3-501, 1-1, Hirano 3-chome, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Murashita, Kimitaka c/o FUJITSU LTD, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 250 075** (51) A47G 19/02
(72) Carreras, Thomas, 10, avenue William Fraisse, 1006 Lausanne, FR
Derouazi, Mehdi, 52, avenue des Communes Réunies, 1212 Grand-Lancy, CH
Martin, Frank, Boulevard Carl-Vogt 35, 1205 Genève, CH
- (11) **1 250 215** (51) B24B 37/04
(72) Kistler, Rod, 149 Forest Hill Drive, Los Gatos, CA 95032, US
Gotkis, Yehiel, 37789 Peachtree Court, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 250 415** (51) C12M 1/28
(72) BACHAND, Steven, S., 53 Bridgeport Street, Dana Point, CA 92629, US
NGUYEN, Lee, Huu, 18 Andalucia, Irvine, CA 92614, US
ANDERSON, Geoffrey, R., 19912 Corby Avenue, Lakewood, CA 90715, US
- (11) **1 250 588** (51) G01N 21/35
(72) RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
THENNADIL, Suresh, C/o CPACT Newc, Merz Ct, Uni of Newc Upon Tyne, Newcastle Upon Tyne, NE17 7RU, GB
MALIN, Stephen, F., c/o E. Webber, 1800 Avenue of the Stars, Suite 900, Los Angeles, CA 90067-4276, US
RENNERT, Jessica, 8235 E. McDonald, Scottsdale, AZ 85250, US
- (11) **1 251 811** (51) A61F 13/15
(72) Kawakami, Yoshihisa, 4C-Raffine 21, 4-10-22 Motoyama Nakamachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0016, JP
Rajagopalan, Vijay, #820 East Court 5, 1-1-141 Koyochi Naka, Higashinada-ku, Kobe 658 0032, JP
Ueda, Kimio, 18-14, Sumiyoshi Miyamachi 2-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
Rezai, Ebrahim, 5-15-1302 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
- (11) **1 252 035** (51) B60L 7/26
(72) RAAD, Bernard, A., Pacific Scientific 6382 Rose Lane, Carpinteria, CA 93013-2922, US
- (11) **1 252 567** (51) G06F 9/44
(72) GANAPATHY, Kumar, 44235 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, US
KANAPATHIPILLAI, Ruban, 7930 Colonial Court, Pleasonton, CA 94588, US
MALICH, Kenneth, 2433 Alhambra Street, Norco, CA 92860, US
- (11) **1 252 788** (51) H04Q 7/38
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, 117 Oxyard Way, Morrisville, NC 27560, US

- RAO, Raghavendra, Gopala, 106 Arbor Way, Apt. 1A, Cary, NC 27513, US
WEST, Robert, Fulton, Jr., 9000 Hemingwood Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, 201 Westbrook Drive, D15, Carrboro, NC 27510, US
- (11) **1 252 896** (51) A61K 47/26
(72) Watanabe, Shunsuke, 2-11-14, Tanuma, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0061, JP
Kawai, Hitoshi, 180-1, Oozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425, JP
Katsuma, Masataka, 210-73, Mizukami, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0074, JP
Fukui, Muneo, 13-14, Minami Surugadai 5-chome, Fujieda-shi, Shizuoka 426, JP
- (11) **1 253 398** (51) G01B 9/02
(72) GELIKONOV, Valentin Mikhailovich, ul. Geroja Vikova, d.3, kv.19, Nizhny Novgorod, RU
GELIKONOV, Grigory Valentinovich, ul. Geroja Vikova, d.3, kv.19, Nizhny Novgorod, RU
KURANOV, Roman Vladimirovich, ul. Usilova, d.3, kv.164, Nizhny Novgorod, RU
SERGEEV, Aleandr Mikhailovich, ul. Zvezdinka, d.9, korp.1, kv.55, Nizhny Novgorod, RU
FELDSHTEIN, Felix Isaakovich, ul. Medininskaja d.9, kv.25, Nizhny Novgorod, RU
- (11) **1 253 599** (51) G11C 16/34
(72) Maayan, Eduard, 11 Nahshon Street, Kfar Saba 44447, IL
Eliyahu, Ron, 6 HaKneset Street, Herzelia, IL
Eisen, Shai, 13/5 Nehemia Street, Tel Aviv, IL
Eitan, Boaz, 4 Achi Dakar Street, Ra'anana 43259, IL
- (11) **1 254 095** (51) C07C 19/08
(72) VAN DER WALT, Izak, Jacobus, No. 7 Cussonia Gardens, Simon Bekker Drive, Rangeview Ext. 4, Krugersdorp, 1739, ZA
HINTZER, Klaus, Lindenstrasse 16a, 84556 Kastl, DE
SCHWERTFEGGER, Werner, Oberer Grasweg 16c, 84503 Alotting, DE
BAUER, Gerald, Lee, 223 Iverson Circle, Hudson, WI 54106, US
- (11) **1 254 906** (51) C07D 413/10
(72) Poel, Toni-Jo, 304 Anderson, Wayland, Michigan 49348, US
Martin, Joseph P., Jr., 6749 North 32nd Street, Richland, Michigan 49093, US
Barbachyn, Michael R., 2900 Redbud Trail, Kalamazoo Michigan 49009, US
- (11) **1 255 082** (51) F24C 3/12
(72) Gonzalez, Jesus-Raul, c/Las Vinas 336 3D, 39300 Torrelavega, ES
Ortubia, Javier, Los Serbales 8-4 d, 39005 Santander, ES
- (11) **1 255 104** (51) G01N 15/08
(72) PBI-Dansensor A/S, Rönnevej 18, 4100 Ringsted, DK
- (11) **1 255 385** (51) H04L 12/64
(72) Simpkins, Daniel S., 8403 Irvington Avenue, Bethesda MD 20817, US
Brass, Steve, 14 Charles Street, Westboro, MA 01581, US
Anstett, Joseph E, III, 5217 Wynneford Way, Raleigh, North Carolina 27614-9816, US
Turner, Mark A., 11324 Windsor Road, Ijamsville MD 21754, US
Moshiri, Negar, 4846 Western Avenue, Bethesda MD 20816, US
- Symborski, Carl, 17600 Stafford Court, Olney MD 20832, US
- (11) **1 255 547** (51) A61K 31/44
(72) OSHLACK, Benjamin, 351 East 84th Street, New York, NY 10028, US
WRIGHT, Curtis, 1 Jarvis Street, Norwalk, CT 06851, US
- (11) **1 255 717** (51) C07C 7/144
(72) COSSEE, Robert, Paul, Henri, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GEUS, Eduard, Rudolf, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DEN HEUVEL, Edward, Jan, Vondelingenweg 601, NL-3196 KK Vondelingenplaat, NL
ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WEBER, Cornelis, Everardus, Vondelingenweg 601, NL-3196 KK Vondelingenplaat, NL
- (11) **1 256 068** (51) G06F 17/00
(72) SHIELDS, Lawrence, P., 42 West 13th Street Apartment 5D, New York, NY 11201, US
BHARGAVA, Amod, 22 Ridge Way, North Andover, MA 01845-4743, US
CARSTEN, Keith, 109 Barringer Drive, Danville, CA 94506, US
MAURER, Robert, H., 2 Crabtree Lane, Levittown, NY 11756, US
CRANOR, Michael, 1705 Blackjack Drive, Round Rock, TX 78681, US
BREWSTER, George, 2 Kalman Court, Warren, NJ 07059, US
HUMZA, James, A., 4 Moselem Springs Court, Skillman, NJ 08553, US
MOONEY, James, P., 105 Coopers Lane, River Vale, NJ 07675, US
- (11) **1 257 258** (51) A61K 9/20
(72) FOREMAN, Paul, B., 179 North Middaugh Street, Somerville, NJ 08876, US
RICHARDSON, Paul, P.O. Box 381, McAfee, NJ 07428, US
TSAI, John, 74 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
REMON, Jean-Paul, John Yougestraat 14, B-9090 Melle, BE
VOORSPOELS, Jody, Zevokotestraat 15, B-8970 Reningelst, BE
AMEYE, Dieter, Hippodroomstraat 111, B-8790 Waregem, BE
CALLENS, Catherine, Rue d'Amentières 115E, B-7782 Ploegsteert, BE
- (11) **1 257 319** (51) A61N 1/05
(72) Marty, Jean-Claude, 14, rue Singer, 75016 Paris, FR
- (11) **1 257 809** (51) G01N 21/55
(72) DICKOPF, Stefan, Ezanvillestrasse 4, 69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, Rennewartstr.Nord 10, 69198 Schriesheim, DE
VETTER, Dirk, Werderstrasse 46, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 257 919** (51) G06F 12/02
(72) TROST, Theodore, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
IBRAHIM, Brima, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
MIKHAK, Alan The Perseus Group, Inc, 26500 West Agoura Road 102-717, Calabas, CA 91302, US
- (11) **1 258 155** (51) H04Q 7/32
(72) TOSKALA, Antti, Mankkaanrinne 2C, FIN-02180 Espoo, FI
- RAITOLA, Mika, Nissnikuntie 7 B 5, FIN-02430 Masala, FI
- (11) **1 258 332** (51) B29C 45/26
(72) NAGAYAMA, Kazuki, 15-B3-22, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
NUDESHIMA, Hideki, 251-1, Higashi-kanaicho, Ota-shi, Gunma 373-0022, JP
ISHIKAWA, Syuji Sharie Hodogaya Koen 503, 17-1, Hatsunegaoka, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0016, JP
TANISUGI, Hideaki, Cosumo-Yasu-2, 1947-1, Koshinohara, Yasucho, Yasu-gun, Shiga 520-2331, JP
- (11) **1 258 494** (51) C07K 14/39
(72) Bauer, Andreas Dr., Dammweg 9, 69123 Heidelberg, DE
Gavin, Anne-Claude Dr., Heltenstrasse 44, 69181 Leimen, DE
Grandi, Paola Dr., Klingenteichstrasse 22, 69117 Heidelberg, DE
Krause, Roland, Ringstrasse 33, 69115 Heidelberg, DE
Kruse, Ulrich Dr, Frankenweg 32, 69221 Heidelberg, DE
Küster, Bernhard Dr, Sonnenweg 17a, 69254 Malsch, DE
Marzioch, Martina, Berghalde 34, 69126 Heidelberg, DE
Schultz, Jörg Dr, Im Beind 21, 69126 Heidelberg, DE
Superti-Furga Giulio Dr, Mühldamm 7, 69118 Heidelberg, DE
LEUTWEIN, Christina Dr., Lindenweg 4/5, DE-69126 Heidelberg, DE
RICK, Jens, Lenastrasse 14, DE-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 259 510** (51) C07D 471/04
(72) DRIZIN, Irene, 16764 W. Cherrywood Lane, Wadsworth, IL 60083, US
ALTENBACH, Robert, J., 7405 N. Oketo, Chicago, IL 60031, US
CARRROLL, William, A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 259 795** (51) G01N 21/49
(72) ARNONE, Donald Dominic, C/o 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
CIESLA, Craig Michael, C/o 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
COLE, Bryan Edward, C/o 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (11) **1 260 079** (51) H04L 29/06
(72) Hawkes, Michael, Lyme House, Dunwood Lane, Rudyard, Staffordshire ST13 8RH, GB
- (11) **1 260 244** (51) A61M 31/00
(72) Ayer, Rupal, 3131 Homestead Road, No. 14M, Santa Clara, California 95051, US
Jordan, Scott, D., 324 Bancharo Street, Sonoma California 95476, US
Stewart, Gregory, R., 1076 Metro Circle, Palo Alto, California 94303, US
Berry, Stephen, 1050 Spring Grove Road, Hollister, California 95023, US
Eckenhoff, James, B, deceased, US
- (11) **1 261 267** (51) A47H 5/00
(72) COLLETT, Robert, W., 16111 W. 56th Place, Gordon, CO 80403, US
HUBER, Daniel, 1450 Lafayette Street, No. 8, Denver, CO 80218, US

- (11) **1 261 578** (51) C07C 68/00
(72) PATEL, Ben, Purushotam, 1459 Baker Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
SOLOVEICHNIK, Grigori, Lev, 37 Laura Drive, Latham, NY 12110, US
WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., 1338 Dean Street, Schenectady, NY 12309, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, 524 Avalon Lake RD, Danbury CT 06810-7297, US
- (11) **1 262 342** (51) B60G 17/027
(72) Gebhardt, Thomas, Dornsiek 2, 38446 Wolfsburg, DE
Romanski, Bernhard, Altes Mühlenfeld 46, 38550 Isenbüttel, DE
- (11) **1 262 645** (51) F01P 11/12
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., Bernard-Krone-Strasse 11, 48480 Spelle, DE
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Dresdner Strasse 22, 02681 Wilthen, DE
Berth, Dieter, Dipl.-Ing., Berthelsdorfer Strasse 32, 01844 Neustadt, DE
- (11) **1 263 004** (51) H01F 1/20
(72) Takaya, Minoru, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Akachi, Yoshiaki, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kobuke, Hisashi, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Umematsu, Hiroyuki, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 263 239** (51) H04N 7/50
(72) Nakata, Shunji, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 263 364** (51) A61F 9/007
(72) DE JUAN, Eugene, Jr., 5222 Vista Lejana Ln, La Canada, CA 91011, US
SHELLEY, Terry, H., 4291 Northwoods Trail, Hampstead, MD 21074, US
BARNES, Aaron C., 473 Burano Ct., Oak Park, CA 91377, US
JENSEN, Patrick, S., 22263 NE 7th St., Sammamish, WA 98074, US
- (11) **1 263 452** (51) A61K 38/00
(72) SOFF, Gerald, 8651 North Kedvale, Skokie, IL 60076, US
GATELY, Stephen, T., 357 East Shady Pines Court, Palatine, IL 60067, US
TWARDOWSKI, Przemyslaw, City of Hope Medical Center, 131 Holly Street, #110, Pasadena, CA 91103, US
- (11) **1 263 473** (51) A61K 47/48
(72) COPELAND, Robert, A., 20 Staten Drive, Hockessin, DE 19707, US
ALBRIGHT, Charles, F., 1004 General Stevens Drive, West Chester, PA 19382, US
COMBS, Andrew, P., 329 East Doe Run Road, Kennett Square, PA 19348, US
DOWLING, Radine, L., 200 Lore Avenue, Wilmington, DE 19809, US
GRACIANI, Niisa, R., 1159 Split Rail Drive, Boothwyn, PA 19061, US
HAN, Wei, 17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711, US
HIGLEY, C., Anne, 17 Ballard Drive, Newark, DE 19702, US
HUANG, Pearl, S., 700 Troxel Road, Lansdale, PA 19446, US
YUE, Eddy, W., 9 Altemus Drive, Landenberg, PA 19350, US
- DIMEO, Susan, V., 406 Clayton Avenue, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 263 561** (51) B29C 44/34
(72) KIM, Roland Y., 25 Fairfax Street, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
CARDONA, Juan C., 62 Butman Road, Lowell, MA 01852, US
LEVESQUE, Kevin J., 18 Avon Street, Andover, MA 01810, US
BURNHAM, Theodore A., 15 Otis Street, Melrose, MA 02176, US
MATTHIEU, Alan F., 760 Mt. Elan Road, Fitchburg, MA 01420, US
- (11) **1 263 758** (51) C07D 451/02
(72) CARSON, John, R., 551 Rittenhouse Boulevard, Norristown, PA 19403, US
COATS, Steven, J., 1029 Brayton Court, Quakertown, PA 18951, US
NEILSON, Lou, Anne, 1210 Diamond Street, Sellersville, PA 18960, US
WU, Wu-Nan, 2043 Spring Valley Road, Lansdale, PA 19446, US
BOYD, Robert, E., 3 Danbridge Drive, Horsham, PA 19044, US
PITIS, Philip, M., 108 Sunrise Drive, North Wales, PA 19454, US
- (11) **1 263 785** (51) C07K 14/54
(72) PURI, Raj, K., 11412 Ridge Mist Terrace, Potomac, MD 20854, US
OSHIMA, Yasuo, 3-2-2 Green Town Jataku B203 Gion, Minamik'machi, Kaw'igun, Toch'ken, 329-0434, JP
JOSHI, Bharat, H., 6070 California Circle, Rockville, MD 20892, US
- (11) **1 263 787** (51) C07K 14/705
(72) POWERS, Scott, 6 Westbrook Court, Greenlawn, NY 11740, US
YANG, Jianxin, 5 Rimlet Drive, Commack, NY 11725, US
CUTLER, Gene, 2470-44th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
- (11) **1 264 002** (51) C23C 16/455
(72) BAUCH, Hartmut, Unterdorfstrasse 18, 61276 Weilrod, DE
BEWIG, Lars, Auf der Kapelle 15, 37581 Bad Gandersheim, DE
KLIPPE, Lutz, Gabelsbornstrasse 48, 65187 Wiesbaden, DE
KÜPPER, Thomas, Neue Strasse 4, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (11) **1 264 016** (51) D01F 8/06
(72) NEWKIRK, David, D., 121 Sun Meadow Road, Greer, SC 29650, US
THOMAS, Harold, Edward, 176 Ashland Pt., Hendersonville, TN 37075, US
CHRISTOPHER, David, Bruce, 205 Carrick Drive, Simpsonville, SC 29681, US
MEECE, Barry, DeWayne, 202 Foxhound Road, Simpsonville, SC 29680, US
- (11) **1 264 017** (51) D01F 8/06
(72) NEWKIRK, David, D., 121 Sun Meadow Road, Greer, SC 29650, US
THOMAS, Harold, Edward, 176 Ashland Pt., Hendersonville, TN 37075, US
CHRISTOPHER, David, Bruce, 205 Carrick Drive, Simpsonville, SC 29681, US
MEECE, Barry, DeWayne, 202 Foxhound Road, Simpsonville, SC 29680, US
- (11) **1 264 160** (51) G01F 1/698
(72) PLUMB, Daniel, M., 3010 Arvida Circle, Mississauga L5N 1R7, CA
- WILLIAMS, Michael, J., 7-375 Kingscourt Drive, Waterloo, Ontario N2K 3N7, CA
PETTIT, Benjamin, E., 194 Soraura Avenue, Toronto L5L 3S6, CA
- (11) **1 264 224** (51) G05B 17/02
(72) ANDERSEN, Ketil, Strand, Borealis AS, N-3960 Stathelle, NO
WILSHER, Erik, Borealis AS, N-3960 Stathelle, NO
HILLESTAD, Magne, Osvegen 14B, 7053 Trondheim, NO
HAUGER, Svein, Olav, Markaplassen 411, 7053 Trondheim, NO
- (11) **1 264 335** (51) H01L 21/268
(72) FELCH, Susan, B., 27975 Roble Alto Avenue, Los Altos Hills, CA 94022, US
TALWAR, Somit, 116 Adrian Place, Los Gatos, CA 95032, US
DOWNEY, Daniel, F., 8 Ryan Road, Magnolia, MA 01930, US
GELATOS, Carol, M., 2651 Eaton Avenue, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 264 390** (51) H02M 3/156
(72) PIOVACCARI, Alessandro, 200 South Dawson Street #203, Raleigh, NC 27601, US
RAMSEY, Carl, A., 1992 Alfalfa Court, Marriottsville, MD 21104, US
NAVIASKY, Eric, H., 8414 Governors Run, Ellicott City, MD 21043, US
- (11) **1 264 488** (51) H04N 9/74
(72) WEBB, Geoffrey, J., H., 536 Old Santa Fe Trail, Santa Fe, NM 87501, US
- (11) **1 265 153** (51) G06F 17/30
(72) Sullivan, Gary E., 47 Apache Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Giffin, Mike J., 13566 Banyon Road, Tustin, CA 92782, US
LaSor, Jeff, 39 Viaggio, Foothill Ranch, CA 92610, US
Goddard, Mark D., 19431 Rue de Valore, Apartment 56A, Foothill Ranch, CA 92679, US
Bowling, Kent M., c/o Gateway Place MD SD-21, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 265 511** (51) A46B 7/06
(72) BRAUN, Phillip, M., 128 Beechwood Hill Trail, Exeter, RI 02822, US
BREDALL, William, Alan, 257 Marvilla Circle, Pacifica, CA 94044, US
CLAIRE, Karen, Lynn, 41 Shirley Road, Waltham, MA 02452, US
MASTERMAN, Thomas, Craig, 26 Linden Street, Brookline Village, MA 02446, US
MCCONNELL, Mark Edward, Unit 121, 880 Meridian Bay, Foster City, CA 94404, US
ROBERTS, Michael, F., 12 Apache Drive, Brookfield CT 06804, US
OVERTHUN, Thomas, 82 Valley Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 265 556** (51) A61F 2/30
(72) KOPYLOV, Dr. Philippe, Fader Bergs vag 1, S-22465 Lund, SE
TÄGIL, Magnus, Rörläggargvägen 4, S-227 30 Lund, SE
- (11) **1 265 562** (51) A61F 2/44
(72) LIU, Mingyan, 74 Avenue du Petit Chambord, F-92340 Bourge la Reine, FR
FRUH, Hans-Joachim, Josef-Kirchner-Strasse 19, 94469 Deggenndorf, DE
EBNER, Harald, Am Streubügel 2, 94469 Deggenndorf, DE

- ESTES, Bradley, T., 4712 American Drive, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 265 666** (51) A61M 16/08
(72) KRESSIERER, Petra, Drechslerstrasse 47, 85435 Erding, DE
LANG, Bernd, Schiltbergerstrasse 9, 82166 Gräfenfing, DE
BIENER, Achim, Fasaneriestrasse 13, 80636 München, DE
HEIDMANN, Dieter, Dorfwies 6, 82335 Berg, DE
- (11) **1 265 709** (51) B01L 3/00
(72) RICCO, Antonio, J., 101 Bacigalupi Drive, Los Gatos, CA 95032, US
BOONE, Travis, D., 2100 Fallen Leaf Lane, Apt. A, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 265 924** (51) C07K 14/715
(72) JING, Shuqian, 3254 Bordero Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US
MEDLOCK, Eugene, 1605 Fairmont Road, Westlake Village, CA 91362, US
YEH, Richard, 2250 North Tripphammer Road, P1C, Ithaca, NY 14850, US
SILBINGER, Scott, M., 21520 Burbank Blvd. 301, Woodland Hills, CA 91367, US
ELLIOT, Gary, S., 2458 Chaucer Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
NGUYEN, Hung, Q., 881 St. Charles Drive, Apt. 10, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 266 020** (51) C12N 15/82
(72) POGUE, Gregory, P., 419 Trillick Court, Vacaville, CA 95688, US
LINDBO, John, A., 143 Sundance Drive, Vacaville, CA 95688, US
MCCULLOCH, Michael, J., 296 Loch Lomond Drive, Vacaville, CA 95687, US
LAWRENCE, Jonathan, E., 7235 Camwell Drive, Indianapolis, Indiana 46268-4786, US
GROSS, Cynthia, S., 801 Corte Malaga, Vacaville, CA 95688, US
GARGER, Stephen, J., 593 Cottonwood Street, Vacaville, CA 95687, US
- (11) **1 266 219** (51) G01N 33/487
(72) TRUMBULL, Jonathan, D., 931 W. Cornelia Avenue, Chicago, IL 60657, US
BERTRAND, Daniel, C., 11 rue St. Germain, CH-1204 Geneva, CH
BRIGGS, Clark, A., 881 Scott Place, Libertyville, IL 60048, US
MCKENNA, David, G., 3404 Cove Court, McHenry, IL 60050, US
MASLANA, Eugene, S., 7017 Wilson Terrace, Morton Grove, IL 60053, US
BLANCHARD, David, P., 5720 66th Street, Kenosha, WI 53142, US
PAN, Jeffrey, Y., 27190 Bradley Road, Lake Forest, IL 60045, US
BOJAN, Peter, M., 753 Durham Lane, Grayslake, IL 60030, US
NEMCEK, Thomas, A., 70 N. Caroline Street, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **1 266 261** (51) G03B 15/05
(72) BITTNER, Wilfried, Flat A, 9/F, Block 6, Villa Esplanada, 8 Nga Ying, Tsing Yi, Hong Kong, CN
- (11) **1 266 335** (51) G06F 17/60
(72) VOISIN, Craig, Douglas, 09-55 William St E, Waterloo Ontario N2J 4Z1, CA
ARMSTRONG, Matthew, Nelson, 175 Bluxome Street, Apt. 104, San Francisco, CA 94107, US
CARRIERE, Steven, Jeromy, 1182 Broad Creek Place, Herndon VA 20170, US
- WOODS, Steven, Gregory, 900 High School Way, Apt. 2320, Mountain View, CA 94041, US
QUILICI, Alexander, E., 1044 9th Street, Suite 5, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 266 378** (51) G11C 5/00
(72) WEINFURTNER, Oliver, Hirschbergstrasse 7, 82054 Sauerlach, DE
- (11) **1 266 380** (51) G11C 11/00
(72) WEINFURTNER, Oliver, Hirschbergstrasse 7, 82054 Sauerlach, DE
- (11) **1 266 442** (51) H02M 3/00
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, 4115 Mill Crest Drive, Indian Springs, OH 45011, US
JEVTITCH, Milan, Marcel, 3001 Springer Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
GARTSTEIN, Vladimir, 11187 Huntwick Place, Cincinnati, OH 45241, US
MILAM, William, Thomas, 8311 Chadwick Drive, Knoxville, TN 37909, US
SHERRILL, James, Vig, 105 Stone Bridge Way, Oak Ridge, TN 37830, US
BUSKO, Nicholas, 42 Palisades Parkway, Oak Ridge, TN 37830, US
HANSEN, Peter, 329 McFee Road, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 267 233** (51) G05B 19/042
(72) Brown, Larry K., 211 East Southridge Road, Marshalltown, IA 50158, US
Larson, Brent H., Wester Way, 7.023, Dallas 75248 - Texas, US
Burns, Harry A., 211 West Meadow Lane, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **1 267 537** (51) H04L 27/26
(72) Nogami, Hiroshi, 3-3, Tsujido 6-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
Okamoto, Teiji, 2-6-306, Minamigaoka 3-chome, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP
- (11) **1 267 734** (51) A61B 17/74
(72) HALL, Harry, Thomas, IV, 648 Pancoast Lane, Downingtown, PA 19335, US
LITTLE, David, John, II, 738 N. New Street, West Chester, PA 19380, US
BRESINA, Stephen, J., Talstrasse 2, CH-7270 Davos Platz, CH
- (11) **1 267 860** (51) A61K 31/15
(72) FLOYD, Robert, A., 6201 Harden Drive, Oklahoma City, OK 73118, US
KOTAKE, Yashige, 6823 Newman Drive, Oklahoma City, OK 73162, US
HENSLEY, Kenneth, 612 NW 51st. Streetive, Oklahoma City, OK 73188, US
NAKAE, Dai, 265-1-613 Tsuchihashi-co, Kahihara, Nara 634-8521, JP
- (11) **1 267 909** (51) A61K 38/17
(72) LIU, Yang, 1474 Bridgeton Drive, Columbus, OH 43220, US
ZHENG, Pan, 1474 Bridgeton Drive, Columbus, OH 43220, US
BAI, Xue-Feng, 2719 Wellesley Drive, Columbus, OH 43221, US
- (11) **1 267 916** (51) A61K 38/48
(72) KRAMER, Franz-Josef, Am Saupark 15, 31832 Springe, DE
MARK, Silke, Hochackerstrasse 5, 34587 Felsberg-Gensungen, DE
STÄNDKER, Ludger, Schlegelplatz 1, 30635 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, Blücherstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (11) **1 268 402** (51) C07C 231/12
(72) KOCH, Theodore, Augur, 600 Cheltenham Road, Wilmington, DE 19808, US
ALLGEIER, Alan, Martin, 1407 North Grant Avenue, Wilmington, DE 19806, US
HARPER, Mark, Jay, 553 Apartment B, Lewes, Delaware 19958-9366, US
SENGUPTA, Sourav, Kumar, 122 Westgate Drive, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 268 425** (51) C07D 209/86
(72) BEBBINGTON, David, 63 Swan Meadow, Pewsey, Wiltshire SW95HP, GB
CHARRIER, Jean-Damien, 2 Easterfield Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
KAY, David, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., 4 Church Path, Purton, Wiltshire SN5 4DR, GB
KNEGTEL, Ronald, 92 Andersey Way, Abingdom, Oxon OX145 Northwest, GB
GOLEC, Julian, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., 8 Manor Farm Chapel Road, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, GB
MORTIMORE, Michael, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., 5 Tanistock Road, Westbridgeford, Nottinghamshire NG2 6HF, GB
STUDLEY, John, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., 29 Willow Brook, Abingdon, Oxfordshire OX141TD, GB
- (11) **1 268 540** (51) C07K 14/47
(72) VERNET, Corine, A., M., 1739 Foxon Road, Box L, North Branford, CT 06471, US
BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
FERNANDES, Elma, 77 Florence Road, 2, Branford, CT 06405, US
TAUPIER, Raymond, J., Jr., 47 Holmes Street, East Haven, CT 06512, US
QUINN, Kerry, E., 946 Durbar Hill Road, Hamden Connecticut 06514, US
SPYTEK, Kimberly, Ann, 28 Court Street, 1, New Haven, CT 06511, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John, L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 268 670** (51) C08L 71/12
(72) BOLLUIJT, Piet, J., Zuideinde 32, NL-4671 BK Dinteloord, NL
BOUMA, Jasper, R., Hazenbos 58, NL-4661 NP Halsteren, NL
CARTIER, Hervé, 13, rue Raspail, F-92300 Levallois Perret, FR
HOFMANN, Ulrich, Richard Strauss Strasse 6, 35075 Gladenbach, DE
KEULLEN, Jan, P., H., Sparrenlaan 4, NL-4641 GA Ossendrecht, NL
KOEVOETS, Christiaan, Henricus, Heesterberg 40, NL-4708 HS Roosendaal, NL
RIETJENS, Eric, Groenlandstraat 19, NL-4614 LE Bergen op Zoom, NL
STAHL, Peter, O., Im Teich 60, 64569 Nauheim, DE
TAMBOER, Geert, Mgr Ariansstraat 31, NL-4631 EK Hoogerheide, NL
WOERHLE, Werner, Hans-Grohe-Strasse 44, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 268 763** (51) C12N 15/00
(72) ZAUDERER, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US
SMITH, Ernest, S., 328 Boston Road, Ontario, NY 14519, US
- (11) **1 268 770** (51) C12N 15/10
(72) KOLZAU, Thomas, Rehdersweg 24, 22399 Hamburg, DE

- PLUSTER, Wilhelm, 1458 Periwinkle Drive, Boulder, CO 80304, DE
- (11) **1 268 828** (51) C12N 15/82
(72) COSTA E SILVA, Oswaldo da, 203 Littleford Lane, Apex, NC 27502, US
BOHNERT, Hans, J., 2514 Pembroke Point, Champaign, IL 61820, US
VAN THIELEN, Nocha, 206-T Hyde Park Court, Cary, NC 27513, US
CHEN, Ruoying, 105 Rustic Pine Court, Apex, NC 27502, US
ISHITANI, Manabu, 202 Wagon Trail Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 268 976** (51) E21B 43/25
(72) NELSON, Erik, B., 10610 Willowisp Drive, Houston, TX 77035, US
LUNGWITZ, Bernhard, 10502 Fountain Lake Drive, No. 1237, Stafford, TX 77477, US
DISMUKE, Keith, 2230 Long Cove Circle, Katy, TX 77450, US
SAMUEL, Mathew, Mukkuttumannil, 2 Mathra P.O., Punalur, Kerala, IN
HUGHES, Trevor, L., 5 St. Margaret's Square, Cambridge, Cambridgeshire CB1 4AP, GB
PARRIS, Michael, 36 East Kitty Hawk, Richmond, TX 77469, US
SALAMAT, Golchi, 7310 Quiet Glen Drive, Sugar Land, TX 77479, US
LEE, Jesse, C., 5519 Chesapeake Place, Sugar Land, TX 77479, US
FLETCHER, Phillip, 3000 Bissonnette Street, No. 6305, Houston, TX 77005, US
FU, Diankui, 1819 Brightlake Way, Missouri City, TX 77459, US
HUTCHINS, Richard, 17507 Sunny Trail Lane, Sugar Land, TX 77479, US
TUSTIN, Gary, J., 1A Babraham Road - Sawston, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4dq, GB
- (11) **1 269 122** (51) G01D 5/353
(72) PUTNAM, Martin, A., 78 Lancaster Way, Cheshire, CT 06410, US
BRUCATO, Robert, N., 268-1 Scott Road, Waterbury, CT 06705, US
DAVIS, Michael, A., 172 Stevens Lane, Glastonbury, CT 06033, US
BELLEMORE, David, G., 101 Robert Lane, Fairfield, CT 06430, US
HELM, Walter, A., 3 Greencrest Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **1 269 199** (51) G01N 33/68
(72) TSE, Eric, 3A Medallion Heights, 45 Conduit Road, Mid-Levels, Hong Kong, HK
RABBITS, Terence, MRC Lab. of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
- (11) **1 269 222** (51) G01V 3/18
(72) TABAROVSKY, Leonty, A., 14207 Misty Meadow, Houston, Texas 77079, US
RABINOVICH, Michael, B., 206 Heathbrook Lane, Houston, TX 77094, US
BEARD, David, R., 10627 Candlewood, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 269 308** (51) G06F 7/48
(72) KOLAGOTLA, Ravi, 13009 Coriander Drive, Austin, TX 78729-6471, US
ALDRICH, Bradley, C., 5604 Southwest Parkway, 314, Austin, TX 78735, US
ANDERSON, William, C., 3910 Edwards Mountain Drive, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 269 328** (51) G06F 13/00
(72) RAMAGOPAL, Hebbalalu, S., 5906 Miramonte Drive, Austin, TX 78759, US
- WITT, David, B., 6318 Pathfinder Drive, Austin, TX 78759, US
ALLEN, Michael, 7603 Jester Boulevard, Austin, TX 78750, US
SYED, Moinal, 6304 Indian Canyon Drive, Austin, TX 78740, US
KOLAGOTLA, Ravi, 13009 Coriander Drive, Austin, TX 78729-6471, US
BOOTH, Lawrence, A., Jr., 16239 S. Mountain Stone Trail, Phoenix, AZ 85048, US
ANDERSON, William, C., 3910 Edwards Mountain Drive, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 269 334** (51) G06F 15/16
(72) BALASSANIAN, Edward, 1654 180th Avenue N.E., Bellevue, WA 98008, US
- (11) **1 269 492** (51) H01F 10/32
(72) CHEN, Eugene, 181 Via Aragon, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 269 613** (51) H02M 1/00
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, 4115 Mill Crest Drive, Indian Springs, OH 45011, US
JEVTITCH, Milan, Marcel, 3001 Springer Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
GARTSTEIN, Vladimir, 11187 Huntwick Place, Cincinnati, OH 45241, US
MILAM, William, Thomas, 8311 Chadwick Drive, Knoxville, TN 37909, US
SHERRILL, James, Vig, P.O. Box 214, Norris, TN 37828, US
BUSKO, Nicholas, 42 Palisades Parkway, Uak Ridge, TN 37830, US
HANSEN, Peter, 329 McFee Road, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 269 676** (51) H04L 1/20
(72) HAKALIN, Petteri, C/Salamanca 24 La Capellania Benalmadena, 29639 Malaga, ES
MELERO, Juan, Paseo Farola 8, 5-A, E-29016 Malaga, ES
- (11) **1 269 677** (51) H04L 1/20
(72) HAKALIN, Petteri, C/Salamanca 24 La Capellania Benalmadena, 29639 Malaga, ES
- (11) **1 269 717** (51) H04L 29/06
(72) ABROL, Nischal, 7260 Calle Cristobal 41, San Diego, CA 92126, US
GILKEY, Harold, 8730 Costa Verde Blvd apt 2253, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 270 093** (51) B08B 3/04
(72) Bratten, Jack R., 4657 Twin Fawn Lane, Orchard Lake Michigan 48324, US
- (11) **1 270 545** (51) C07C 217/60
(72) YAMASHITA, M., 602, Sanveru hankyutsukaguchiekimae, 17-15, Minamitsukaguchi-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
KATO, Kaneyoshi, 2-40, Maruyamadai 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
TAWADA, Hiroyuki, 11-1, Miyanokawara 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP
- (11) **1 270 697** (51) C09J 7/02
(72) Ohashi, Kazuhiko, 2-33-1 Fujiwara-nishimachi 2-chome, Okayama City, Okayama, JP
Yoshida, Koji, 13-23-402, Nishino-cho, Okayama-shi, Okayama-ken 700-0916, JP
Yokomizo, Osamu, 5-503 Grand Court Sai 71-8 Sai, Okayama-shi, Okayama-ken 703-8248, JP
- (11) **1 271 146** (51) G01N 33/50
(72) Smith, Larry James, 7824 Jackson Street, Omaha, NB 68114, US
- (11) **1 271 355** (51) G06F 17/30
(72) Yokoyama, Yooichi, 565-4-304, Kawaraguchi, Ebina-shi, JP
Matsushita, Miho, Takinosawa 5-105, 825-1, Endo, Fujisawa-shi, JP
Ootani, Yuuji, 1-28-311, Mitsukecho, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yokoyama, Noriaki, 124-5, Mutsukawa-3-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 271 679** (51) H01M 8/04
(72) FUJII, Yasuhiro, 601-53, Kuriyayoku, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0802, JP
HOSAKA, Masato, 1-19-15-901, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
TOMIZAWA, Takeshi, 12-12, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP
UKAI, Kunihiro, 2-207-1-B12, Higashiikoma, Ikoma-shi, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, 4-11-4-102, Yokozutsumi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
SHONO, Toshiyuki, 7-26-6-1, Hikaridai, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
YOSHIDA, Yutaka, 1-308, Umeogaokakita, Nabari-shi, Mie 518-0746, JP
KITAGAWA, Koichiro, Shosei-ryo, 2-13-1, Tsujido-Higashikaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
- (11) **1 271 809** (51) H04B 10/158
(72) Hayashi, Michiaki, KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Otani, Tomohiro, KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (11) **1 271 812** (51) H04B 10/17
(72) Otani, Tomohiro, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (11) **1 272 113** (51) A61B 17/58
(72) LAYNE, Richard, W., 250 West El Camino Real 4312, Sunnyvale, CA 94087, US
SCRIBNER, Robert, M., 7042 Quiet Retreat Road, Niwot CO 80503, US
RALPH, Christopher, R., 375 Hope Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 272 465** (51) C07C 323/20
(72) LUCHOOMUN, JayRaz, 3825 Charlton Ives Drive, Lilburn, GA 30047, US
MENG, Charles, Q., 725 Northerden Court, Alpharetta, GA 30005, US
SAXENA, Uday, 2900 Galahad Drive, Atlanta, GA 30034, US
SIKORSKI, James, 3562 Piedmont Road, Apt. 117, Atlanta, GA 30305, US
- (11) **1 272 477** (51) C07D 239/48
(72) PEASE, Elizabeth Janet, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BREAULT, Gloria, Anne, AstraZeneca Room 329 3 biotech 1 Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
MORRIS, Jeffrey, James, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **1 272 528** (51) C08B 37/08
(72) FAN, Weiyu, 4117 Highland Road, Minnetonka, MN 55345, US
BOHLMANN, John, A., 472 East Rochester, Ottumwa, IA 52501, US
TRINKLE, James, R., 2290 Van Buren Drive, Bussey, IA 50044, US

- STEINKE, James, D., 905 First Avenue East, Oskaloosa, IA 52577, US
HWANG, Ki-Oh, 227 Keomah Village, Oskaloosa, IA 52577, US
HENNING, Joseph, P., 19167 Columbia Road, Eddyville, IA 52553, US
- (11) **1 272 571** (51) C09D 5/32
(72) STEUDEL, Elke, Elsa-Brandström-Weg 60, 64289 Darmstadt, DE
BRÜCKNER, Hans-Dieter, Siemensstrasse 10, 64289 Darmstadt, DE
PFAFF, Gerhard, Tannenstrasse 2d, 64839 Münster, DE
REYNDERS, Peter, Bessunger Strasse 190A, 64347 Griesheim, DE
SCHMIDT, Christoph, Taurusstrasse 35A, 65830 Kriftel, DE
BRABÄNDER, Carsten, Darmstädter Strasse 20, 64739 Höchst, DE
HECHLER, Wolfgang, Friedhofstrasse 16, 64686 Lautertal, DE
- (11) **1 272 644** (51) C12N 15/57
(72) WALKER, D., Wade, 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel, L., 1010 Sun Prairie #703, Houston, TX 77090, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 272 690** (51) C25C 7/00
(72) BERGMAN, Oswald, Robert, 715 Burnley Road, Wilmington, DE 19803, US
BLANK, Howard, M., 2701 Marklyn Drive, Wilmington, DE 19810, US
DIEMER, Russell, Bertrum, Jr., 6 Matson Court, Wilmington, DE 19707, US
JAIN, David, 1071 Ransom Road, Grand Island, NY 17072, US
MESSING, Thomas, A., 2154 Adams Circle, Ransomville, NY 14131, US
SIMMONS, Walter, John, 451 Scrabble Road, Martinsburg, WV 25401, US
- (11) **1 272 826** (51) G01N 21/64
(72) WOHLAND, Thorsten, c/o Ecole Poly.Féd.de Lausanne, Serv.des Relat.Ind., CM-Ecublens, CH-1015 Lausanne, CH
VOGEL, Horst, ch. de Cloalet 2, CH-1028 Préverenges, CH
RIGLER, Rudolf, H., A., Handelvägen 24, S-182 36 Danderyd, SE
- (11) **1 273 004** (51) G10L 15/22
(72) WEBER, Dean, C., c/o One Voice Technologies Inc., 6333 Greenwich Dr, Suite 240, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 273 033** (51) H01L 21/3213
(72) DAVIOT, Jerome, 3/1 119 Whitehill Street, Glasgow G31 2LS, GB
AFFROSSMAN, Stanley, 46 Stirling Drive Bearsden, Glasgow G61 4NT, GB
HOLMES, Douglas, 5 Bonar Crescent, Bridge of Weir PA11 3EH, GB
- (11) **1 273 046** (51) H01L 29/872
(72) ROSSEL, Pierre DI, deceased, FR
MORANCHO, Frédéric, 6, résidence du Lauragais, F-31520 Ramonville St Agne, FR
CEZAC, Nathalie, 8 Place Jolivet, 37000 TOURS, FR
TRANDUC, Henri, 6, clos du Pin, F-31450 Pompertuzat, FR
- (11) **1 273 063** (51) H01M 8/10
(72) MERCURI, Robert, Angelo, 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131, US
- WEBER, Thomas, William, 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44114, US
WARDDRIP, Michael, Lee, 2968 NW Moda Way 615, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (11) **1 273 190** (51) H04Q 7/32
(72) PRESTON, Dan, A., 11621 Meadowmeer Circle Ne, Bainbridge Island, WA 98110, US
PRESTON, Joseph, 12661 Sunrise Drive Ne, Bainbridge Island, WA 98110, US
LEYENDECKER, Robert, 17223 Baker Street Sw, Aloha, OR 97007, US
EATHERLY, Wayne, 7509 86th Street E, Puyallup, WA 98371, US
PROCTOR, Rod, L., 1446 Madrona Drive, Seattle, WA 98122, US
- (11) **1 274 223** (51) H04M 19/08
(72) Mokhtari, Hatem, Chaussee de Vleurgart 187/12, 1050 Brussels, BE
- (11) **1 274 251** (51) H04N 7/26
(72) Hong, Qi, He, 11 Brittens Close, Guildford Surrey GU2 9RJ, GB
Nomura, Toshio, 556-1-105 Tatemachi, Hachioji, Tokyo 193-0944, JP
- (11) **1 274 319** (51) A23L 1/30
(72) SCHMITZ, Harold, H., 6109 Rudyard Road, Bethesda, MA 20814, US
CHEVAUX, Kati, A., 6016 42nd Avenue, S.W., Seattle, WA 98136, US
DOMBROSKI, Amy, 158 Brooklyn Road, Stanhope, NJ 07874, US
JEROME, Ralph, 143 Mohican Road, Blairstown, NJ 07825, US
- (11) **1 274 608** (51) B60R 21/01
(72) GIOUTSOS, Tony, 25500 Constitution Avenue, Novi, MI 48375, US
TABAR, Daniel, N., 979 Oak Creek Dreek Drive, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 274 708** (51) C07D 417/14
(72) WEPPLLO, Peter, John, 45 Wilton Street, Princeton, NJ 08540, US
RAMPULLA, Richard, Anthony, P.O. Box 39, Whitehouse Station, NJ 08888, US
HEFFERNAN, Gavin, David, 616 E. 6th Street, Florence, NJ 08518, US
COSETTE, Michael, Vernie, 43-13 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
LANGEVINE, Charles, Malcolm, 580 Flatbush Avenue - 1M, Brooklyn, NY 11225, US
KAMESWARAN, Venkataraman, 10 Brewster Court, Pennington, NJ 08534, US
DIEHL, Robert, Eugene, 1949 Berrel Court, Yardley, PA 19067, US
FIORDELISO, James, Joseph, 401 Justice Lane, Morrisville, PA 19067, US
HALEY, Gregory, Jay, 4175 Executive Drive, La Jolla, CA 92037, US
GUACIARO, Michael, Anthony, 17 Wishingwell Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 274 742** (51) C08F 8/00
(72) BENDLER, Herbert, Vernon, 2904 Crossfork Drive, Wilmington, DE 19808, US
COHEN, Gordon, Mark, 627 Greythorne Road, Wynnewood, PA 19096, US
LIN, Clara, Young, 26 Robin Drive, Hockessin, DE 19707, US
DAWSON, Robert, Louis, 1220 Elderon Drive, Wilmington, DE 19808, US
HARRELL, Jerald, Rice, 1708 Forestdale Drive, Wilmington, DE 19803, US
LEE, Sampson, Chun, Fai, 211-573 Armstrong Road, Kingston, Ontario K7M 6J8, CA
- (11) **1 274 748** (51) C08F 10/02
(72) RICHTER, Eric, Benedikt-Gaugenrieder-Strasse 14, 86672 Thierhaupten, DE
KIESEL, Harald, Kornstrasse 1, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 274 763** (51) C08G 64/42
(72) GOHR, Eric, Thomas, 11139 Bayer Court, Evansville, IN 47712, US
MISTELE, Chad, David, 16510 Jadestone Drive, Leander, TX 78641, US
SHANNON, Michael, F., 6214 Overpass Road, Mount Vernon, IN 47620, US
MATHUR, Devesh, 4-D, 25th Street, Troy, NY 12180, US
HANAGANDI, Vijaykumar, 602 Crestmont, Evansville, IN 47712, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
- (11) **1 274 782** (51) C08K 5/20
(72) HALL, Graham H., 7 Cherrywood Avenue, Stokesley, Cleveland TS9 5EH, GB
JENKINS, Steven D., 71, The Paddock Stokesley, Middlesbrough, Cleveland TS9 5PN, GB
NEAL, Michael A., 2 Sydney Road, Marton, Middlesbrough TS7 8HG, GB
SIDDIQUI, Junaid A., 5720 Turkey Oak Road, Richmond, VA 23237, US
- (11) **1 274 836** (51) C12N 9/90
(72) ANBA, Jamila, 13, avenue Charles Linné, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
HAGEGE, Juliette, 57, avenue Saint Laurent, F-91400 Orsay, FR
CHAILLOU, Stéphane, 18 rue de la Gare, F-78910 ORGERUS, FR
BESANCON-YOSHPE, Iris, 59, avenue Chevincourt, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR
FREMAUX, Christophe, 19, rue des Joncs, F-86000 Poitiers, FR
MENGAUD, Jérôme, 6, rue Dupuytren, F-75006 Paris, FR
RENAULT, Pierre, Résidence "Les Arcades", 9, rue Magellan, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (11) **1 274 969** (51) G01D 5/165
(72) JOERGENSEN, Martin, Bondo, Dalsoe Park 78, DK-3500 Vaerloese, DK
FÜRST, Claus, Erdmann, Naturparken 13, DK-4000 Roskilde, DK
- (11) **1 275 111** (51) G11B 7/26
(72) SPREIZER, Heinrich, Poststrasse 15c, 8272 Ermatingen, CH
- (11) **1 275 126** (51) H01H 13/14
(72) LENG, Peter, Karl Zörgiebelstr. 52, 55128 Mainz, DE
JUNKER, Paul, Strombergerstrasse 36/C-4-1, 55411 Bingen, DE
MAHR, Hermann, Rattenerstrasse, 55425 Waldalgesheim, DE
- (11) **1 275 263** (51) H04Q 7/38
(72) BERG, Andreas, Seegfelder Weg 262A, 13591 Berlin, DE
- (11) **1 275 539** (51) B60J 5/04
(72) Moriyama, Yukihiko, Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Enomoto, Hiroaki, 1171, Nishimikawa, Manomachi, Sado-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **1 275 664** (51) C08F 10/02
(72) Gray, Steven D., 2019 Barrington Pointe Road, League City, Texas 77573, US
Knoeppel, David W., 444 E. Medical Center Blvd. no. 314, Webster, Texas 77062, US

- Coffy, Tim J., 14803 Grand Nuggett Court, Houston, Texas 77062, US
Goins, Mike, 11502 Eaglewood, Houston Texas 77089, US
McLeod, Michael, 2601 N. Repsdorph Road # 1906, Seabrook, Texas 77586, US
DeKunder, Greg, 3403 W. Overdale, Pearland, Texas 77584, US
- (11) **1 275 708** (51) C11D 3/39
(72) Ozaki, Kazuyoshi, Kao Corporation, Research Laborat., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Maki, Masataka, Kao Corporation, Research Laborat., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Ogura, Nobuyuki, Kao Corporation, Research Laborat., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Aoyagi, Muneo, Kao Corporation, 2-1-3 Bunka, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 276 374** (51) A01N 25/34
(72) NAJI, Mohammed, Le Plein Soleil, Bloc 4-Avenue du Maréchal Leclerc, 34070 Montpellier, FR
PAGES, Bernard, 4, quai de la Vène, F-34560 Montbazin, FR
LACOMBE, Jacques, 75, chemin des Mendrous, F-34170 Castelnau le Lez, FR
- (11) **1 276 384** (51) A23F 3/08
(72) BLAIR, Ruth Louisa, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK441LQ, GB
MAYAKA, Robert Ong'Oni, Brooke Bond Kenya Ltd, Kericho Division, P. O. Box 20, Kericho, KE
PARRY, Andrew David, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
STABLER, Peter Joseph, 40 Lancaster Street, Higham Ferrers, Northamptonshire NN10 8HY, GB
- (11) **1 276 417** (51) A61B 6/00
(72) WAKE, Robert, H., 13335 Lakeside Terrace, Cooper City, FL 33330, US
GRABLE, Richard, J., 711 Riviera Isle Drive, Ft. Lauderdale, FL 33301, US
DIECKMANN, William, 650 Wren Avenue, Miami Springs, FL 33166, US
- (11) **1 276 425** (51) A61B 17/17
(72) BRACE, Michael, 1611 Bridle Path Drive, Lansdale, PA 19446, US
BERGER, Roger, Hohlengasse 14, 3661 Uetendorf, CH
EMCH, Hansjuerg, W., 613 South Orianna Street 3, Philadelphia, PA 19147, US
- (11) **1 276 528** (51) A61M 5/315
(72) BALLY, Christoph, 64 Avenue du Clos St Georges, F-77600 Bussy St Georges, FR
JOST, Stefan, Hühnerbuehl 47, CH-3065 Bolligen, CH
- (11) **1 276 596** (51) B29B 7/60
(72) POWERS, Kim Dwight, 70 Lord Close, Red Deer, Alberta T4R 2R9, CA
LEVIN, Jeff, Scott, 2100 Sawmill Road, #6-204, River Ridge, LA 70123, US
NELSON, Mark, Louis, Number 1 Warwick Place, Charleston, WV 25314, US
JAEN, Jose, Cavetano, 215 Price Road, Victoria, TX 77901, US
MORRIS, Carlos, Ray, 6123 Melrose Drive, Charleston, WV 25302, US
- (11) **1 276 653** (51) B61F 5/32
(72) TEICHMANN, Martin, Ziegelstrasse 62a, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 276 714** (51) C07C 271/22
(72) LEHMANN, Thomas, Unterscheider Weg 20, 51467 Bergisch Gladbach, DE
FISCHER, Rüdiger, Zu den Fussfällern 23, 50259 Pulheim, DE
ALBERS, Markus, Edelrather Weg 154, 51372 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, Hans-Sachs-Str. 18, 51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Gerhard, Berliner Str. 70, 51377 Leverkusen, DE
HESSLER, Gerhard, Holunderweg 12, 51375 Leverkusen, DE
TAJIMI, Masaomi, 1-8-7, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
ZIEGELBAUER, Karl, Düppelstr. 2a, 42781 Haan, DE
OKIGAMI, Hiromi, 7-1-1-8-204, Saganakadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
BACON, Kevin, 5-15-912, Koyo-cho Naka Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 658-0032, JP
HASEGAWA, Haruki, 2415 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105-2540, US
- (11) **1 276 758** (51) C07K 9/00
(72) BLASZCZAK, Larry, Chris, 1327 Broadway, Indianapolis, IN 46202, US
DINGESS-HAMMOND, Elizabeth, Anne, 5044 Grand Tetons Drive, Indianapolis, IN 46237, US
HORNBACK, William, Joseph, 10063 Bent Tree Lane, Fishers, IN 46038, US
VANNIEUWENHZE, Michael, Scott, 7102 Tanager Drive, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 276 796** (51) C08J 9/00
(72) PARK, Chung, P., 25 Crescent Street, #641, Waltham, MA 02453, US
BURGUN Sandrine, 3, rue des Tilleuls, 67410 Drusenheim, FR
SUBRAMONIAN, Suresh, 614 East Chapel Lane, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 276 821** (51) C09D 7/00
(72) LEVITT, Mark, D., 429 Front Avenue, St. Paul, MN 55117, US
ANDERSON, Bryan, Michael, 525 Frontenac Place, St. Paul, MN 55104, US
OLSON, Keith, Edward, 13966 Edenwood Court, Apple Valley, MN 55124, US
SMITH, Kim, R., 8774 Rainier Alcove, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 276 967** (51) E21B 43/24
(72) STEGEMEIER, George, Leo, 5819 Queensloch Drive, Houston, TX 77096, US
WELLINGTON, Scott, Lee, 5109 Aspen Street, Bellaire, TX 77401, US
ZHANG, Etuan, 5425 Loch Lomond, Houston, TX 77096, US
VINEGAR, Harold, J., 5219 Yarwell, Houston, TX 77096, US
BERCHENKO, Ilya, Emil, 2102 Pine Drive, Friendswood, TX 77546, US
DE ROUFFIGNAC, Eric, 4040 Ruskin Street, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 277 171** (51) G06K 19/077
(72) LYNCH, Jeffrey, Thomas, 2/8 Glaisher Parade, Cronulla, NSW 2230, AU
- (11) **1 277 245** (51) H01L 51/20
(72) SHAHEEN, Sean, 28719 N. 55th, Cave Creek, AZ 85331, US
BRABEC, Christoph, Ödmühlweg 14, A-4040 Linz, AT
FROMHERZ, Thomas, Wieshof 6, A-4112 Rottenegg, AT
- PADINGER, Franz, Wiener Strasse 46, A-4490 St. Florian, AT
SARICIFTCI, Sedar, Pachmayrstrasse 135, A-4040 Linz, AT
GLOETZL, Erhard, Gruberstrasse 40-42, A-4020 Linz, AT
- (11) **1 277 246** (51) H01L 51/20
(72) SHAHEEN, Sean, 28719 N. 55th Cave Creek, Arizona, AZ 85331, US
BRABEC, Christoph, Ödmühlweg 14, A-4040 Linz, AT
FROMHERZ, Thomas, Wieshof 6, A-4112 Rottenegg, AT
PADINGER, Franz, Wiener Strasse 46, A-4490 St. Florian, AT
SARICIFTCI, Sedar, Pachmayrstrasse 135, A-4040 Linz, AT
GLOETZL, Erhard, Gruberstrasse 40-42, A-4020 Linz, AT
- (11) **1 277 270** (51) H02K 13/04
(72) CEFO, Nevres, 8434 Forestview Circle, Macedonia, Ohio 44056, US
- (11) **1 277 272** (51) H03D 7/00
(72) SORRELLS, David, F., 3129 Rideout Lane, Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael, J., 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., 4754 Cumberland Station Court, Jacksonville, FL 32257, US
MOSES, Charley, D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
- (11) **1 277 485** (51) A61M 1/28
(72) Faict, Dirk, Gravenstraat 1, 9968 Assenede, BE
Peluso, Francesco, Middleweg 98, 3001 Heverlee, BE
Balteau, Patrick, 128 rue de Resimont, 5350 Ohey, BE
Emerson, Paul Frederick, 2654 Yosemite Avenue S., St Louis Park, Minnesota 55416, US
Chen, Chi J., 4 Overlook Drive, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
Childers, Robert Warren, 8816 Bel Meadow Way, Newport Richie, Florida 34655, US
Eerlingen, Vital, Pasteelsblokweg 31, 3010 Leuven, BE
Colleran, Lisa, 1636 Clayton Court, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (11) **1 277 745** (51) C07D 277/34
(72) OHNOTA, Michiro, 6387-5, Ooaza Inabu, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP
ORITA, Kazuo, 3-38-3, Nishishinjuku, Hasuda-shi, Saitama 349-0141, JP
- (11) **1 278 093** (51) G02B 26/08
(72) Shiono, Teruhiro, 2-50, Nagayoshi-rokutan 4-chome, Hirano-ku Osaka-shi Osaka 547, JP
Ueda, Michihito, 5-16-103 Ohtemachi Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0078, JP
Ito, Tatsuo, 4-26, Nagayoshi-deto 2-chome Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547, JP
Yokoyama, Kazuo 30-7, Kitayama 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
- (11) **1 278 301** (51) H03D 3/00
(72) Molnar, Alyosha, C., 444 Vassar Avenue, Berkeley, CA 94708, US
Magoon, Rahul, 102 Southbrook, Irvine, CA 92604, US
- (11) **1 278 750** (51) C07D 487/04
(72) YURA, Takeshi, 4-8-1, Suzuk, Nara-shi, Nara 631-0806, JP

- CONCEPCION, Arnel B., 3-6-27-207, Shibatsuji, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
HAN, Gyoonee, 3-4-2-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
HIRAOKA, Makiko, 2-41-302, Saidaiji, Minami-machi, Nara-shi, Nara 631-0824, JP
KATSUMATA, Hiroko, 6-3-6-201, Saganakadai, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
KAWAMURA, Norihiro, 3034-2-313, Gakuenshinden-cho, Nara-shi, Nara 631-0025, JP
KOKUBO, Toshio, 3-15-18B, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
KOMURA, Hiroshi, 2-1-8, Saidaiji Shiba-cho, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
LI, Yingfu, 4-260-1-509, Omiya-cho, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
LOWINGER, Timothy B., Wotanstrasse 11, 42117 Wuppertal, DE
MOGI, Muneto, 5-10-57-102, Daianji, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, 6-6-1-3-404, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
YOSHIDA, Nagahiro, 5-18-15, Saganakadai, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
- (11) **1 278 778** (51) C07K 19/00
(72) FEIGE, Ulrich, 3117 Deer Valley Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
LIU, Chuan-Fa, 1425 Clover Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
CHEETHAM, Janet, C., 1695 East Valley Road, Montecito, CA 93108, US
BOONE, Thomas, Charles, 2805 Michael Drive, Newbury Park, CA 91320, US
GUDAS, Jean, Marie, 1500 White Birch Terrace, 208, Fremont, CA 94356, US
- (11) **1 278 896** (51) C22B 7/02
(72) GRIPENBERG, Henrik, Flottiljvägen 19-21, S-183 50 Täby, SE
VON SCHEELE, Joachim, Gläntvägen 1, S-183 63 Täby, SE
- (11) **1 279 088** (51) G06F 1/00
(72) DIBIASO, Thomas, 5308 B Kippen Place, Mount Laurel, NJ 08054, US
DEWITT, Robert, 12 Orchard Lane, Marlton, NJ 08053, US
HAYDUCHOK, George, 22 Maple Tree Drive, Mount Holly, NJ 08060, US
- (11) **1 279 111** (51) G06F 17/00
(72) DEMOS, Gary A., 10720 Hepburn Circle, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 279 181** (51) H01H 3/14
(72) FEDERSPIEL, Laurent, 205, rue Principale, 5366 Münchsbad, LU
- (11) **1 279 183** (51) H01J 1/304
(72) EITAN, Guy, Ehud Street 48, 73134 Menorah, IL
ZIK, Ory, Heikel Hataimud 3, 65136 Tel Aviv, IL
ROSENBLATT, David, 51 North Third Street, P.O. Box 183, Philadelphia, PA 19106, US
- (11) **1 279 251** (51) H04L 9/32
(72) KOMU, Toni, Ahventie 3 - 5 A 2, FIN-90550 Oulu, FI
POHJANEN, Petri, Väikkylä 4 A 10, FIN-90100 Oulu, FI
KILPELÄ, Antti, Yliopistonkatu 24 A 308, FIN-90570 Oulu, FI
- (11) **1 279 309** (51) H04Q 7/38
(72) ANDERSIN, Mikael, Fatburs Kvarngata 2, S-118 64 Stockholm, SE
HENRIKSSON, Anders, Lövsogsgatan 3A, S-413 10 Göteborg, SE
- (11) **1 279 885** (51) F17C 3/02
(72) Cargnello, Rémo, 34, rue des Gros Murs, 78130 Les Mureaux, FR
Damas, Alain, 5 Boulevard du Général de Gaulle, Esc.2, 92500 Rueil Malmaison, FR
Leleux, Joel, 5, allée des Erables, 78640 Villiers Saint Frédéric, FR
- (11) **1 280 092** (51) G06K 7/08
(72) Atkins, Raymond Catherall, 227 Lunnon Road, Hillcrest, Pretoria 0083, ZA
Marais, Mario Alphonso, 623 Muskowiet Street, Elarduspark, Pretoria 0181, ZA
Van Zyl Smit, Hendrik, 106 Snyman Road, Narvors, Pretoria 0184, ZA
- (11) **1 280 185** (51) H01J 49/00
(72) Weinberg, W. Henry, 25 Hidden Valley Lane, Woodside, California 94062, US
McFarland, Eric W., 802 Pointsettia Way, Santa Barbara, CA 93111, US
Cong, Peijun, 10350 Leola Court 2, Cupertino, California 95014, US
Guan, Shenheng, 879 Newell Place, Palo Alto California 94303, US
- (11) **1 280 284** (51) H04B 7/04
(72) DOI, Yoshiharu, 3-1-9-202, Ezoe, Gifu-shi, Gifu 500-8383, JP
MIYATA, Takeo, 2-49-3-4A, Akanabenose, Gifu-shi, Gifu 500-8283, JP
- (11) **1 280 415** (51) A23G 3/00
(72) SCHEVERS, Martinus, Josephus, Jan Van Cuykstraat 20, NL-5482 GN SCHIJNDEL, NL
VERHAGEN, Rob, Cornelis, Besselaar 6, 5467 JA VEGHEL, NL
LABBE, Guy, Gaston, Louis, Joseph, 22, rue Albert Schweitzer, F-67590 Schweighouse/Moder, FR
FLAMBEAU, Michel, Jacques, Charles, 2, rue du Houblon, F-67000 Strasbourg, FR
LEHERLE, Magali, 5, Garden Court, Canal Street, Chester CH1 4HA, GB
- (11) **1 280 597** (51) B01F 3/08
(72) LEAL CALDERON, Fernando, 8, impasse Jamin, F-33650 La Brède, FR
GORRIA, Philippe, 28, avenue des Colombes, F-33700 Mérignac, FR
BIBETTE, Jérôme, 4, rue Malebranche, F-75005 PARIS, FR
- (11) **1 280 709** (51) B65D 33/02
(72) NICKELL, Craig, Alan, 135 Quail Bluff Lane, Aledo, TX 76008, US
BROWN, Bobby, Glenn, 1819 South Center, Dennison, TX 75021, US
EISENBARTH, Bradley, Matthew, 5100 Camino Dos Lagos, Sherman, TX 75090, US
- (11) **1 280 770** (51) C07D 207/38
(72) RUTHER, Michael, Hüsgen 8a, 40764 Langenfeld, DE
HAGEMANN, Hermann, Kandinskystr. 52, 51375 Leverkusen, DE
SCHNEIDER, Udo, Heymannstr. 38, 51373 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, Burscheider Str. 154b, 51381 Leverkusen, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
GRAFF, Alan, Lortzingstr. 35, 51375 Leverkusen, DE
- BRETSCHNEIDER, Thomas, Talstr. 29b, 53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscher Hof 15, 42799 Leichlingen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
LIEB, Folker, Alfred-Kubin-Str. 1, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 281 039** (51) F42B 3/04
(72) TOTA, Edward, 21 Magnetic Square, Mandurah, Western Australia 6210, AU
Nigel Rogers, 13 Berrigan Row, Halls Head, W.A.6210, AU
- (11) **1 281 040** (51) G01B 9/02
(72) MUELLER, Deiter, 10823 Wilkinson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
KAVALDJIEV, Daniel Ivanov, 781 Penitencia Street, Milpitas, California 95035, US
SCHIERLE, Rainer, 1704 Orr Court, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 281 201** (51) H01L 21/66
(72) NISTLER, John, L., PO BOX 571, Martindale, TX 78655, US
RAEDER, Christopher, H., 4604 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 281 436** (51) B01J 20/26
(72) AKIYAMA, Yoshikatsu, 15-18, Togoshi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
YOSHIZAKO, Kimihiro, 1-5-D102, Nakanarusawa-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP
OKANO, Teruo, 12-12, Kounodai 6-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
UENO, Katsuhiko, 670-50, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
- (11) **1 281 438** (51) B01J 38/68
(72) Jeffery, Ian Charles, 5 Sandmartin Lane, Norton, Stockton-on-Tees, Cleveland TS20 1LP, GB
Dr. Whiston, Keith, 12, Hartford Road, Darlington, Durham, DL3 8EY, GB
- (11) **1 281 744** (51) C09K 11/06
(72) Swager, Timothy M., 18 copley Street, Newton, MA 02158, US
Yang, Jye-Shane, -, -, TW
Williams, Vance, 502 Somerville Avenue, Nr 1, Somerville, MA 02143, US
Miao, Yi-jun, 5840 Cameron Run Terrace, Nr 10007, Alexandria, VA 22303, US
Lugmair, Claus G., P.O. Box 422, Mount Hernan, CA 95041, US
Levitsky, Igor A., 476 Locust Street, Nr 5, Fall River, MA 02720, US
Kim, Jinsang, Eastgate 25D, 60 Wadsworth Street, Cambridge, MA 02142, US
Deans, Robert, P.O. Box 425932, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 281 895** (51) F16H 63/34
(72) Ahrens, Rainer, Ricarda-Huch-Strasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Becker, Volker, Salzwedeler Strasse 17, 38518 Gifhorn, DE
Pape, Thomas, Am Bruchfeld 8, 38547 Calberlah, DE
Wilken, Martin, Rosental 6, 38114 Braunschweig, DE
Bartenbach, Harald, Silberweg 6, 74360 Ilsfeld, DE
- (11) **1 282 352** (51) A01N 25/10
(72) POLICELLO, George, A., 35 Havell Street, Ossining, NY 10562, US

- MURPHY, Gerald, J., 6 Forrest Way, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (11) **1 282 499** (51) B29C 45/14
(72) WAGENBLAST, Joachim, Flat A 6/F Kennedy Court 7/A Shiu Fai Terrace, Hong Kong, CN
- (11) **1 282 611** (51) C07D 277/46
(72) CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
HAYNES, Nancy-Ellen, 508 Linden Place, Cranford, NJ 07016, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Rowaco, NJ 07082, US
- (11) **1 282 713** (51) C12N 15/52
(72) LERCHL, Jens, Onsjövågen 17, 26831 Svalöv, SE
RENZ, Andreas, Heinrich-von-Kleist-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
EHRHARDT, Thomas, Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer, DE
REINDL, Andreas, Albertine-Scherer-Str. 21, 67134 Birkenheide, DE
CIRPUS, Petra, Landteilstr. 12, 68163 Mannheim, DE
BISCHOFF, Friedrich, Albinstrasse 11, 55116 Mainzheim, DE
FRANK, Markus, Rheindammstrasse 30, 68163 Mannheim, DE
FREUND, Annette, Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof, DE
DUWENIG, Elke, Sternwaldstr. 7, 79102 Freiburg, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, Am Schlossgarten 9 d, 67489 Kirrweiler, DE
RESKI, Ralf, Am Osterbach 26, 79254 Oberried, DE
- (11) **1 282 749** (51) E04B 2/96
(72) TING, Raymond, M., L., 318 Holiday Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
- (11) **1 282 778** (51) F04C 2/344
(72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, Van Merodestraat 19, NL-5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, Grotestraat 253, NL-5151 BM Drunen, NL
- (11) **1 283 199** (51) C07D 209/08
(72) ISHIHARA, Yuji, 3-8, Yamada 3-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
TERAUCHI, Jun, 3-5-204 Hachizuka 3-chome, Ikeda-shi, Osaka, JP
SUZUKI, Nobuhiro, 16-61, Minoo 4-chome, Minoo-shi, Osaka, JP
TAKEKAWA, Shiro, 12-8-508, Miyaniishi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
ASO, Kazuyoshi, 10-5-307, Kamihamuro 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (11) **1 283 794** (51) B62D 35/00
(72) WALD, Erich, Hohenwarterstrasse 31, 85276 Pfaffenhofen, DE
TELGEBROK, Peter, Leukstrasse 7 A, 84028 Landshut, DE
WALDHOER, Ralf, Berghamer Strasse 12, 83624 Otterfing, DE
- (11) **1 283 968** (51) F16L 21/02
(72) LAMMERING, Thomas, Gertrudenweg 15, D-33335 Gütersloh, DE
FAERBER, Peter, Bergstrasse 5, 51371 Leverkusen, DE
HÖFT, Heiko, Haidkoppel 20b, 21435 Rosengarten, DE
SCHLAUTMANN, Frank, Kampstrasse 1, 48147 Münster, DE
- (11) **1 284 027** (51) H01L 51/20
(72) SHAHEEN, Sean, 28719 N. 55th Cave Creek, Arizona, AZ 85331, US
BRABEC, Christoph, Ödmühlweg 14, A-4040 Linz, AT
FROMHERZ, Thomas, Wieshof 6, A-4112 Rottenegg, AT
PADINGER, Franz, Wiener Strasse 46, A-4490 St. Florian, AT
SARICIFTCI, Sedar, Pachmayrstrasse 135, A-4040 Linz, AT
GLOETZL, Erhard, Gruberstrasse 40-42, A-4020 Linz, AT
- (11) **1 284 366** (51) F04B 37/12
(72) EBARA, Toshiyuki, 5156, Ryumai-cho, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
IMAI, Satoshi, 388-4 Minamiyajima Ota-Shi, Gunma, JP
TADANO, Masaya, 1546-4, Nakaeda, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0332, JP
ODA, Atsushi, 14-8-405 Amijima Miyakojima-Ku, Osaka-Shi Osaka-Shi, JP
- (11) **1 284 643** (51) A61B 5/03
(72) WEISSER, Norbert, c/o Rehau AG + Co, 95111 Rehau, DE
VIERECK, Volker, Stegemühlenweg 34, 37083 Göttingen, DE
HACKENBERG, Reinhard, Mühlbachstrasse 34, 74064 Heilbronn, DE
- (11) **1 285 371** (51) G06F 17/60
(72) PUGLIESE, Anthony, V., III, 1400 Spanish River Road, Boca Raton, FL 33432, US
PUGLIESE, Anthony, V., IV, 1875 Lake Drive, Delray Beach, FL 33444, US
ANGULO, Richard, Anthony, 101 Pineapple Grove Way (NE 2 Ave.), Delray Beach, FL 33444 - 3703, US
MYERS, Patrick John, Unit 28G, 555 N.E. 15th Street, Miami, FL 33132, US
- (11) **1 285 373** (51) G06F 17/60
(72) VON GONTEN, Michael, 6681 Casa Grande Way Delray Beach, Florida 33446, US
- (11) **1 285 605** (51) A47B 91/02
(72) Vasseur, Lionel, 3 Avenue Lissardy, 64700 Hendaye, FR
Vives, Michel, 20 boulevard Charles de Gaulle, 64300 Orthez, FR
- (11) **1 286 312** (51) G07C 5/08
(72) Fish, Robert, 83 Cottage Place, Gillette, New Jersey 07933, US
Bushmitch, Dennis, 183 Matlook Place, Somerset, New Jersey 08873, US
Braun, David Alan, 2 Mabor Drive, Denville, New Jersey 07834, US
Chang, Chieh-Chung, 1702 Pheasant Run, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Johnson, Stephen, 808 Longfield Road, Erdenheim, Pennsylvania 19038, US
Rahman, Mahfuzur, 4507 Twin Oaks Court, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Li, Luyang, 601 Park Street, Apartment 1M, Bordentown, New Jersey 08505, US
- (11) **1 286 773** (51) B01L 3/00
(72) SOLLBÖHMER, Olaf, Buschwindröschenweg 10b, 21224 Rosengarten/Eckel, DE
KABAKCI, Ahmet, Kortel Korusu 9/4, 80810 Istanbul-Bebek, TR
- (11) **1 286 910** (51) B67D 1/04
(72) MAGERMANS, Marcel, Peter, Rijsbes 101, NL-2498 AP 'S Gravenhage, NL
- (11) **1 287 639** (51) H04L 9/30
(72) GEIRINGER, Felix, Egmont, 26 Southfield Road, Oxford OX4 1NZ, GB
- (11) **1 288 211** (51) C07D 307/87
(72) Oak, Ganesh M., 1/2 Masjid Apt. Ghantali Mandir Road Naupada, Thana (W) 400 602, IN
Eappan, Philip, 10, Hari Chaya Chedda Road Dombivli (E), Thane Dist. Maharashtra, IN
Bhobe Ajit Madhukar, 213/5745 "Arun" 90 Feet Road Ghatkopar (E), Mumbai 400 075, IN
Chodankar Nandkumar K., 15-16 Beach Resort Juhu Azad Road Juhu Koliwada, Juhu Mumbai 400 049, IN
- (11) **1 289 003** (51) H01L 21/3065
(72) HIMORI, Shinji, Tokyo Electron AT Ltd., 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Tokyo Electron AT Ltd, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
KOMATSU, Takumi, Tokyo Electron AT Ltd, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- (11) **1 289 144** (51) H03J 1/00
(72) Fish, Robert, 83 Cottage Place, Gillette, New Jersey 07933, US
Bushmitch, Dennis, 183 Matlook Place, Somerset, New Jersey 08873, US
Braun, David Alan, 2 Mabor Drive, Denville, New Jersey 07834, US
Chang, Chieh-Chung, 1702 Pheasant Run, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Johnson, Stephen, 808 Longfield Road, Erdenheim, Pennsylvania 19038, US
Rahman, Mahfuzur, 4507 Twin Oaks Court, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Li, Luyang, 601 Park Street, Apartment 1M, Bordentown, New Jersey 08505, US
- (11) **1 289 288** (51) H04N 5/76
(72) Haddad Semir S., 2950 Moorpark Avenue, San Jose, Santa Clara County, CA, US
Jones Michael J., 2080 Larkflower Way, Lincoln, California 95648, US
- (11) **1 289 517** (51) A61K 31/192
(72) MECHOUAM, Raphael, Tchernichovsky Street 12, 92581 Jerusalem, IL
TCHILIBON, Susana, Shimoni Street 4/19, 92623 Jerusalem, IL
FRIDE, Ester, Hate'ena Street 2, 90435 Efrat, IL
HANUS, Lumir, PESAH HEVRONI 116/22, 96633 Jerusalem, IL
BREUER, Aviva, Neve Shaanan 18/10, 92707 Jerusalem, IL
GALLILY, Ruth, Davidson St. 14, 93706 Jerusalem, IL
- (11) **1 289 534** (51) A61K 35/12
(72) SAUDER, Daniel, 96 Munro Boulevard, Toronto, Ontario M2P 1L4, CA
MANDEL, Arkady, 277 Hidden Trail, North York, Ontario M2R 3S7, CA
BOLTON, Anthony E., 7 Wyebank Grove, Bakewell, Derbyshire DE45 1BJ, GB
- (11) **1 290 974** (51) A47L 15/42
(72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dunedin, NZ
Butler, Richard George, 27 Mount Street, Dunedin, NZ
Wilks, John, 26 Margaret Avenue, Havelock North, Hawkes Bay, NZ
Kazianus, Babis, 4 Shetland Street, Dunedin, NZ

Maunsell, Steve, 320 Gladstone Road, Mosgiel Dunedin, NZ	(11) 0 649 578 (60) 03001549.9	(51) H03H 17/06	(11) 0 842 376 (60) 03001630.7	(51) F16K 17/10
(11) 1 291 018 (51) A61K 31/70 (72) Ferguson, Mark William James, Bank End Barn, Buxton Road, Furnes Vale, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB	(11) 0 656 037 (60) 03075138.2	(51) C09B 47/00	(11) 0 847 915 (60) 03001879.0	(51) B62M 23/02
Freeman, Sally, 3 Riddings Road, Hale, Manchester WA15 9DS, GB	(11) 0 668 674 (60) 03001334.6	(51) H04J 14/02	(11) 0 849 256 (60) 03001681.0	(51) C07C 235/60
Moore, Sarah Glenys, 246 Mauldeth Road West, Withington, Manchester M20 1BE, GB	(11) 0 694 312 (60) 02080290.6	(51) A61M 1/16	(11) 0 850 826 (60) 03001700.8	(51) B62M 3/00
(11) 1 291 172 (51) B41C 1/10 (72) Shimazu, Ken-ichi, 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor, New York 10704, US	(11) 0 696 640 (60) 03001660.4	(51) C12N 15/40	(11) 0 852 812 (60) 03001319.7	(51) H01L 27/108
Patel, Jayanti, 1027 Lochmore Place, Fort Collins, CO 80524, US	(11) 0 705 569 (60) 03001277.7	(51) A61B 17/04	(11) 0 864 645 (60) 03002037.4	(51) C12N 7/01
(11) 1 291 876 (51) G11B 33/04 (72) Lopez Mas, Antonia, Angel Guimerà 57, 2 1, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES	(11) 0 705 615 (60) 03001806.3	(51) A61M 16/00	(11) 0 864 708 (60) 03001712.3	(51) E04D 3/08
(11) 1 292 164 (51) H04Q 7/36 (72) Tobe, Hideki, c/o Int.Prop.Dept NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	(11) 0 712 249 (60) 03001661.2	(51) H04N 7/24	(11) 0 865 306 (60) 03001423.7	(51) A63C 9/20
Sato, Hijin, c/o NTT DoCoMo, Inc, Int Prop Dept, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	(11) 0 753 301 (60) 03001569.7	(51) A61K 31/4184	(11) 0 871 457 (60) 03075116.8	(51) A61K 35/14
(11) 0 768 186 (60) 03001654.7	(51) B41J 13/00	(11) 0 875 845 (60) 03001550.7	(51) G06F 17/30	
(11) 0 781 114 (60) 03075084.8	(51) A61B 19/00	(11) 0 876 128 (60) 02080329.2	(51) A61B 17/80	
I.12(12)	(11) 0 791 984 (51) H01R 13/436 (60) 01117992.6 / 1 146 598 01117996.7 / 1 146 599 03002005.1 03002006.9	(11) 0 879 610 (60) 03001272.8	(51) A61M 5/315	
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 0 882 313 (60) 03001317.1	(51) H01M 10/04		
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 897 726 (60) 03001723.0 03001739.6 03001740.4 03001741.2	(51) A61K 45/00		
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 793 175 (60) 03001333.8	(51) G06F 11/14		
(11) 1 279 520 (51) B41N 3/03 (43) 29.01.2003 (13) A2	(11) 0 801 392 (60) 03001306.4	(51) G11B 27/30		
(11) 1 284 295 (51) C12Q 1/68 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 0 802 413 (60) 03075139.0	(51) G01N 35/02	(11) 0 903 176 (60) 02293198.4	(51) B01J 19/00
(11) 1 286 400 (51) H01L 31/042 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 0 814 610 (60) 03001474.0	(51) H04N 5/92	(11) 0 904 463 (60) 03001878.2	(51) E01C 9/04
(11) 1 291 338 (51) C07C 51/265 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 0 821 763 (60) 03001476.5 03001487.2	(51) F04B 39/00	(11) 0 916 503 (60) 03075002.0	(51) B41J 2/175
(11) 0 831 553 (60) 03001547.3	(51) H01Q 21/06	(11) 0 944 248 (60) 03001735.4	(51) H04N 5/262	
(11) 0 835 910 (60) 03001380.9	(51) C08L 63/00	(11) 0 951 468 (60) 02080416.7	(51) C07F 7/02	
I.12(14)	(11) 0 836 648 (60) 03001378.3 03001379.1	(51) C12N 15/86	(11) 0 952 850 (60) 03002035.8	(51) A61K 41/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 837 373 (51) G03G 15/01 (60) 02002050.9 / 1 202 126 03002017.6	(11) 0 966 073 (60) 03001533.3	(51) H01R 43/02	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 837 481 (60) 03001449.2	(51) H01F 38/12	(11) 0 983 014 (60) 03001706.5	(51) A47L 13/16
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 840 494 (51) H04N 1/12 (60) 00202240.8 / 1 035 725 00202243.2 / 1 041 812 00202242.4 / 1 041 811 00202241.6 / 1 041 810 01201240.7 / 1 150 484 01201239.9 / 1 150 489 03075188.7	(11) 0 985 052 (60) 03001366.8	(51) C12Q 1/68	
(11) 0 588 667 (51) B32B 27/32 (60) 03001307.2	(11) 0 993 408 (60) 03075178.8	(51) B65D 17/00		
(11) 0 628 313 (51) A61K 31/63 (60) 96115146.1 / 0 753 301 03001570.5	(11) 0 995 834 (60) 03001610.9	(51) D21F 1/08		
(11) 0 639 276 (51) G01N 33/68 (60) 03001316.3	(11) 0 997 793 (60) 03001756.0	(51) G03G 15/16		

(11) 0 998 617 (60) 02258855.2 02258857.8 02258864.4	(51) E06B 9/00	(11) 1 235 276 (60) 03001585.3	(51) H01L 23/495	(11) 1 254 388 20.06.2002	(51) G02B 6/38
(11) 1 001 830 (60) 03001371.8	(51) A62B 18/08	(11) 1 239 088 (60) 03001310.6	(51) E02F 9/28	(11) 1 263 475 09.10.2002	(51) A61K 48/00
(11) 1 002 185 (60) 03000132.5 03000133.3 03001523.4	(51) F01D 25/16	(11) 1 278 085 (60) 03001492.2	(51) G02B 6/38	(11) 1 268 049 31.10.2001	(51) B01J 19/00
(11) 1 011 337 (60) 03001705.7	(51) A22C 11/10	I.12(16)		(11) 1 268 062 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B01L 3/00
(11) 1 021 194 (60) 03001707.3	(51) A61K 31/66	• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 270 971 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F16C 17/12
(11) 1 022 442 (60) 03002034.1	(51) F01L 9/04	(11) 1 284 295 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C12Q 1/68	(11) 1 284 961 21.09.2002	(51) C07C 311/39
(11) 1 030 048 (60) 03001463.3 03001464.1	(51) F02D 41/38	(11) 1 286 400 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H01L 31/042	(11) 1 285 084 25.09.2002	(51) C12P 19/34
(11) 1 044 032 (60) 02080493.6 02080492.8 02080491.0	(51) A61M 36/12	(11) 1 291 338 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C07C 51/265	(11) 1 287 536 18.10.2002	(51) H01F 7/00
(11) 1 057 576 (60) 03001519.2	(51) B23K 20/12	I.12(17)		(11) 1 289 841 29.03.2002	(51) B65D 1/00
(11) 1 075 136 (60) 03001873.3	(51) H04N 1/21	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 290 059 30.12.2002	(51) C08G 61/02
(11) 1 080 143 (60) 03001742.0	(51) C08J 9/14	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 290 226 03.01.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 1 083 334 (60) 03001702.4	(51) F04B 27/04	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 291 452 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C23C 22/13
(11) 1 087 659 (60) 03001440.1	(51) A01N 41/06	(11) 0 879 674 28.01.2003	(51) B23Q 15/00	I.12(22)	
(11) 1 094 384 (60) 03002010.1	(51) G06F 3/033	I.12(19)		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 094 556 (60) 03001369.2	(51) H01R 12/22	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 096 073 (60) 03001309.8	(51) E02F 9/00	• Date of filing of request for examination		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 099 077 (60) 03001655.4	(51) F17C 11/00	(11) 0 981 187 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H01R 13/68	(11) 0 812 932 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) 1 103 664 (60) 03001374.2	(51) E02F 9/28	(11) 0 984 620 17.01.2003	(51) H04N 1/40	(11) 1 012 043 09.12.2002	
(11) 1 107 826 (60) 02090409.0 02090410.8 02090412.4 02090411.6	(51) B02C 13/20	(11) 1 028 789 25.05.2002	(51) A63H 27/00	(11) 1 037 899 08.01.2003	
(11) 1 109 949 (60) 03001686.9	(51) C23C 28/00	(11) 1 131 201 14.02.2001	(51) B30B 9/22	I.12(23)	
(11) 1 159 497 (60) 03001318.9	(51) E04F 15/04	(11) 1 186 308 02.09.2002	(51) A61L 2/26	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 164 016 (60) 03001358.5	(51) B41J 2/16	(11) 1 215 131 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B65D 55/02	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 214 218 (60) 03090006.2	(51) B60K 37/00	(11) 1 226 323 29.01.2002	(51) E04F 13/06	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 227 073 (60) 03001774.3	(51) C06D 5/06			(11) 0 950 491 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
				(11) 0 975 780 03.09.2002	
				(11) 1 105 972 24.08.2002	

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **0 648 939** (51) F04D 29/66

- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 63/32** (11) **0 997 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440290.7 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813834
(54) • Landmaschine
• Agricultural machine
• Machine agricole
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
- (72) Wolff, Michel, 67670 Waltenheim sur Zorn, FR

A01C 1/06 → (51) B01F 9/10

A01C 3/02 → (51) A01K 1/015

- (51) **A01C 5/06** (11) **0 803 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105667.6 (22) 05.04.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 US 636046
(54) • Vorrichtung zum Einstellen von wenigstens einem Andrückrad und Reihenpflanzeinheit mit einer solchen Vorrichtung
• Apparatus for mounting at least a press wheel and seed planting implement with such an apparatus
• Dispositif pour monter au moins une roue plombeuse et semoir comportant tel dispositif
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bergland, Norman Robert, Moline, Illinois 61265, US
Hubbard, Loyd Thomas, Jr., Hampton, Illinois 61256, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **0 893 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401867.1 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 US 899471
(54) • Kopf und Kopfanordnung für Fadenschneider
• Head an head assembly for a string trimmer
• Tête et tête ensemble pour faucheuse à filament
- (73) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
- (72) Yates, Jan B., Reynoldsburg 43068, Ohio, US
Trees, Gregory A, Columbus 43221, Ohio, US
Lind, James, Columbus 43229, Ohio, US
Searle, John F., Hudson 44236, Ohio, US
Krull, Michael, Hilliard 43026, Ohio, US

- Kramer, Gregory S., Hilliard 43026, Ohio, US
Smith, Roger W., Grove City 43123, Ohio, US
Redding, Glenn K., Tucson 85737, Arizona, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A01D 34/73** (11) **0 963 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 98250197.5 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(54) • Rotormäher
• Improved rotary mower apparatus
• Faucheuse rotative
- (73) Quiroga, Osvaldo R., P. Dalence Street No. 1435, Casilla de Correo 1286, Cochabamba, BO
- (72) Quiroga, Osvaldo R., Cochabamba, BO
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A01D 41/00** (11) **0 890 301 B1**
A01D 41/14
(25) De (26) De
(21) 98110872.3 (22) 15.06.1998
(84) BE DE FR IT
(43) 13.01.1999
(30) 17.06.1997 DE 19725530
(54) • Schwenkrahmen eines Erntevorsatzgerätes an landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen zum Aufnehmen und Weiterleiten von Erntegut
• Pivoting frame of a harvester head on agricultural machines for feeding and conveying crops
• Châssis pivotant d'une tête de récolte de machines agricoles pour ramasser et convoyer des céréales
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
- (72) Lacher, Hans Peter, 72488 Sigmaringen, DE

A01D 41/14 → (51) A01D 41/00

- (51) **A01F 15/07** (11) **0 948 885 B1**
B65G 45/20
(25) En (26) En
(21) 99202255.8 (22) 28.05.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.10.1999
(30) 02.06.1995 NL 1000487
(54) • Erntemaschine
• A harvesting machine
• Récolteuse
- (73) Greenland Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, NL-5667 KP Geldrop, NL
- (72) van den Wildenberg, Leonardus Johannes, 6021 CT Budel, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (62) 96201479.1 / 0 745 319

- (51) **A01H 5/10** (11) **0 662 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309594.3 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(30) 24.12.1993 JP 32691393
(54) • Neue kruzifere Pflanze mit hohem Karotin gehalt
• A novel cruciferous plant having a high carotene content
• Nouvelle plante crucifère avec un contenu élevé de carotène
- (73) Shintaku, Yurie, 10-2 Shimizu 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP

- (72) Shintaku, Yurie, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02019418.9 / 1 287 736

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 014 781 B1**
F16G 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 98944411.2 (22) 16.09.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/01663 16.09.1998
(87) WO 99/016301 1999/14 08.04.1999
(30) 17.09.1997 SE 9703359
(54) • SEILBLOCKIERVORRICHTUNG UND MELKGERÄTENTNAHMEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN SEILBLOCKIERVORRICHTUNG
• A CORD-LOCKING DEVICE AND A MILKING UNIT REMOVAL DEVICE COMPRISING SUCH A CORD-LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CORDELLETTE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE POSTE DE TRAITE POURVU DE CE DISPOSITIF DE BLOCAGE
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) GUSTAFSON, Kenneth, Percy, Birger, S-151 39 Södertälje, SE
JOHANNESSON, Leif, Börje, S-146 30 Tullinge, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 021 947 B1**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 00201674.9 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.07.2000
(30) 04.07.1994 NL 9401114
(54) • Verfahren zum Melken von Tieren, wie Kühen
• A method of milking animals, such as cows
• Méthode de traite d'animaux, tels que des vaches
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (60) 02079157.0 / 1 273 225
(62) 95923588.8 / 0 716 567

A01K 1/01 → (51) A01K 1/015

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 159 871 B1**
A01K 1/01 A01C 3/02
(25) Ni (26) En
(21) 01202063.2 (22) 30.05.2001
(84) BE DE DK LU NL
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 NL 1015343
(54) • Stall zum Trennen von Dung
• Stall for separating manure
• Etable pour la séparation du fumier
- (73) Instituut voor Milieu-en Agritechniek (IMAG) B.V., Mansholtlaan 10-12, 6708 PA Wageningen, NL
- (72) Swierstra, Durk, 6716 MH Ede, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 5/02** (11) **1 058 498 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99963687.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) NL 99/00791 21.12.1999

(87) WO 00/038505 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 NL 1010898
(54) • **FUTTER- UND/ODER TRÄNKSAULE FÜR
TIERE**
• **A FEEDING AND/OR DRINKING COLUMN
ON BEHALF OF ANIMALS**
• **COLONNE POUR NOURRIR ET/OU ABREU-
VER DES ANIMAUX**

(73) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf,
NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 7/00** (11) **1 084 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307355.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921782
(54) • **Kombinierter Behälter und Trinkgefäß**
• **Combined container and drinking vessel**
• **Conteneur combiné avec récipient pour boire**

(73) Firstbrook and Doman Limited, Unit 4, Ham Lane,
Kingswinford, West Midlands DY6 7JU, GB
(72) Firstbrook, Keith, Kingswinford, West Midlands DY6
8JX, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A01K 11/00** (11) **0 959 672 B1**
A01K 29/00 A61B 5/00
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 96944182.3 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 96/01762 30.12.1996
(87) WO 97/024027 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 SE 9504707
(54) • **AKTIVITÄTSMESSUNG**
• **ACTIVITY MEASUREMENT**
• **DETECTEUR D'ACTIVITE**

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Peter, S-122 41 Enskede, SE
LI, Jianning, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Holmgren, Hans Gunnar, DeLaval Holding AB
Patents & Trademarks P.O. Box 39, 147 21 Tumba,
SE

A01K 29/00 → (51) A01K 11/00
A01K 89/01 → (51) C23F 15/00

(51) **A01M 23/20** (11) **0 910 947 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98110445.8 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 09.06.1997 ES 9701605 U
(54) • **Verbesserte ökologische Käfigfalle**
• **Perfected ecological cage-trap**
• **Cage-piège écologique perfectionnée**

(73) Herrera Ballester, Manuela, c/Horno No. 12,
Torralba del Pinar, Castellon, ES
(72) Navarro Calpe, Maria José, c/Horno No. 12,
Torralba del Pinar, Castellon, ES
(72) Herrera Ballester, Manuela, Torralba del Pinar,
Castellon, ES

(51) **A01M 31/00** (11) **0 908 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308270.2 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 GB 9721590
(54) • **Vorrichtung zur Detektierung von Nagetieren**
• **A device for detecting rodents**
• **Dispositif de détection de rongeurs**

(73) Sorex Limited, St Michael's Industrial Estate,
Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB
(72) Twydell, Roland Stephen, Farndon, Chester CH3
6PN, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **A01N 1/00** (11) **0 965 268 B1**
A01N 3/00 C07F 9/09
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 98670002.9 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(54) • **Thermostabilisierung, Osmoseschutz und
Trocknungsschutz von Enzymen, Zellinhaltsstof-
fen und Zellen mit Di-glycerol-phosphat**
• **Thermostabilization, osmoprotection, and pro-
tection against desiccation of enzymes, cell
components and cells by di-glycerol-phosphate**
• **Thermostabilisation, osmoprotection et protec-
tion contre la dessiccation d'enzymes, de la
matière de cellules et de cellules avec di-gly-
cérol-phosphate**

(73) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische
Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten,
DE
(72) Santos, Helena, IBET and ITOB, 2780 Oeiras, PT
Lamosa, Pedro, IBET and ITOB, 2780 Oeiras, PT
Burke, Anthony, IBET and ITOB, 2780 Oeiras, PT
Maycock, Christopher, IBET and ITOB, 2780 Oeiras,
PT
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Postfach 10
23 65, 44723 Bochum, DE

A01N 3/00 → (51) A01N 1/00
A01N 25/02 → (51) A01N 41/06

(51) **A01N 25/04** (11) **1 202 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967365.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 00/40589 08.08.2000
(87) WO 01/010210 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148423 P
04.08.2000 US 633193
(54) • **MIKROEMULSION-KOFORMULIERUNG VON
EINEM GRAMINIZID UND EINEM WASSER-
LÖSLICHEN HERBIZID**
• **MICROEMULSION COFORMULATION OF A
GRAMINICIDE AND A WATER-SOLUBLE
HERBICIDE**

• **CO-PREPARATION DE MICRO-EMULSION
D'UN GRAMINICIDE ET D'UN HERBICIDE
SOLUBLE DANS L'EAU**
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) JIMOH, Ganiyu, A., St. Louis, MO 63141, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A.
Patent Department Avenue de Tervuren 270/272
Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 25/12** (11) **0 832 561 B1**
A01N 25/26 C02F 1/50
(25) En (26) En
(21) 97202345.1 (22) 25.07.1997
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.07.1996 GB 9615944
(54) • **Material, Verfahren und Vorrichtung zur Hem-
mung des Bakterienwachstums in wässrigen
Medien**
• **A material, method and apparatus for inhibiting
microbial growth in an aqueous medium**
• **Matériau, procédé et dispositif pour inhiber la
croissance bactérienne dans un milieu aqueux**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Batts, Gregory Nigel, Harrow, HA1 4TY, GB
Moore, Christopher Peter, Harrow, HA1 4TY, GB
Leeming, Karen, Harrow, HA1 4TY, GB
Wettling, Danielle, 71102 Chalons-Sur-Saone, FR
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

(51) **A01N 25/22** (11) **0 962 135 B1**
A01N 37/46 A01N 37/18
// (A01N37/46, 31:08, 31:02, 25:30, 25:22),
(A01N37/18, 31:08, 31:02, 25:30, 25:22)
(25) En (26) En
(21) 99304289.4 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89762
(54) • **Insektenverjagende Zusammensetzungen**
• **Insect repellent compositions**
• **Compositions répulsives pour insectes**

(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.,
Grandview Road, Skillman, New Jersey
08558-9418, US
(72) Lambino, Danilo L., Quezon City 1102, PH
Dee, Kennie U., Quezon City 1103, PH
Niemiec, Susan M., Yardley, PA 19067, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 25/22 → (51) A01N 41/06
A01N 25/22 → (51) A01N 59/00
A01N 25/26 → (51) A01N 25/12

(51) **A01N 25/28** (11) **0 855 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932391.4 (22) 10.10.1996
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 05.08.1998
(86) AU 96/00639 10.10.1996
(87) WO 97/013409 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 GB 9520705
(54) • **INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **INSECTICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION INSECTICIDE**

(73) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf
Road, West Ryde, NSW 2114, AU
(72) BASSAM, Dean, Anthony, Georges Hall, NSW 2198,
AU

- THOMPSON, Ian, Andrew, Collaroy Plateau, NSW 2097, AU
ALLISON, Gavin, Ian, Clareville, NSW 2107, AU
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 25/28 → (51) B01J 13/02

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 006 792 B1**
// (A01N25/30, 57:20, 43:88, 43:40), A01N41:06
(25) En (26) En
(21) 98936545.7 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.06.2000
(86) GB 98/02278 30.07.1998
(87) WO 99/009822 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 GB 9718139
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AGROCHEMICAL FORMULATION*
• *FORMULATION AGROCHIMIQUE*

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

- (72) BEAN, Michael, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CUTLER, Julia, Lynne, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

- (74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealotts Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

A01N 25/32 → (51) A01N 47/36

A01N 25/34 → (51) A01N 43/40

A01N 33/04 → (51) A01N 33/08

- (51) **A01N 33/08** (11) **1 017 276 B1**
A01N 33/04
// (A01N33/08, 33:04), A01N33:12, (A01N33/04, 33:08), A01N33:12

- (25) En (26) En
(21) 98939103.2 (22) 06.08.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/15637 06.08.1998
(87) WO 99/013715 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931442

- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DODECYLMORPHOLIN ODER DESSEN SALZ UND DODECYLAMIN ODER DESSEN SALZ*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING DODECYLMORPHOLINE OR A SALT THEREOF AND DODECYLAMINE OR A SALT THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES A BASE DE DODECYLMORPHOLINE OU SES SELS, ET DE DODECYLAMINE OU SES SELS*

- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US

- (72) OPPONG, David, Cordova, TN 38018, US
JAQUESS, Percy, A., Tigrett, TN 38070, US
CORRAL, Fernando, Del, Memphis, TN 38103, US
WHITTEMORE, Marilyn, S., Germantown, TN 38138, US

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

(51) **A01N 35/02** (11) **0 800 344 B1**

- // (A01N35/02, 65:00, 25:30)
(25) En (26) En
(21) 95944424.1 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 15.10.1997
(86) US 95/17007 29.12.1995
(87) WO 96/020594 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366974
07.06.1995 US 482222

- (54) • *VERWENDUNG VON KONIFERYLALDEHYD UND ALPHA-HEXYL CINNAMALDEHYD ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN UND MILBEN*
• *USE OF CONIFERYL ALDEHYDE AND ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE AGAINST INSECTS AND ARACHNIDS*
• *UTILISATION DE L'ALDEHYDE CONIFERYL ET DE L'ALDEHYDE ALPHA-HEXYL CINNAMIQUE CONTRE LES INSECTES ET LES ACARIENS*

- (73) PROGUARD, INC., 6111 Lambie Road, Suisun City, CA 94585, US

- (72) EMERSON, Ralph, W., Davis, CA 95616, US
CRANDALL, Bradford, G., Jr, Davis, CA 95616, US

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01N 35/06 → (51) C07C 49/835

A01N 37/18 → (51) A01N 25/22

A01N 37/20 → (51) C07C 237/10

- (51) **A01N 37/28** (11) **0 938 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300574.3 (22) 26.01.1999
(84) DE ES FR IT

- (43) 01.09.1999
(30) 03.02.1998 US 73473
(54) • *Synergistische insektizide Zusammensetzungen*
• *Synergistic insecticidal compositions*
• *Compositions insecticide synergiques*

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

- (72) Le, Dat Phat, North Wales, PA 19454, US
Smaghe, Guy Julius, 9140 Temse, BE

- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 37/46 → (51) A01N 25/22

- (51) **A01N 37/50** (11) **0 944 308 B1**
// (A01N37/50, 43:82, 43:76, 43:54, 43:42, 43:36, 43:30, 37:50, 37:24)

- (25) En (26) En
(21) 97953787.5 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 29.09.1999
(86) EP 97/06935 11.12.1997
(87) WO 98/025459 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 CH 307296
26.05.1997 CH 122997

- (54) • *SYNERGISTISCHE PFLANZENSCHUTZMITTELMISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC PLANT PROTECTION AGENT MIXTURES*
• *MÉLANGES SYNERGIQUES DES AGENTS PHYTOSANITAIRES*

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) MARGOT, Paul, CH-4105 Biel-Benken, CH
KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE

- (51) **A01N 37/50** (11) **1 006 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947466.3 (22) 27.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05453 27.08.1998
(87) WO 99/011125 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 GB 9718366

- (54) • *PHENYLACRYLSÄUREDERIVATE ENTHALTENDE FUNGIZIDE KOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL COMBINATIONS COMPRISING PHENYLACRYLIC ACID DERIVATIVES*
• *COMBINAISONS FONGICIDES COMPRENANT DES DERIVES DE L'ACIDE PHENYLACRYLIQUE*

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
ZURFLÜH, René, CH-8180 Bülach, CH
GSELL, Bettina, CH-8610 Uster, CH

(51) **A01N 41/06** (11) **1 087 659 B1**
A01N 25/02 A01N 25/22
// A01N41:06, A01N31:02

- (25) En (26) En
(21) 99926746.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(43) 04.04.2001
(86) IT 99/00171 14.06.1999
(87) WO 99/065305 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 IT RM980389
(54) • *DESINFIZIERENDE ZUBEREITUNG, DIE CHLOR IN ALKOHOL ENTHÄLT*
• *DISINFECTING PREPARATION CONTAINING CHLORINE IN ALCOHOL*
• *PREPARATION DESINFECTANTE CONTENANT DU CHLORE DANS L'ALCOOL*

- (73) Eurospital S.P.A., Via Flavia, 122, 34147 Trieste, IT
(72) RUSSO, Antonello, 34147 Trieste, IT
CARNINCI, Federica, 34147 Trieste, IT
DANNAN, Hana, I-10015 Ivrea, IT

- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
(60) 03001440.1

- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
(60) 03001440.1

A01N 43/08 → (51) C07D 493/10

A01N 43/10 → (51) B01J 13/02

A01N 43/10 → (51) C07D 493/10

A01N 43/16 → (51) C07D 493/10

A01N 43/18 → (51) C07D 493/10

(51) **A01N 43/40** (11) **0 945 064 B1**
A01N 43/68 A01N 43/90
A01N 25/34

- (25) En (26) En
(21) 99105094.9 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7620998
(54) • *2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidin-derivate als antimikrobielle Zusatzstoffe für Polymerharze*

- 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidine derivatives as antimicrobial additives for polymer resins
• Dérivés de 2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridine comme additifs antimicrobiens pour des résines de polymères
- (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Sibata, Masayuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Kozaburo, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hoshino, Akira, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A01N 43/40** → (51) C07D 493/10
-
- A01N 43/42** → (51) C07D 215/14
-
- A01N 43/50** → (51) A01N 47/36
-
- A01N 43/653** → (51) A01N 47/16
-
- A01N 43/68** → (51) A01N 43/40
-
- A01N 43/80** → (51) B01J 13/02
-
- A01N 43/90** → (51) A01N 43/40
-
- (51) **A01N 47/16** (11) **1 069 825 B1**
A01N 43/653
// A01N47:16, A01N43:653, A01N43:653, A01N47:16
- (25) En (26) En
(21) 99913504.9 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) GB 99/01014 01.04.1999
(87) WO 99/051098 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56760
(54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• SYNERGISTIC HERBICIDAL COMBINATION
• ASSOCIATION SYNERGIQUE DE PRODUITS DESHERBANTS
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) FRANZ, Richard, Lynn, Richmond, CA 94804-4610, US
KHODAYARI, Khosro, Richmond, CA 94804-4610, US
- (74) Ricks, Michael James, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealotts Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
-
- A01N 47/22** → (51) B01J 13/02
-
- A01N 47/24** → (51) B01J 13/02
-
- (51) **A01N 47/36** (11) **1 008 297 B1**
A01N 43/50 A01N 25/32
- (25) De (26) De
(21) 00100473.8 (22) 17.12.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.06.2000
(30) 21.12.1990 DE 4041120
(54) • Mischungen aus Herbiziden und Antidotes
• Mixtures of herbicides and antidotes
• Mélanges d'herbicides et d'antidotes
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Bauer, Klaus, Dr., 63456 Hanau, DE
- Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE
(62) 91121623.2 / 0 492 367
-
- (51) **A01N 47/44** (11) **1 175 148 B1**
A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 00925500.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) GB 00/01644 28.04.2000
(87) WO 00/065915 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 GB 9910042
(54) • INFEKTIONSRESISTENTE POLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
• INFECTION RESISTANT POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES
• POLYMERES RESISTANT A L'INFECTION, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Biointeractions Ltd, University of Reading, Science & Technology Centre, Whiteknights Road, Earley Gate, Reading RG6 2EF, GB
- (72) LUTHRA, Ajay, Kumar, South Harrow Middlesex HA2 8UA, GB
SANDHU, Shivpal, Singh, Slough Berkshire SL3 7PW, GB
- (74) Wolff, Francis Paul, et al, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB
-
- A01N 47/46** → (51) B01J 13/02
-
- A01N 49/00** → (51) C07D 491/16
-
- A01N 53/00** → (51) C07C 69/747
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **0 976 329 B1**
// (A01N57/20, 47:36, 25:04)
- (25) De (26) De
(21) 99113891.8 (22) 16.07.1999
(84) ES GR
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834598
(54) • Wässriges Suspensionskonzentrat, enthaltend Thidiazuron und Ethephon
• Aqueous suspension concentrate containing thidiazuron and ethephon
• Suspension aqueuse concentrée contenant thidiazuron et ethephon
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Sixl, Frank, Dr., 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **1 083 794 B1**
A01N 25/22 C02F 1/76
- (25) En (26) En
(21) 99921675.7 (22) 03.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) US 99/09801 03.05.1999
(87) WO 99/062339 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88300
(54) • KONZENTRIERTE WÄSSRIGE BROMLÖSUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
• CONCENTRATED AQUEOUS BROMINE SOLUTIONS AND THEIR PREPARATION
• SOLUTIONS BROMÉES AQUEUSES ET CONCENTRÉES ET LEUR PRÉPARATION
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) MOORE, Robert, M., Jr., Baton Rouge, LA 70820, US
NALEPA, Christopher, J., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A01N 59/20** (11) **1 097 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309372.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 EG 138099
(54) • Curative systemische fungizide Formulierung mit Kopper-Ionen in sehr niedrige Konzentration
• Curative systemic fungicidal formulation containing copper ion in an extremely low concentration
• Formulation fongicide systémique curative contenant l'ion de cuivre dans une concentration extrêmement basse
- (73) Delta Agro Chemicals, Road 6, No. 15 A, Maadi, Cairo, EG
- (72) Nagib, Amr Ahmed, Cairo, EG
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A21B 1/26** → (51) F27D 7/04
-
- A21B 3/02** → (51) F27D 7/04
-
- A21D 2/16** → (51) A23D 9/00
-
- (51) **A21D 6/00** (11) **0 874 551 B1**
A21D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 96944041.1 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/05757 19.12.1996
(87) WO 97/025869 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 EP 96200095
(54) • BACKFERTIGER BLÄTTERTEIG
• READY-TO-BAKE PARPROOFED LAMINATED DOUGHS
• PATE FEUILLETEE PRETE A CUIRE
- (73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (72) VAN DER BEEK, Marius Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE BOER, Hendrikus, Bauke Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEVOIR, Mathias, F-92842 Rueil-Malmaison Cédex, FR
WEISENBORN, Petronella, Clementia, Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A21D 13/08** → (51) A21D 6/00
-
- A21D 13/08** → (51) A23D 9/00
-
- A22C 7/00** → (51) A22C 11/02
-
- (51) **A22C 11/02** (11) **0 741 973 B1**
A22C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96302764.4 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 GB 9509585

- (54) • *Gekochtes, extrudiertes Fleischprodukt mit Zusätze*
• *Cooked, extruded meat product comprising additive*
• *Produit de viande cuit et extrudé comprenant des additifs*
- (73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Great Witchingham Hall, Norwich Norfolk, NR9 5QD, GB
- (72) Matthews, Bernard Trevor, Norwich, Norfolk, NR9 5QD, GB
Joll, David John, Corpusty, Norfolk, GB
Roberts, Peter Elwyn, Norwich, Norfolk, GB
Wilson, David Norman, Norwich, Norfolk, GB
Barker, John Harry, Sheringham, Norfolk NR26 8LU, GB
Reynolds, Carl Richard, Fakenham, Norfolk, NR21 9HY, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A22C 13/00** (11) **1 217 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954796.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 03.07.2002
- (86) GB 00/03295 29.08.2000
- (87) WO 01/019197 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 395026

- (54) • *NAHRUNGSMITTELHÜLLE AUS VISKOSE-RAUCH MISCHUNGEN*
• *FOOD CASING FROM VISCOSE-SMOKE BLEND*
• *BOYAU ALIMENTAIRE ELABORE A PARTIR D'UN MELANGE DE VISCOSE ET DE COMPOSANTS DE FUMEE*
- (73) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) APPLEBY, Douglas, E., Danville, IL 61832, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A23B 4/005 → (51) A23L 1/325
A23B 4/06 → (51) A23L 1/325
A23B 4/22 → (51) C12N 15/31
A23B 7/152 → (51) A23L 3/3445
A23B 9/14 → (51) B01F 9/10
A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 875 152 B1**
A23D 7/00 A21D 2/16
A21D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 98201317.9 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 EP 97201369
- (54) • *Blätterteigfette mit niedrigem Gehalt an gesättigten Fettsäuren*
• *Low SAFA puff pastry fats*
• *Graisses à basse teneur en acides gras saturés pour pâtes feuilletées*
- (73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (72) de Man, Teunis, c/o Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- A23G 3/02** → (51) A23G 9/28
A23G 3/30 → (51) A61K 6/02
A23G 3/30 → (51) C09K 15/22
A23G 9/02 → (51) A23G 9/28
A23G 9/02 → (51) A23L 1/305

- (51) **A23G 9/28** (11) **0 832 568 B1**
B65D 83/00 B65D 85/60
A23G 3/02 A23G 9/02
B65D 35/28
- (25) En (26) En
(21) 97109005.5 (22) 16.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 17.12.1992 GB 9226307
11.03.1993 GB 9305018
- (54) • *Spenderapparat*
• *Dispensing mechanism*
• *Distributeur*
- (73) MCGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
- (72) McGill, Gary Shane, Rochester, Kent ME1 1NP, GB
- (74) Cowan, David Robert, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 98121738.3 / 0 919 134
02007632.9 / 1 236 404
(62) 94902883.1 / 0 674 482

A23J 3/32 → (51) C09K 15/22
A23J 3/34 → (51) C09K 15/22

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 091 658 B1**
A23L 1/187 A23L 1/068
A23P 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99931588.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.04.2001
(86) NL 99/00416 02.07.1999
(87) WO 00/001251 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98202232
- (54) • *SALZBESTÄNDIGE MODIFIZIERTE STÄRKE*
• *SALT-STABLE MODIFIED STARCH*
• *AMIDON MODIFIE, STABLE VIS-A-VIS DU SEL*
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeele en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen, NL
MEIMA, Heine, Rolf, NL-9631 TJ Borgercompagnie, NL
BRINE, Charles, James, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/0524** (11) **0 944 335 B1**
A23L 1/217 A23L 1/314
A23P 1/08 A23L 1/31
A23L 1/315 A23L 1/325
- (25) En (26) En
(21) 97943645.8 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 29.09.1999
(86) US 97/17514 30.09.1997
(87) WO 98/018347 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 741958
- (54) • *BESCHICHTETES NAHRUNGSMITTEL UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATED FOOD AND METHOD OF COATING*
• *ALIMENT ENROBE ET PROCEDE D'ENROBAGE*
- (73) Kerry Ingredients Inc., 352 East Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
- (72) HIGGINS, Camille A., Janesville, Wisconsin 53545, US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23L 1/068 → (51) A23L 1/0522
A23L 1/187 → (51) A23L 1/0522

- (51) **A23L 1/211** (11) **1 105 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967812.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT RO SI
- (43) 13.06.2001
(86) IB 99/01679 17.08.1999
(87) WO 00/010404 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 GB 9818126
- (54) • *VERFAHREN ZUR UEBERFUEHRUNG VON PHYTAT IN ANORGANISCHES PHOSPHAT*
• *PROCESS FOR CONVERTING PHYTATE INTO INORGANIC PHOSPHATE*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE PHYTATE EN PHOSPHATE INORGANIQUE*
- (73) University of Saskatchewan, Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5, CA
- (72) MAENZ, David Daniel, Dept. Animal/Poultry Science, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5, CA
CLASSEN, Henry Leonard, Dept. Animal/Poultry Sc., Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5, CA
NEWKIRK, Rex Wayne, Dept. Animal/Poultry Science, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5, CA
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/217 → (51) A23L 1/0524
A23L 1/236 → (51) C07H 3/00

- (51) **A23L 1/305** (11) **0 852 468 B1**
A23L 2/66 A23G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 96929854.6 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/14052 03.09.1996
(87) WO 97/011614 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 US 534906
- (54) • *ERNÄHRUNGSERGÄNZUNGSGETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *NUTRITIONAL LIQUID SUPPLEMENT BEVERAGE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *BOISSON A COMPLEMENT NUTRITIF LIQUIDE ET SON PROCEDE D'ELABORATION*

- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) LEIBRECHT, Jeffrey, Wayne, Columbus, OH 43220-5030, US
- MAZER, Terrance, Bruce, Reynoldsburg, OH 43068, US
- CHANDLER, Michael, Allen, Gahanna, OH 43230, US
- SCHOPINSKY, Gerald, Edward, Westerville, OH 43081, US
- DEWILLE, Normannella, Torres, Upper Arlington, OH 432120, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23L 1/31 → (51) A23L 1/0524

A23L 1/314 → (51) A23L 1/0524

A23L 1/315 → (51) A23L 1/0524

- (51) **A23L 1/325** (11) **0 853 891 B1**
A23B 4/005 A23B 4/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400059.6 (22) 14.01.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 20.01.1997 FR 9700548
- (54) • *Herstellung von Nahrungsmitteln auf der Basis von Fischfleisch und/oder Fleisch von Krustentieren, und so erhaltene Nahrungsmittel*
- *Preparing foodstuffs on the basis of fish and/or crustacea meat, and foodstuffs obtained thereby*
- *Préparation d'aliments à base de chair de poisson et/ou de crustacé, et aliments ainsi obtenus*
- (73) Neptune S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay Cedex, FR
- (72) Lesellier, Philippe, 14250 Tilly Sur Seullles, FR
- Bigot, Jean-Luc, 14400 Bayeux, FR
- (74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A23L 1/325 → (51) A23L 1/0524

A23L 2/66 → (51) A23L 1/305

- (51) **A23L 3/3445** (11) **0 750 852 B1**
A23B 7/152
- (25) En (26) En
- (21) 96304588.5 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 GB 9513111
- (54) • *Kontrolle der Atmosphäre in Containern*
- *Controlling atmospheres in containers*
- *Contrôle d'atmosphère dans des récipients*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey, GB
- Lemcoff, Norberto, Livingston, New Jersey 07039, US
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

A23L 3/3526 → (51) C09K 15/22

A23P 1/08 → (51) A23L 1/0524

A23P 1/16 → (51) A23L 1/0522

- (51) **A24B 15/22** (11) **0 967 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97938069.8 (22) 05.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) US 97/13381 05.08.1997
- (87) WO 98/005226 1998/06 12.02.1998
- (30) 05.08.1996 US 23205 P
23.09.1996 US 725691
30.10.1996 US 739942
02.12.1996 US 757104
20.06.1997 US 879905
- (54) • *VERFAHREN ZUR TABAKBEHANDLUNG UM DEN NITROSAMINGEHALT ZU REDUZIEREN, SOWIE DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *METHOD OF TREATING TOBACCO TO REDUCE NITROSAMINE CONTENT, AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DU TABAC POUR REDUIRE LA TENEUR EN NITROSAMINES ET PRODUITS AINSI FABRIQUES*
- (73) Williams, Jonnie R., No.1 Starwood Lane, Manakin-Sabot, VA 23103, US
- (72) Williams, Jonnie R., Manakin-Sabot, VA 23103, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A24B 15/30** (11) **1 014 812 B1**
A24D 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 98939409.3 (22) 14.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/16940 14.08.1998
- (87) WO 99/015035 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 US 933696
- (54) • *OXIDATIONSINHIBITOREN ENTHALTENDE RAUCHPRODUKTEN*
- *SMOKING PRODUCTS CONTAINING ANTI-OXIDANTS*
- *ARTICLES A FUMER RENFERMANT DES ANTIOXYDANTS*
- (73) Thione International, Inc., 3201 Andrews Court N.W., Atlanta, GA 30305, US
- (72) HERSH, Theodore, Atlanta, GA 30305, US
- HERSH, Rebecca, Atlanta, GA 30305, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A24C 5/18** (11) **0 976 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114079.9 (22) 20.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 22.07.1998 IT B0980455
- (54) • *Zigarettenherstellungsmaschine*
- *Cigarette manufacturing machine*
- *Machine de fabrication de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 082 916 B1**
B65G 51/02
- (25) De (26) De
- (21) 00117791.4 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (30) 31.08.1999 DE 19941268
- (54) • *Rohrleitungsverbindung zum pneumatischen Überführen von stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie*
- *Pipeline for the pneumatic transfer of rod-like articles in the tobacco industry*
- *Canalisation de transfert pneumatique d'articles en forme de tige de l'industrie du tabac*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE

A24D 3/14 → (51) A24B 15/30

- (51) **A41D 13/02** (11) **0 890 319 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98201967.1 (22) 12.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.01.1999
- (30) 20.06.1997 GB 9713014
- (54) • *Schutzbekleidung*
- *Protective garments*
- *Vêtements de protection*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Fewtrell, James c/o 3M UK PLC, Aycliffe Co. Durham DL5 6AF, GB
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A41H 37/00** (11) **0 958 751 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99109951.6 (22) 20.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 24.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19822779
- (54) • *Maschine zum Ansetzen von Elementen wie Verschlussstücken*
- *Machine for attaching elements such as fasteners*
- *Appareil de fixation d'éléments tels que des éléments de fermeture*
- (73) YKK EUROPE LTD., 5/F, 338 Euston Road, London NW1 3BG, GB
- (72) Kamps, Rolf, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

A42B 3/04 → (51) A42B 3/30

A42B 3/16 → (51) A42B 3/30

- (51) **A42B 3/30** (11) **0 917 832 B1**
A42B 3/16 A42B 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402837.3 (22) 16.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 26.05.1999
- (30) 21.11.1997 FR 9714671
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von einem Hörgerät an einem Helm*
- *Device for mounting hearing equipment on a helmet*

- Dispositif de fixation d'un équipement audité sur un casque
- (73) Elno Société Nouvelle, 17 Rue Jean-Pierre Timbaud, 95100 Argenteuil, FR
- (72) Terzi, Claude, 95130 Franconville, FR
Abraham, Philippe, 95120 Ermont, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A43B 13/14** (11) **0 860 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121990.2 (22) 12.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 JP 4102897

- Schuhsohle und Schuh und Sandale mit dieser Sohle
 - Shoe sole and shoe and sandal including the sole
 - Semelle de chaussure et chaussure et sandale comprenant cette semelle
- (73) Keihan Tsusho Co., Ltd., Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi, 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tsuji, Hiroaki, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **A43B 13/16** (11) **0 857 435 B1**
A43B 13/26
(25) De (26) De
(21) 97111897.1 (22) 12.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652462

- Sohle für Sportschuhe
 - Sole for sportshoes
 - Semelle pour chaussures de sport
- (73) Uhlsystem Deutschland GmbH, Dammstrasse 1, 72351 Geislingen, DE
- (72) Swain, Bernard M., 72336 Balingen, DE
- (74) Scheffler, Dietrich, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwalt, Mathildenstrasse 16, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

A43B 13/26 → (51) A43B 13/16

(51) **A43C 3/00** (11) **0 925 733 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830747.6 (22) 11.12.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI PT
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 IT F1970164 U

- Haken für Schuhwerk
 - Hook for footwear
 - Crochet pour article chaussant
- (73) Sammi Export S.r.l., Loc. Guardavalle, 53039 Torrita di Siena (Siena), IT
- (72) Spinelli, Andrea, 53049 Torrita di Siena (Siena), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **A44B 11/25** (11) **0 925 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941588.2 (22) 11.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/16256 11.09.1997
(87) WO 98/010673 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712064

- SCHNALLE VERWENDBAR MIT EINEM GARTSTRAMMER

- A BUCKLE FOR USE WITH A PRETENSIONER
- BOUCLE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN PRETENSIONNEUR

- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) MIKULEC, Michael, A., Highland, MI 48356, US
- BURKE, David, Cumbria CA1 3RZ, GB
- GILL, Harjeet, Windsor, Ontario N8T 2X9, CA
- DOWNIE, Andrew, Cumbria CA2 6TS, GB
- CHAMINGS, Tony, Royal Oak, MI 48073, US
- (74) Croston, David, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A44B 19/26 → (51) A44B 19/30

(51) **A44B 19/30** (11) **0 724 852 B1**
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 96100344.9 (22) 11.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1333195
29.09.1995 JP 25311395

- Schieber für Reissverschluss
 - Slider for slide fastener
 - Curseur pour fermeture à glissière
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuno, Hiroshi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A44B 21/00** (11) **0 909 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307248.9 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 US 949840

- Modulares Befestigungssystem für Hüte, Abzeichen u. dgl
 - Modular attachment system for hats, badges and the like
 - Système d'attache modulaire pour chapeaux, badges et similaires
- (73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US
- (72) Anscher, Joseph, Muttontown, New York, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A44C 5/20** (11) **1 182 945 B1**
A61N 1/14 B65D 63/10
F16B 2/08 F16L 3/137
(25) En (26) En
(21) 99950241.2 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 99/23339 07.10.1999
(87) WO 00/070990 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316156

- BEFESTIGUNGSELEMENT
 - FASTENER
 - ATTACHE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MANLEY, Norman, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COX, Brian, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A45B 11/00** (11) **0 838 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870165.4 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 BE 9600913

- Vorrichtung zur Halterung von Sonnenschirmen
 - Mounting device for parasols
 - Dispositif de montage de parasols
- (73) Leleu, Peter, St-Catharinapolderstraat 40 - boite 3a, 8400 Oostende, BE
- (72) Leleu, Peter, 8400 Oostende, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A45C 13/30 → (51) A45F 3/04

(51) **A45D 2/48** (11) **0 848 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122423.3 (22) 18.12.1997
(84) GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 KR 9667112

- Gerät zum Wölben von Augenwimpern
 - Eyelash curling apparatus
 - Appareil pour onduler les cils
- (73) G-intek Co., Ltd., 1st Floor, Samsung Park Tower Bldg. 459-10 Sungnae 1-dong Kangdong-ku, Seoul, KR
- (72) Suh, Jeong Joo, Seoul, KR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A45D 19/02 → (51) A45D 24/22

(51) **A45D 24/22** (11) **0 986 974 B1**
A45D 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420184.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9811052

- Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf die Haare, insbesondere ein Färbemittel
 - Device to apply a product on the hair, in particular a hair colouring product
 - Dispositif pour l'application d'un produit sur des cheveux, notamment d'un produit colorant
- (73) Laporte, Michel, 45 rue du Pré, 39200 Saint Claude, FR
- (72) Laporte, Michel, 39200 Saint Claude, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **0 964 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950281.2 (22) 18.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.12.1999
(86) GB 97/03491 18.12.1997
(87) WO 98/027845 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 AT 9640284 E
24.03.1997 GB 9706107

- VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN FÜR HAARENTFERNUNGSWACHS
 - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PACKAGING
 - AMELIORATIONS RELATIVES A DES EMBALLAGES
- (73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère Boîte Postale 83, 91301 Massy Cedex, FR

- (72) DESNOS, Anne, F-78000 Versailles, FR
(74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **1 079 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953271.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03579 25.05.1999
(87) WO 99/060883 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823577
(54) • **DREHZYLINDER FÜR EIN EPILATIONSGERÄT**
• ROTATING CYLINDER FOR AN EPILATOR
• CYLINDRE ROTATIF POUR UN APPAREIL EPILATOIRE
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, D-61476 Kronberg, DE
UNGEMACH, Christof, D-60431 Frankfurt, DE
(60) 02017888.5 / 1 256 287
-
- A45D 34/04** → (51) C08J 9/24
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 010 380 B1**
A45C 13/30
(25) En (26) En
(21) 99114102.9 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216680
(54) • **Mehrzweckbefestigungsvorrichtung**
• Multi-purpose attachment device
• Dispositif de fixation multi-usage
- (73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US
(72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US
(74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **0 959 717 B1**
A61C 17/00
(25) En (26) En
(21) 97927455.2 (22) 17.06.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 01.12.1999
(86) KR 97/00115 17.06.1997
(87) WO 98/003097 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 KR 2126796 U
30.10.1996 KR 3643296 U
(54) • **ZAHNBÜRSTE**
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
- (73) LKimex Co., Ltd., 961-11, Hyokye-dong, Dongan-ku, Anyang si, Kyonggi-do 431-840, KR
(72) Kweon, Young-Cheol, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyonggi-do 411-350, KR
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **A46D 3/00** (11) **1 079 712 B1**
A46D 3/08 A46D 9/02
B23Q 7/00 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 99919967.2 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 99/08819 22.04.1999
(87) WO 99/055193 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67728
16.04.1999 US 293019
- (54) • **AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANNÄHERND GLEICHZEITIGEN FORMEN VERSCHIEDENER ARTIKEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN**
• AUTOMATED PROCESS AND APPARATUS FOR SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUSLY FORMING MULTIPLE ARTICLES HAVING DIFFERENT PROPERTIES
• PROCEDE ET APPAREIL AUTOMATISES POUR FORMER DE MULTIPLES ARTICLES AYANT DIFFERENTES PROPRIETES
- (73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) CONNOLLY, Declan, County Kildare, IE
FRYAUF, Michael, F., West Branch, IA 52358, US
MCCONNELL, Mark, Naas, County Kildare, IE
SZCZECZ, Gerald, S., Iowa City, IA 52246, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- A46D 3/08** → (51) A46D 3/00
A46D 9/02 → (51) A46D 3/00
A47B 5/04 → (51) D06F 81/06
- (51) **A47B 13/10** (11) **0 876 780 B1**
A47B 21/00 A47B 87/00
A47B 83/00
(25) De (26) De
(21) 98106583.2 (22) 09.04.1998
(84) AT CH ES FR GB IT LI NL
(43) 11.11.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715184
(54) • **Systemelement-Tisch**
• System elements for table
• Système d'éléments de table
- (73) Penzkofer, Emanuel, Dipl.-Ing., Barerstrasse 3, 80333 München, DE
(72) Penzkofer, Emanuel, Dipl.-Ing., 80333 München, DE
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- A47B 21/00** → (51) A47B 13/10
A47B 83/00 → (51) A47B 13/10
A47B 87/00 → (51) A47B 13/10
- (51) **A47D 5/00** (11) **0 920 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121610.6 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 09.06.1999
(54) • **Faltbares Bett zum Auflegen auf ein Kinderbett**
• A foldable bed detachably mounted onto a crib
• Lit pliant posable sur un lit d'enfant
- (73) LINK TREASURE LIMITED, The Creque Building, Upper Main Street, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
(72) Li-Chu Chen, Huang, Chiayi City, TW
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- A47F 5/00** → (51) A47F 7/14
- (51) **A47F 5/08** (11) **0 901 766 B1**
G09F 3/20
(25) De (26) De
(21) 98112909.1 (22) 10.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 17.03.1999
(30) 31.07.1997 DE 29713663 U
(54) • **Halterung für eine Auszeichnungsschiene**
• Holder for label supporting rail
• Support pour profil porte-étiquette
- (73) Tegometall (International) AG, High-Tech Center 1, 8274 Tägerwilen, CH
(72) Bohnacker, Ulrich, 8559 Fruthwilen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A47F 5/10** (11) **0 830 828 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97610043.8 (22) 22.09.1997
(84) FR GB PT SE
SI
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 DK 103296
(54) • **Rückwandstruktur, insbesondere für Verkauf- und Ausstellungshallen**
• A backing wall structure preferably for sales and exhibition halls
• Structure de panneaux de fond, en particulier pour halls d'exposition et de vente
- (73) AM SYSTEM SILKEBORG A/S, Knudlundvej 2, 8653 Them, DK
(72) Kainz, Kurt, 8653 Them, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A47F 7/14** (11) **0 925 748 B1**
A47F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403168.2 (22) 16.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9715990
(54) • **Vorrichtung zur Zurschaustellung von Gegenständen**
• Device for displaying articles
• Dispositif de présentation d'objets
- (73) Montserrat, Marton, 6, rue Pérotin, 77500 Chelles, FR
(72) Montserrat, Marton, 77500 Chelles, FR
-
- (51) **A47G 19/06** (11) **1 032 293 B1**
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 98965182.3 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07615 25.11.1998
(87) WO 99/026847 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 IT T0971033
(54) • **LEBENSMITTELBEHÄLTER**
• A FOOD CONTAINER
• RECIPIENT POUR ALIMENTS
- (73) Ferraro, Daniela Monica Caterina, Via Sarno, 75, 80040 Striano (Napoli), IT
(72) Ferraro, Daniela Monica Caterina, 80040 Striano (Napoli), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A47G 21/00** (11) **0 823 234 B1**
B43K 29/00
(25) En (26) En
(21) 97305938.9 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 GB 9616564
(54) • **Neuheitsartikel zur Befestigung auf einem Gegenstand**

- Novelty device for attachment to an article
 - Dispositif nouveau pour être fixé à un article
- (73) Megaprint Group Limited, Mega House, 159A High Street, Hampton Hill, Middlesex TW12 1NL, GB
- (72) Aiken, Mary, Sandymount, Dublin 4, IE
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A47G 33/12** (11) **0 983 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922780.6 (22) 28.04.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02508 28.04.1998
(87) WO 98/048678 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 29707643 U
(54) • WEIHNACHTSBAUMSTÄNDER
• CHRISTMAS TREE STAND
• SUPPORT POUR ARBRES DE NOEL
- (73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (72) SCHULZ, Farriba, D-80799 München, DE
SCHULZ, Rainer, D-81925 München, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 139 830 B1**
A47J 31/20
(25) De (26) De
(21) 99965550.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10357 24.12.1999
(87) WO 00/040128 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860931
(54) • WASSERKOCHER MIT SICHERHEITSABSCHALTUNG
• KETTLE WITH SECURITY CUT-OFF
• BOUILLIOIRE AVEC MISE HORS CIRCUIT DE SECURITE
- (73) Erbe Elektrogeräte GmbH, Rudolstädter Strasse 21, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (72) HEINZE, Bernd, D-07462 Königsee, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- A47J 31/20** → (51) A47J 27/21
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 009 270 B1**
A47J 31/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943936.9 (22) 04.09.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/01905 04.09.1998
(87) WO 99/012456 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 IT C0970015 U
20.03.1998 IT C0980005 U
(54) • INFUSIONSGRUPPE FÜR GETRÄNKESPENDER VON AROMATISCHEN GETRÄNKEN MIT EINEM BOILER
• BREWING UNIT FOR AUTOMATIC BEVERAGE DISPENSERS COMPRISING IN PARTICULAR A BOILER
• GROUPE D'INFUSION POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE BOISSONS COMPRENANT NOTAMMENT UNE CHAUDIERE
- (73) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, Boîte Postale 316, 14015 Caen Cedex, FR
- (72) GIANNELLI, Giuseppe, I-22077 Olgiate, IT

- (74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 009 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943937.7 (22) 04.09.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/01906 04.09.1998
(87) WO 99/012457 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 IT C0970015 U
20.03.1998 IT C0980005 U
(54) • INFUSIONSGRUPPE FÜR GETRÄNKESPENDER VON AROMATISCHEN GETRÄNKEN
• BREWING UNIT FOR AUTOMATIC BEVERAGE DISPENSERS
• GROUPE D'INFUSION POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE BOISSONS
- (73) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, Boîte Postale 316, 14015 Caen Cedex, FR
- (72) GIANNELLI, Giuseppe, I-22077 Olgiate, IT
- (74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 146 807 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900648.7 (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) 24.10.2001
(86) FR 00/00147 24.01.2000
(87) WO 00/044268 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900995
(54) • VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON KAFFEE
• COFFEE EXTRACTING DEVICE
• DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE CAFE
- (73) COMPAGNIE MEDITERRANEEENNE DES CAFES S.A., Zone Industrielle, 9ème rue, 06510 Carros, FR
- (72) BLANC, Jean-Pierre, Brevets Invention et Marques, 06000 Nice, FR
FERRIER, Christian, Brevets Invention et Marques, 06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
-
- A47J 31/54** → (51) A47J 31/40
- (51) **A47J 43/20** (11) **0 684 779 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95903085.9 (22) 30.11.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.12.1995
(86) SE 94/01149 30.11.1994
(87) WO 95/015107 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 SE 9304010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS
- (73) Bakosch, Laszlo, Solängen 39, 231 93 Trelleborg, SE
- (72) Bakosch, Laszlo, 231 93 Trelleborg, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
-
- A47J 47/14** → (51) E05D 7/12
- A47K 10/18** → (51) A47K 10/42

- (51) **A47K 10/42** (11) **0 779 053 B1**
A47K 10/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402728.8 (22) 13.12.1996
(84) BE DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE
LT LV
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 FR 9514938
(54) • Kassette für gefaltete und ineinandergefaltete Handtücher, Herstellungsverfahren und Vorrichtung solcher Kassetten
• Cartridge for folded and interleaved towels, method and device for manufacturing such cartridge
• Cartouche d'essuie-mains pliés et enchevêtrés, procédé de fabrication d'une telle cartouche et dispositif de fabrication
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Malecot, Yves, 27110 Crosville la Vieille, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
-
- (51) **A47K 11/02** (11) **0 923 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310210.6 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(54) • Trockenklosetteinrichtung
• Dry type toilet system
• Système de toilettes à sec
- (73) Nian, Chin Fu, No. 24, Minchou Street, Yuli, Hualian Hsien, TW
- (72) Nian, Chin Fu, Yuli, Hualian Hsien, TW
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A47L 1/08** (11) **0 875 194 B1**
A47L 11/34 A47L 11/38
H05B 3/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401033.0 (22) 28.04.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 FR 9705226
(54) • Handgerät zur Dampfreinigung von festen oder weichen Oberflächen
• Portable device for steam cleaning hard or flexible surfaces
• Appareil portable de nettoyage à la vapeur de surfaces dures ou souples
- (73) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- (72) Burr, Jean-Marc, 68200 Mulhouse, FR
Schmitz, Nicolas, 68110 Illzach-Modenheim, FR
- (74) Burkard, Thierry, et al, 34, place du Printemps, 68100 Mulhouse, FR
-
- (51) **A47L 5/24** (11) **0 847 721 B1**
A47L 7/00
(25) De (26) De
(21) 97121514.0 (22) 06.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651477
(54) • Batteriebetriebener Handstaubsauger
• Battery-powered hand-held vacuum cleaner
• Aspirateur portatif fonctionnant à piles
- (73) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE
- (72) Thomas, Paul-Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Hemmerich & Kollegen
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **A47L 5/30** (11) **1 043 947 B1**
A47L 9/04

(25) En (26) En
(21) 98957024.7 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.10.2000
(86) GB 98/03608 03.12.1998
(87) WO 99/027834 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 GB 9725777

(54) • *BÜRSTENWALZE*
• *A BRUSH BAR*
• *BARRE A BROSSE*

(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little
Sommerford, Wiltshire SN15 5JN, GB

(72) DYSON, James, Little Sommerford Wiltshire SN15
5JN, GB
JONES, Gareth, Freshford Bath BA3 6EE, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual
Property Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 7/00 → (51) A47L 5/24

A47L 9/00 → (51) A47L 9/22

A47L 9/04 → (51) A47L 5/30

A47L 9/19 → (51) B26B 19/38

(51) **A47L 9/22** (11) **0 678 270 B1**
A47L 9/00

(25) En (26) En
(21) 94119106.6 (22) 03.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 US 230895

(54) • *Motorhalterung*
• *Motor mounting apparatus*
• *Support de moteur*

(73) Shop-Vac Corporation, 2323 Reach Road,
Williamsport Pennsylvania 17701, US

(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania
17740, US
Meland, Ronald F., Muncy, Pennsylvania 17756,
US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **A47L 11/14** (11) **1 013 213 B1**
(25) De (26) De

(21) 99120180.7 (22) 09.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857628

(54) • *Bodenpflegegerät*
• *Floor care apparatus*
• *Appareil d'entretien des surfaces*

(73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49,
D-42553 Velbert, DE

(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

A47L 11/34 → (51) A47L 1/08

A47L 11/38 → (51) A47L 1/08

(51) **A47L 13/17** (11) **0 946 119 B1**
C09G 1/00 C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 97943397.6 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 06.10.1999
(86) US 97/16698 22.09.1997
(87) WO 98/012958 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719200

(54) • *MEHRZWECKREINIGER UND POLIERMITTEL IN EINER SCHEUERAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *ALL PURPOSE CLEANER AND POLISH IN ABRASIVE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR ABRASIF CONTENANT DES AGENTS DE NETTOYAGE ET DE POLIS-SAGE A USAGE MULTIPLE*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) ROSE, Edward, S., Leawood, KS 66211, US
WILE, Raymond, G., Liberty, MO 64068, US

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

A61B 1/04 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 3/00** (11) **1 143 847 B1**
(25) En (26) En

(21) 99931080.8 (22) 16.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/04175 16.06.1999
(87) WO 99/065381 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813041

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON AUGENBEWEGUNGEN*
• *EYE TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION OCULAIRE*

(73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH

(72) MORRISON, Euan, Cambridge CB4 1XE, GB
GREEN, Alan, Edward, Cambridge CB4 6DP, GB

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

(51) **A61B 3/15** (11) **0 820 720 B1**
A61B 3/16

(25) En (26) En
(21) 97304690.7 (22) 27.06.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 18856496
28.06.1996 JP 18856596
12.05.1997 JP 13752797

(54) • *Gerät zur Augenuntersuchung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*

(73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP

(72) Yoshida, Makoto, Gamagori-shi, Aichi 443, JP
Nakao, Munehiro, Toyokawa-shi, Aichi, 442, JP
Suzuki, Nobuo, Nukata-gun, Aichi, 444-01, JP

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61B 3/16 → (51) A61B 3/15

(51) **A61B 5/00** (11) **0 738 124 B1**
A61B 5/15 A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 95904232.6 (22) 06.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 23.10.1996
(86) US 94/13953 06.12.1994
(87) WO 95/016389 1995/26 22.06.1995
(30) 16.12.1993 US 168659

(54) • *EINZIEHBARE FLÜSSIGKEITSENTNAHME-VORRICHTUNG*
• *RETRACTABLE FLUID COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF RETRACTABLE DESTINE A RECUEILLIR UN FLUIDE*

(73) SHAW, Thomas J., 1510 Hillcrest, Little Elm, TX
75068, US

(72) SHAW, Thomas J., Little Elm, TX 75068, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61B 5/00 → (51) A01K 11/00

(51) **A61B 5/0225** (11) **0 698 370 B1**
// G06F159:00

(25) En (26) En
(21) 95113178.8 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 23.08.1994 JP 19811794

17.01.1995 JP 480295

(54) • *Blutdruck-Überwachungsgerät*
• *Blood-pressure monitor apparatus*
• *Appareil pour la surveillance de la pression sanguine*

(73) COLIN CORPORATION, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi
Aichi 485, JP

(72) Harada, Chikao, c/o Colin Corp., Komaki-shi, Aichi-
ken, JP

Miwa, Yoshihisa, Colin Corp., Komaki-shi, Aichi-
ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0225** (11) **0 997 102 B1**
A61B 5/0285

(25) En (26) En
(21) 99118958.0 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 30989998

(54) • *Blutdruckmessgerät*
• *Blood-pressure monitoring apparatus*
• *Dispositif de mesure de la pression sanguine*

(73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

(72) Miwa, Yoshihisa, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/0285 → (51) A61B 5/0225

A61B 5/03 → (51) A61B 8/12

A61B 5/08 → (51) A61N 1/36

A61B 5/11 → (51) A01K 11/00

A61B 5/15 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/20** (11) **0 983 746 B1**
A61F 5/44

(25) De (26) De
(21) 99116605.9 (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) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839962

- (54) • *Urinmessgerät*
• *Device for measuring urine*
• *Appareil de mesure d'urine*
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Sippel, Martin, Dr., 34212 Melsungen, DE
Collin, Rémi, 28230 Epernon, FR
Voges, Karl-Friedrich, 34212 Melsungen, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **0 701 415 B1**
A61B 1/04 A61B 5/03
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 94930852.2 (22) 13.04.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/03900 13.04.1994
(87) WO 94/026170 1994/26 24.11.1994
(30) 11.05.1993 US 62617
- (54) • *SYSTEM ZUR DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG DER PROSTATA UND DER HARNWEI-GE*
• *SYSTEM FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROSTATE AND URINARY PROBLEMS*
• *SYSTEMES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES PROBLEMES URINAIRES ET PROSTATIQUES*
- (73) COMPANION, John A., 20A Curtis Lane, Hampton, VA 23669, US
BATTEN, Bobby G., 255 Archer's Mead, Williamsburg, VA 23185, US
- (72) COMPANION, John A., Hampton, VA 23669, US
BATTEN, Bobby G., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 705 568 B1**
A61B 17/28
- (25) En (26) En
(21) 95115265.1 (22) 27.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319703
- (54) • *Vaskuläre Nähvorrichtung*
• *Vascular suturing apparatus*
• *Appareil de suture vasculaire*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Sherts, Charles R., Southport, CT 06490, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/12 → (51) A61F 2/06

A61B 17/28 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 168 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914324.9 (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) 09.01.2002
(86) IB 00/00426 07.04.2000
(87) WO 00/061014 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128529 P
- (54) • *SKALPELL*
• *SCALPEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SCALPEL*

- (73) Canica Design Inc., P.O. Box 1238, 36 Mill Street, Almonte, Ontario K0A-1A0, CA
- (72) BELL, Michael, S., G., Ottawa, Ontario K1Y 0B7, CA
LEE, Leonard, G., Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
O'MALLEY, Michael, T., Appleton, Ontario K01 1A0, CA
MAXWELL, Timothy, J., Kanata, Ontario K2K 1X7, CA
- (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 865 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941423.4 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) US 96/18651 22.11.1996
(87) WO 97/018768 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 562331
- (54) • *SYSTEME ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN REVASKULARISIERUNG DES MYKARDS*
• *SYSTEMS FOR ELECTROSURGICAL MYOCARDIAL REVASCULARIZATION*
• *SYSTEMES DE REVASCULARISATION MYOCARDIQUE*
- (73) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085-3523, US
- (72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 00107199.2 / 1 036 547
01127084.0 / 1 179 320

A61B 19/04 → (51) C08J 5/18

A61C 17/00 → (51) A46B 9/04

- (51) **A61C 17/20** (11) **0 852 131 B1**
B06B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 97310002.7 (22) 11.12.1997
(84) AT DE GB
(43) 08.07.1998
(30) 13.12.1996 US 766674
14.11.1997 US 970687
- (54) • *Zahnsteinentferner und Schwingungswandler hierfür*
• *Dental scaler and vibratory transducer therefor*
• *Détartreur dentaire et transducteur de vibrations associé*
- (73) Sertich, Anthony Tomislav, 137 MacIntyre Lane, Allendale New Jersey 07401, US
- (72) Sertich, Anthony Tomislav, Allendale New Jersey 07401, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61F 2/00 → (51) A61B 8/12

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 707 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921473.8 (22) 06.07.1994
(84) DE FR
(43) 24.04.1996
(86) US 94/07551 06.07.1994
(87) WO 95/001761 1995/04 19.01.1995
(30) 08.07.1993 US 89290
- (54) • *INNERE PROTHESE SOWIE IMPLANTATIONSSYSTEM*
• *INTERNAL GRAFT PROSTHESIS AND DELIVERY SYSTEM*
• *IMPLANT POUR PROTHESE INTERNE ET SYSTEME D'IMPLANTATION*

- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
RYAN, Timothy, J., Los Altos Hills, CA 94022, US
MOLLENAUER, Kenneth, H., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Sparing-Röhl-Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 720 838 B1**
A61B 17/12 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 95610060.6 (22) 29.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 DK 595
- (54) • *Gerät zur Positionierung einer Emboliespule*
• *Assembly for positioning an embolization coil*
• *Ensemble pour le placement d'une bobine d'embolisation*
- (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US
- (72) Rasmussen, Erik Edelboe, DK-2860 Soborg, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A61F 2/06 → (51) A61L 27/26

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 923 914 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403053.8 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
- (54) • *Vorrichtung zum Falten und Halten eines weichen intraokularen Implantates*
• *Device for folding and holding a soft intraocular implant*
• *Dispositif de pliage et de maintien plié d'un implant intraoculaire souple*
- (73) Moria SA, 15 rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
- (72) Duprat, Alain, 31120 Roquettes, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 958 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303845.4 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83406
- (54) • *Hüftgelenkpfannen-anordnung mit ausgewählter Lagerschale*
• *Acetabular cup assembly with selected bearing*
• *Assemblage de prothèse pour acétabule comportant une coquille de support sélectionnée*
- (73) OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale New Jersey 07401, US
- (72) Sheldon, Michael B, Pymble, NSW 2073, AU
Dong, Nicholas N G, Little Falls, New Jersey 07424, US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 050 283 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99956036.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 08.11.2000
- (86) ES 99/00371 18.11.1999
- (87) WO 00/030571 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 ES 9802429
- (54) • *KNIEPROTHESE MIT EINEM MOBILEN DEKUNGSGLEICHEN EINBAUSTÜCK*
• *KNEE PROSTHESIS WITH MOBILE CONGRUENT INSERT*
• *PROTHESE DU GENOU A INSERT MOBILE CONGRUENT*
- (73) INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L., Calle Islas Baleares, 50, P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna, ES
- (72) Villar Gonzalez, José Luis, 46988 Paterna, ES De Gracia Castillo De Olivares, Javier, 46988 Paterna, ES
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61F 2/44 → (51) A61L 27/26

- (51) **A61F 5/02** (11) **1 009 341 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98929644.7 (22) 25.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) IT 98/00176 25.06.1998
- (87) WO 99/066869 1999/52 29.12.1999
- (54) • *ELASTISCHER RÜCKENSTÜTZGÜRTEL MIT QUERVERSTEIFUNGEN UND SCHNÜRVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER SPANNUNG*
• *ELASTIC WAISTBAND WITH TRANSVERSE STIFFENERS AND TAUTNESS ADJUSTING LACINGS*
• *CEINTURE ELASTIQUE POURVUE DE RAIDISSEURS TRANSVERSAUX ET REGLAGE DE TENSION PAR LACAGE*
- (73) Pavis Varese S.R.L., Via Rossini, 11/B, 21020 Buguggiate, IT
- (72) FRANGI, Giampietro, I-21100 Varese, IT FRANGI, Gianluigi, I-21100 Varese, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

A61F 5/44 → (51) A61B 5/20

A61F 5/451 → (51) A61F 13/15

A61F 5/452 → (51) A61F 13/15

A61F 6/04 → (51) C08J 5/18

- (51) **A61F 11/08** (11) **0 955 026 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98308290.0 (22) 13.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 75141
- (54) • *Ohrstöpsel mit Einführstab*
• *Earplug with insertion stem*
• *Tampon auriculaire avec tige d'insertion*
- (73) Bacou USA Safety, Inc., Howard Leight Industries, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92173, US
- (72) Leight, Howard S., Malibu, CA 90265, US Tiemens, Jim, Laguna Nigel, CA 92677, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 11/12 → (51) A61F 11/08

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 005 844 B1**
- A61L 15/16 A61L 15/32
- A61L 15/44
- (25) Ru (26) En
- (21) 97934818.2 (22) 28.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 07.06.2000
- (86) RU 97/00241 28.07.1997
- (87) WO 99/004738 1999/05 04.02.1999
- (54) • *VERBANDSGEWEBE MIT VERLÄNGERTER THERAPEUTISCHER WIRKUNG*
• *BANDAGE CLOTH HAVING AN EXTENDED THERAPEUTIC ACTION*
• *TISSU POUR BANDAGES AYANT UNE ACTION THERAPEUTIQUE PROLONGEE*

- (73) Vasilieva, Tatiyana Sergeevna, Leninsky, pr. 86-414, Moscow, 117313, RU
- Subbotko, Olga Alexandrovna, ul. Pervomaiskaya, 8-59, Rmensky raion, pos. Druzhba, Moscovskaya obl., 140192, RU
- (72) Vasilieva, Tatiyana Sergeevna, Moscow, 117313, RU
- Subbotko, Olga Alexandrovna, Moscovskaya obl., 140192, RU
- (74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 848 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122410.0 (22) 18.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 21.12.1996 KR 9669413
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von medizinischen Pflastern zur perkutanen Verabreichung, und Vorrichtung dafür*
• *Method of manufacturing medicinal patch for percutaneous administration and apparatus for making the same*
• *Méthode pour la fabrication de pansements médical pour administration percutanée, et appareil de fabrication*

- (73) Sunkyong Industries Co., 600 Jungja-1 dong, Changan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-745, KR
- Sunkyong Pharmaceuticals Ltd., 474-3, Moknae-dong, Ansan-si, Kyungki-do 425-100, KR
- (72) Uhm, Ki Ahn, Suwon-si, Kyungki-do, Seoul 440-290, KR
- Min, Dong Sun, Seongnam-si, Kyeongki-do, 463-060, KR
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 104 275 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00950241.0 (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
- (43) 06.06.2001
- (86) US 00/17213 23.06.2000
- (87) WO 01/000118 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141085 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGE KOMPRESSIONSORTHESE UND VERFAHREN ZUM ANZIEHEN*
• *MULTILAYER COMPRESSION STOCKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE BAS OU BANDAGE A COMPRESSION MULTICOUCHE ET PROCEDURE*
- (73) Carolon Company, 601 Forum Parkway, Rural Hall, NC 27045, US
- (72) REID, Lawrence, Germanton, NC 27109, US

- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 779 065 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96120117.5 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 573311

- (54) • *Saugfähige Artikel mit verbessertem Sitz, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Sanitary article capable to improve fit against the body and method and apparatus for manufacturing same*
• *Articles absorbantes à capacité de rétention améliorée, méthode et appareil de fabrication*
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- (72) Brisebois, Henri, Lachenair, Quebec J6W 5W6, CA Costa, Rogerio, 12600-000 Lorena SP, BR Hsieh, Tong-Ho, Marlboro, NJ 07746, US Salerno, Catherine E., Millington, NJ 07946, US Ulman, John, Woodbrindge, NJ 07095, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 868 162 B1**
- A61F 13/46

- (25) En (26) En
- (21) 96944350.6 (22) 11.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.10.1998
- (86) US 96/19850 11.12.1996
- (87) WO 97/023182 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 US 9171 P 01.11.1996 US 740767

- (54) • *ÄUSSERE, OBERE LAGE UND ABSORBIRENDE STRUKTUR MIT ANGEPASSTER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL UND DERGLEICHEN*
• *MATCHED PERMEABILITY LINER/ABSORBENT STRUCTURE SYSTEM FOR ABSORBENT ARTICLES AND THE LIKE*
• *SYSTEME DE COUCHE EXTERIEURE ET STRUCTURE ABSORBANTE A PERMEABILITE COMPARABLE POUR ARTICLES ABSORBANTS ET SIMILAIRES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30202, US SASSE, Philip, Anthony, Decatur, GA 30033, US CROWTHER, David, George, Alpharetta, GA 30201, US

- JOHNS, Eric, Mitchell, Roswell, GA 30076, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 932 381 B1**
- A61F 5/452

- (25) En (26) En
- (21) 97934190.6 (22) 09.07.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/12450 09.07.1997
- (87) WO 98/009592 1998/10 12.03.1998
- (30) 05.09.1996 US 706581
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT BEHÄLTNISDAMM*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A CONTAINMENT DAM*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC ELEMENT DE RETENUE*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SAUER, Barbara, Oakley, Fremont, WI 54940, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 01120699.2 / 1 175 880

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 089 693 B1**
A61F 5/451
(25) En (26) En
(21) 99927379.0 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(86) US 99/12960 11.06.1999
(87) WO 00/000132 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13290
(54) • FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER MIT EINE KLEBSTOFFFLASCHE ZUR BEFESTIGUNG AN DER HAUT
• FAECAL COLLECTOR WITH IMPROVED ADHESIVE FLANGE ATTACHMENT MEANS
• COLLECTEUR FECAL A MOYEN D'ATTACHE DOTE D'UN BORD ADHESIF AMELIORE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PALUMBO, Gianfranco, D-65760 Eschborn, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim am Taunus, DE
(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

A61F 13/15 → (51) D04H 1/54

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 704 199 B1**
A61K 9/00 A61K 45/06
(25) Ja (26) En
(21) 95916019.3 (22) 20.04.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.04.1996
(86) JP 95/00778 20.04.1995
(87) WO 95/028906 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 JP 10609794
(54) • TRANSFUSIONSBEHÄLTER, TRANSFUSIONS-PRÄPARAT SOWIE UMFASSENDES, VITAMINE ENTHALTENDES, KALORIE-REICHES PRÄPARAT
• TRANSFUSION CONTAINER, TRANSFUSION PREPARATION, AND COMPREHENSIVE VITAMIN-CONTAINING HIGH-CALORIE TRANSFUSION PREPARATION
• RECIPIENT DE PERFUSION, PREPARATION D'UN SOLUTE ET SOLUTE VITAMINE HAUTEMENT CALORIQUE COMPLET
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KIDO, Takae The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
KODAIRA, Hideto The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MUNECHIKA, Koji The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
li, Shigeo The Green Cross Corporation, Osaka-shi Osaka 541, JP
ABE, Shunichi The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
YOKOYAMA, Kazumasa The Green Cross Corporation, Osaka-shi Osaka 541, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 6/02** (11) **0 732 911 B1**
A61K 6/083 A61K 6/093
A61K 7/16 A23G 3/30
(25) En (26) En
(21) 95903664.1 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(86) US 94/13848 02.12.1994
(87) WO 95/015740 1995/25 15.06.1995
(30) 06.12.1993 US 163028
(54) • GEGEBENENFALLS VERNETZBARE BESCHICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• OPTIONALLY CROSSLINKABLE COATINGS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• REVETEMENTS EVENTUELLEMENT RETICULABLES, LEURS COMPOSITIONS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHELBURNE, Charles, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROZZI, Sharon, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KEDROWSKI, Brant, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 717 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120102.9 (22) 19.12.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 DE 4445266
(54) • Fluoridabgebende Composite-Massen
• Fluoride releasing dental composite material
• Matériau composite dentaire à libération de fluorure

- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Nowak, Reinhold, Dr., D-82276 Adelshofen, DE
Wanek, Erich, Dr., D-86916 Kaufering, DE
Gangnus, Bernd, Dr., D-82211 Herrsching, DE
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/02

A61K 6/093 → (51) A61K 6/02

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) A61K 9/127

A61K 7/02 → (51) C08G 77/48

A61K 7/02 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 957 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953585.3 (22) 23.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 97/24268 23.12.1997
(87) WO 98/029086 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777803
(54) • VERMINDERUNG DES HAARWUCHSES
• REDUCTION OF HAIR GROWTH

• REDUCTION DU DEVELOPPEMENT DU SYSTEME PILEUX

- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) STYCZYNSKI, Peter, Mount Airy, MD 21771, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20852, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) C08G 77/06

A61K 7/06 → (51) C08G 77/48

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 133 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127532.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 19.09.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002107
02.12.2000 DE 10060056
(54) • Haarpflegemulsion
• Hair care emulsion
• Emulsion pour le soin des cheveux
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Heinz, Dieter, 65462 Gustavsburg, DE

- (51) **A61K 7/155** (11) **1 001 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930956.2 (22) 26.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/01878 26.06.1998
(87) WO 99/002125 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 EP 97401638
26.09.1997 GB 9720372
(54) • ENTHAARUNGSMITTELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
• DEPILATORY COMPOSITIONS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• COMPOSITIONS DEPILATOIRES, PROCÉDES POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

- (73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) GUILLAUME, Bruno, F-78660 Prunay en Yvelines, FR
DESMOTS, Sarah, F-28100 Dreux, FR
LEDON, Philippe, F-28300 Saint Prest, FR
PIRES, Véronique, F-28300 Mainvilliers, FR
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 803 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302559.6 (22) 15.04.1997
(84) BE DE FR GB IE IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 US 16135
(54) • Dentalwerkstoffe enthaltend Cyclodextrine und phenolische Verbindungen
• Cyclodextrins and phenolic compounds in dental products
• Produits dentaires contenant des cyclodextrines et des composés phénoliques
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Nelson, Dennis George Anthony, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US

Sheehan, Craig Joseph, Edison, New Jersey 08817, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **0 839 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203352.6 (22) 29.10.1997
(84) BE DE DK FR IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 NL 1004384

(54) • *Triglycerid enthaltende Zahnpasta*
• *Triglyceride containing Toothpaste*
• *Pâte dentifrice contenant un triglycéride*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(72) Venema, Franciscus Ties, 3781 XJ Voorthuizen, NL Brinkman, Jan Anton, 1212 CD Hilversum, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) A61K 6/02
A61K 7/16 → (51) C07H 3/00
A61K 7/16 → (51) C12N 15/31
A61K 7/32 → (51) C08G 77/48
A61K 7/40 → (51) A61K 7/50
A61K 7/40 → (51) C08G 77/48

(51) **A61K 7/42** (11) **0 918 504 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97934083.3 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) US 97/11963 09.06.1997
(87) WO 97/046208 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 US 657915
(54) • *VERWENDUNG VON GENISTEIN ALS VORBEUGENDES MITTEL GEGEN DURCH ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG VERURSACHTE HAUTSCHÄDEN UND KREBS*
• *USE OF GENISTEIN AS A PREVENTIVE AGENT AGAINST ULTRAVIOLET RADIATION INDUCED SKIN PHOTODAMAGE AND CANCER*
• *UTILISATION DE LA GENISTEINE COMME AGENT PREVENTIF CONTRE LES DOMMAGES CUTANES ET LES CANCERS DE LA PEAU INDIUITS PAR LES RAYONS ULTRAVIOLETS*

(73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) WEI, Huachen, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 7/42 → (51) C07F 7/08
A61K 7/46 → (51) C07C 403/16

(51) **A61K 7/48** (11) **0 747 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303180.2 (22) 07.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484227
(54) • *Kosmetische Zubereitung enthaltende Vaseline*
• *Petroleum jelly containing cosmetic composition*

• *Composition cosmétique contenant du pétrolatum*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) Znaiden, Alexander Paul, Trumbull, Connecticut 06611, US
Rose, Walter, New Haven, Connecticut 06511, US
Cheney, Michael Charles, Fairfield, Connecticut 06430, US

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 003 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940172.4 (22) 07.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04224 07.07.1998
(87) WO 99/004748 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 901052

(54) • *HAUTPFLEGEMITTEL*
• *SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOINS DE BEAUTE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI
(72) PILLAI, Sreekumar, Edgewater, NJ 07020, US
SANTHANAM, Uma, Edgewater, NJ 07020, US
CARLOMUSTO, Marieann, Edgewater, NJ 07020, US
BOSKO, Carol, Annette, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 035 831 B1**
A61K 33/00 A61K 33/10
(25) De (26) De
(21) 98963545.3 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07968 08.12.1998
(87) WO 99/029292 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754659

(54) • *VERWENDUNG VON KOHLENSÄURE ZUR STABILISIERUNG ODER ERHÖHUNG DER EPIDERMALEN CERAMIDSYNTHESE RATE*
• *USE OF CARBOXYLIC ACID TO STABILIZE OR IMPROVE EPIDERMAL SYNTHESIZED CERAMIDE*
• *UTILISATION DE GAZ CARBONIQUE POUR LA STABILISATION OU L'ELEVATION DE LA VITESSE DE SYNTHÈSE DE CERAMIDE EPIDERMIQUE*

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHWANITZ, Hans, Joachim, D-49076 Osnabrück, DE
BOCK, Meike, D-49082 Osnabrück, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 049 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907355.4 (22) 07.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00054 07.01.1999
(87) WO 99/037273 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802205

(54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND ERHÖHTE ELEKTROLYTKONZENTRATIONEN*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING HIGHER ELECTROLYTE CONCENTRATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES CONCENTRATIONS D'ELECTROLYTE AC-CRUES*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) BLECKMANN, Andreas, D-22926 Ahrensburg, DE
VON DER FECHT, Stephanie, D-22869 Schenefeld, DE
HAMER, Gunhild, D-22455 Hamburg, DE
SCHNEIDER, Günther, D-22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 124 532 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99971304.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 22.08.2001
(86) US 99/23504 13.10.1999
(87) WO 00/025738 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182932
(54) • *VITAMINZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPI-SCHEN ANWENDUNG*
• *TOPICAL VITAMIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION TOPIQUE VITAMINEE*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, NJ 08816, US
NABI, Zeenat, F., Cranbury, NJ 08512, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/48 → (51) A01N 1/00
A61K 7/48 → (51) A61K 7/42
A61K 7/48 → (51) C07H 3/00
A61K 7/48 → (51) C08B 37/00
A61K 7/48 → (51) C09K 15/22

(51) **A61K 7/50** (11) **0 782 849 B1**
A61K 7/06 A61K 7/40
(25) En (26) En
(21) 96119981.7 (22) 12.12.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 13.12.1995 JP 32438095
18.07.1996 JP 18949196

(54) • *Pyriproxifen enthaltendes Shampoo*
• *Shampoo composition containing pyriproxifen*
• *Shampooing contenant du pyriproxifen*
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Takebayashi, Yoshihiro, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Ishiwatari, Takao, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 7/50** → (51) C11D 1/83
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 957 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936421.3 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/13816 08.08.1997
(87) WO 98/006380 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 23286 P
(54) • VERABREICHUNGSFORM ZUR ABGABE VON STEIGENDEN WIRKSTOFFDOSEN
• DOSAGE FORM FOR PROVIDING ASCENDING DOSE OF DRUG
• FORME GALENIQUE DESTINEE A FOURNIR UNE DOSE CROISSANTE DE MEDICAMENT
- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) SHIVANAND, Padmaja, Mountain View, CA 94040, US
AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
WRIGHT, Jeri, D., Dublin, CA 94568, US
LAM, Andrew, San Francisco, CA 94122, US
HAMEL, Lawrence, G., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 140 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967575.4 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/30783 21.12.1999
(87) WO 00/040218 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114548 P
(54) • OSMOTISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM MIT RAUMSPARENDE KOLBEN
• OSMOTIC DELIVERY SYSTEM HAVING SPACE EFFICIENT PISTON
• SYSTEME DE DISTRIBUTION OSMOTIQUE A PISTON UTILISANT EFFICACEMENT L'ESPACE ENVIRONNANT
- (73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) ECKENHOFF, Bonnie, J., Los Altos, CA 94022, US
THEEUWES, Felix, Los Gatos, CA 94022, US
ECKENHOFF, James, B. DI, DECEASED, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A61J 1/00
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 47/36
-
- A61K 9/10** → (51) C07H 3/00
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 31/015
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 102 579 B1**
A61K 47/22
(25) De (26) De
(21) 99932599.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) CH 99/00360 02.08.1999
(87) WO 00/007567 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 CH 163398
(54) • MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN
• MEDICINAL AEROSOL FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'AEROSOL A USAGE MEDICAL
- (73) JAGO RESEARCH AG, Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttenz, CH
- (72) KELLER, Manfred, D-79189 Bad Krozingen, DE
HERZOG, Kurt, CH-4055 Basel, CH
MÜLLER-WALZ, Rudi, D-79650 Schopfheim, DE
KRAUS, Holger, CH-4462 Rickenbach, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 758 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919976.4 (22) 12.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) US 94/03996 12.04.1994
(87) WO 95/027478 1995/45 19.10.1995
(54) • FUSOGENE LIPOSOMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FUSOGENIC LIPOSOMES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• LIPOSOMES DE FUSION, LEURS PROCEDÉS DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) BAILEY, Austin, Vancouver, British Columbia V4E 1S2, CA
CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 784 468 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 95934335.1 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) NL 95/00325 27.09.1995
(87) WO 96/009812 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 EP 94202783
(54) • PHOSPHOLIPID-UND CHOLESTEROLFREIE WÄSSRIGE MITTEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF DER HAUT
• PHOSPHOLIPID- AND CHOLESTEROL-FREE AQUEOUS COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION TO THE SKIN
• COMPOSITION AQUEUSE EXEMPTÉ DE PHOSPHOLIPIDES ET DE CHOLESTEROL POUR APPLICATION CUTANÉE TOPIQUE
- (73) RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
- (72) BOUWSTRA, Johanna, Aaltje, NL-2992 GR Barendrecht, NL
- (74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 949 907 B1**
A61K 9/20
A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 97950343.0 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03557 31.12.1997
(87) WO 98/029097 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 33976 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT VON BIOAKTIVEN WIRKSTOFFEN FÜR MUKOSALE ABGABE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED BIOAVAILABILITY OF BIOACTIVE AGENTS FOR MUCOSAL DELIVERY
• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT UNE MEILLEURE BIODISPONIBILITÉ D'AGENTS BIOACTIFS DESTINÉS A ÊTRE LIBÉRÉS DANS LES MUQUEUSES
- (73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) SANDERSON, Ian, Foxton, Cambridgeshire CB2 6RY, GB
KAMPINGA, Jaap, NL-9731 MJ Groningen, NL
ROSER, Bruce, Joseph, Cambridge CB3 9LW, GB
COLACO, Camilo, Cambridge CB2 2JN, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 9/14** → (51) C08B 37/18
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 151 746 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00985267.4 (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
(43) 07.11.2001
(86) ES 00/00475 15.12.2000
(87) WO 01/043724 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 ES 9902768
(54) • MIKROKAPSELN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
• MICROCAPSULES FOR SUSTAINED RELEASE OF DRUGS
• MICROCAPSULES POUR LA LIBERATION PROLONGÉE DE MEDICAMENTS
- (73) Lipotec, S.A., Santa Eulalia, 236-240, 08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) PARENTE DUENA, Antonio, E-08960 San Just Desvern, ES
GARCÉS GARCÉS, Josep, E-08760 Martorell, ES
BONILLA MUNOZ, Angel, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
CUMILLERA COLOME, David, E-08029 Barcelona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 100 470 B1**
A61K 31/19
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99936514.1 (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) EP 99/04874 12.07.1999
- (87) WO 00/006125 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 IT MI981774
- (54) • *IBUPROFEN ENTHALTENDE SCHNELLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANALGETISCHER WIRKUNG*
- *FAST DISSOLVING IBUPROFEN CONTAINING COMPOSITIONS HAVING ANALGESIC ACTIVITY*
- *COMPOSITIONS ANALGESIQUES A DISSOLUTION RAPIDE CONTENANT DE L'IBUPROFENE*
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) GRASSANO, Alessandro, I-20052 Monza, IT
- MARCHIORRI, Maurizio, I-22039 Valbrona, IT
- DI TORO, Mauro, I-20050 Ronco Briantino, IT
- CASTEGINI, Franco, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

A61K 9/20 → (51) A61K 47/36

A61K 9/20 → (51) C07H 3/00

A61K 9/20 → (51) C07K 1/14

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 662 825 B1**
A61K 33/06 A61K 33/10
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 93922711.2 (22) 21.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.1995
- (86) US 93/08926 21.09.1993
- (87) WO 94/006415 1994/08 31.03.1994
- (30) 23.09.1992 US 949213
- (54) • *MULTIVITAMIN- UND MINERALSTOFFERGÄNZUNG FÜR SCHWANGERE*
- *MULTI-VITAMIN AND MINERAL SUPPLEMENT FOR PREGNANT WOMEN*
- *COMPLEMENT MULTIVITAMINE ET MINERAL POUR FEMMES ENCEINTES*
- (73) KV PHARMACEUTICAL CORPORATION, 2503 S. Hanley Road, St. Louis, MO 63144, US
- (72) PARADISSIS, George, St. Louis, MO 63141, US
- LEVINSON, R. Saul, Chesterfield, MO 63005, US
- HEETER, Gary, Chesterfield, MO 63005, US
- CUCA, Robert, Edwardsville, IL 62025, US
- KIRSCHNER, Mitchell I., St. Louis, MO 63130, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61K 9/28 → (51) A61K 47/40

A61K 9/30 → (51) C07K 1/14

- (51) **A61K 9/48** (11) **0 695 174 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 93909607.9 (22) 20.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.1996
- (86) US 93/03732 20.04.1993
- (87) WO 94/023705 1994/24 27.10.1994
- (54) • *MEHRSTUFIGES ARZNEISTOFFABGABESYSTEM*
- *MULTI-STAGE DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME D'APPORT MEDICAMENTEUX EN PLUSIEURS ETAPES*

- (73) TSRL, Inc., Suite A, 540 Avis Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) AMIDON, Gordon L., Ann Arbor, MI 48107, US
- LEESMAN, Glen D., Ann Arbor, MI 48105, US
- SHERMAN, Lizbeth B., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 31/485

A61K 9/70 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61K 31/015** (11) **0 754 035 B1**
A61K 31/07 A61K 9/107
A61P 17/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 95914247.2 (22) 10.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) AU 95/00199 10.04.1995
- (87) WO 95/027483 1995/45 19.10.1995
- (30) 08.04.1994 AU PM493194
- (54) • *CAROTENOIDWIRKSTOFFE ZUR HEMMUNG DER UMWANDLUNG VON EPITHELZELLEN IN MELANOME*
- *CAROTENOID AGENT FOR INHIBITING THE CONVERSION OF EPITHELIAL CELLS TO MELANOMAS*
- *AGENT CAROTENOIDE SERVANT A INHIBER LA TRANSFORMATION DES CELLULES EPITHELIALES EN MELANOMES*
- (73) Cognis Australia Pty Ltd, 83 Maffra Street, Broadmeadows, Victoria 3047, AU
- (72) Schlipalius, Lance Elliott, Ashwood, Victoria 3147, AU
- Buckmeier, Julie A., Long Beach, California 90803, US
- Meyskens, Frank L., jr., Irvine, California 90815, US
- (74) Barrett-Major, Julie Diane, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A61K 31/07 → (51) A61K 31/015

- (51) **A61K 31/12** (11) **0 964 678 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97948919.2 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 22.12.1999
- (86) FI 97/00812 19.12.1997
- (87) WO 98/027973 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 GB 9626472
- (54) • *VERWENDUNG VON COMT INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR VORBEUGUNG VON DIABETISCHEN VASKULÄREN FUNKTIONSRÜNGEN*
- *USE OF COMT INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION OF DIABETIC VASCULAR DYSFUNCTIONS*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA COMT POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION DES DYSFONCTIONS VASCULAIRES DIABETIQUES*
- (73) Orion-yhtymä Oyj, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) APERIA, Anita Chatarina, S-181 61 Lidingö, SE
- LINDEN, Inge-Britt, Yvonne, FIN-02160 Espoo, FI

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

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 831 798 B1**
A61P 27/16
- (25) En (26) En
- (21) 96917093.5 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/08642 03.06.1996
- (87) WO 96/040094 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 475186
- (54) • *VERWENDUNG VON SELEGILIN ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖRVERLUST BEI SÄUGETIEREN*
- *USE OF SELEGILINE TO TREAT HEARING LOSS IN MAMMALS*
- *UTILISATION DE SELEGILINE DANS LE TRAITEMENT DE PERTES D'AUDITION CHEZ DES MAMMIFERES*
- (73) Deprenyl Animal Health, Inc., Suite 580, 7101 College Avenue, Overland Park, Kansas 66210, US
- (72) RUEHL, William, W., Lake Quivira, KS 66106, US
- STEVENS, David, R., Leawood, KS 66211, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/16 → (51) C07C 233/23

A61K 31/165 → (51) C07C 237/28

A61K 31/18 → (51) C07C 311/00

A61K 31/19 → (51) A61K 9/20

A61K 31/195 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/215** (11) **0 848 951 B1**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 97310391.4 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 GB 9626468
- (54) • *Verwendung von Acetylcystein zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von chronischen Geschwüren*
- *Use of acetylcysteine for the manufacture of a medicament for the treatment of chronic ulcers*
- *Utilisation de l'acetylcysteine pour la fabrication d'un médicament pour le traitement des ulcères chroniques*
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (72) Bloor, Stephen, Preston, Lancashire PR6 7QL, GB
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/33 → (51) C07D 239/94

A61K 31/335 → (51) C07C 233/23

A61K 31/35 → (51) C07D 311/58

A61K 31/38 → (51) C07C 233/23

A61K 31/395 → (51) C07C 233/23

A61K 31/40 → (51) C07D 207/22

A61K 31/40 → (51) C07D 233/61

A61K 31/40 → (51) C07D 403/06

A61K 31/40 → (51) C07D 471/04

A61K 31/40 → (51) C07D 491/16

A61K 31/415 → (51) C07D 231/40

A61K 31/415 → (51) C07D 233/54

A61K 31/415 → (51) C07D 233/61

A61K 31/4188 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4196 → (51) C07D 405/14

A61K 31/424 → (51) C07D 487/04

A61K 31/425 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/435** (11) **0 768 879 B1**
A61K 31/44 A61K 31/445
(25) De (26) De
(21) 95926897.0 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.04.1997
(86) EP 95/02783 14.07.1995
(87) WO 96/002249 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 DE 4425145
(54) • **THIADIAZOLVERBINDUNGEN ALS D3 DOPA-MINREZEPTORLIGAND**
• **THIADIAZOLE COMPOUNDS AS D3 DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS**
• **COMPOSES DE THIADIAZOLE COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HELLENDahl, Beate, 67105 Schifferstadt, DE
LANSKY, Annegret, 64297 Darmstadt, DE
RENDENBACH-MÜLLER, Beatrice, 67435 Neustadt, DE
BACH, Alfred, 69123 Heidelberg, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
WICKE, Karsten, 67122 Altrip, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/435

A61K 31/445 → (51) A61K 31/435

A61K 31/445 → (51) C07C 311/00

A61K 31/445 → (51) C07D 211/54

A61K 31/445 → (51) C07D 231/40

A61K 31/445 → (51) C07D 233/61

(51) **A61K 31/451** (11) **1 173 179 B1**
A61P 25/18 A61P 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922735.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) FR 00/01084 25.04.2000
(87) WO 00/064423 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905338
(54) • **VERWENDUNG DES SAREDUTANT UND SEINER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN**

SALZE ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERE DEPRESSION

• **USE OF SAREDUTANT AND THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF TO PRODUCE MEDICAMENTS USED TO TREAT OR PREVENT MAJOR DEPRESSIVE DISORDERS**

• **UTILISATION DU SAREDUTANT ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES TROUBLES DEPRESSIFS MAJEURS**

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
SOUBRIE, Philippe, F-34270 Valflaunes, FR
STEINBERG, Régis, F-34730 Prades le Lez, FR

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/453 → (51) C07D 405/12

A61K 31/47 → (51) C07D 215/26

(51) **A61K 31/485** (11) **0 800 364 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 95944522.2 (22) 22.12.1995
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16798 22.12.1995
(87) WO 96/019956 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 362831
(54) • **TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON APO-MORPHIN**
• **TRANS-DERMAL ADMINISTRATION OF APO-MORPHINE**
• **ADMINISTRATION PERCUTANEE D'APO-MORPHINE**

(73) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC., 417 Harvester Court, Wheeling, IL 60090, US

(72) DURIF, Franck, 63830 Durtol, DE
EL-RASHIDY, Ragab, Deerfield, IL 60015, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/49 → (51) C07D 491/16

(51) **A61K 31/495** (11) **1 037 637 B1**
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 98960733.8 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/25745 04.12.1998
(87) WO 99/029323 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 985766
(54) • **VERWENDUNG VON 5HT1A REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR VORBEUGUNG UND/ ODER BEHANDLUNG VON EPILEPSIE**
• **USE OF 5HT1A RECEPTOR ANTAGONISTS FOR PREVENTING AND/OR TREATING TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
• **UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5HT1A POUR PREVENIR ET/OU TRAITER L'EPILEPSIE TEMPORALE**

(73) PRINCETON UNIVERSITY, 5 New South Building, P.O. Box 36, Princeton New Jersey 08544, US

(72) JACOBS, Barry, L., Princeton, NJ 08540, US
GOULD, Elizabeth, Princeton, NJ 08540, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 405/12

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/16

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 31/7048** (11) **0 758 245 B1**
A61P 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 95918047.2 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) FR 95/00533 24.04.1995
(87) WO 95/028943 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 FR 9404952
(54) • **VERWENDUNG VON SPIRAMYEINE IN VON H.PYLORI VERURSACHTEN MAGEN UND DARM BESCHWERDEN**
• **USE OF SPIRAMYCIN FOR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS CAUSED BY H. PYLORI**
• **UTILISATION DE LA SPIRAMYCINE DANS DES DESORDRES GASTROINTESTINAUX DUS A H. PYLORI**

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

(72) FORFANG, Erik, T., N-1342 Jar, NO
LARSSSEN, Sven-Erik, N-0751 Oslo, NO

(51) **A61K 33/00** (11) **1 107 766 B1**
A61P 31/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941691.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) FR 99/02108 03.09.1999
(87) WO 00/013649 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 FR 9811025
(54) • **VERWENDUNG VON LITHIUM-GLUCONAT ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON HERPES UND SEBORRHOISCHER DERMATITIS**
• **USE OF LITHIUM GLUCONATE IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING HERPES AND SEBORRHEIC DERMATITIS**
• **UTILISATION DU GLUCONATE DE LITHIUM DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'HERPES ET DE LA DERMITE SEBORRHEIQUE**

(73) LABCATAL, 7, rue Roger-Salengro, 92120 Montrouge, FR

(72) BODIN, Jacques, F-92300 Levallois-Perret, FR
DRENO, Brigitte, F-44000 Nantes, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 33/00 → (51) A61K 7/48

A61K 33/06 → (51) A61K 9/22

A61K 33/10 → (51) A61K 7/48

A61K 33/10 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 35/14** (11) **0 502 213 B1**
A61M 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 91916945.8 (22) 25.09.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- (43) 09.09.1992
- (86) JP 91/01277 25.09.1991
- (87) WO 92/004906 1992/08 02.04.1992
- (30) 25.09.1990 JP 25199890
- (54) • *METHODE UND FILTERSYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZYTEN*
• *A METHOD FOR REMOVING LEUKOCYTES AND A FILTER SYSTEM FOR REMOVING THE SAME*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRES D'EXTRACTION DE LEUCOCYTES*
- (73) ASahi MEDICAL CO., LTD., 1-1 Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
- (72) OKA, Shin-Ichiroh, 12-1, Akeno Minami 3-chome, Oita-ken 870, JP
NISHIMURA, Takao, 468, Oaza-Shimura, Oita-ken 870, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 874 635 B1**
A61K 35/18
- (25) En (26) En
(21) 96943630.2 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
(86) US 96/19467 04.12.1996
(87) WO 97/020570 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566847
- (54) • *NICHT-IMMUNOGENE BLUTPLÄTTCHEN UND ROTE BLUTZELLEN ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *NONIMMUNOGENIC PLATELET AND RED BLOOD CELL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NONIMMUNOGENES CONTENANT DES PLAQUETTES ET DES GLOBULES ROUGES*
- (73) Puget Sound Blood Center, 921 Terry Avenue, Seattle, Washington 98104-1256, US
- (72) SLICHTER, Sherrill, J., Dockton, WA 98070, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/18 → (51) A61K 35/14

- (51) **A61K 35/74** (11) **0 833 644 B1**
// (A61K35/74, 31:195, A61P1:00)
- (25) En (26) En
(21) 96922842.8 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
(86) EP 96/02650 19.06.1996
(87) WO 97/000688 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 IT MI951359
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG WELCHE EINEN DARMBAKTERIENSTAMM UND GLUTAMIN ENTHÄLT*
• *PHARMACEUTICAL AND DIET FORMULATIONS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET DIETETIQUES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTROINTESTINAUX*
- (73) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI
- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (84) GB IE
- (72) DE HAEN, Christoph, I-20134 Milano, IT
GOZZINI, Luigia, I-20134 Milano, IT

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

A61K 35/74 → (51) A61K 39/05

- (51) **A61K 38/02** (11) **0 702 559 B1**
A61P 21/00 A61P 21/02
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 94920108.1 (22) 07.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(86) US 94/06418 07.06.1994
(87) WO 94/028923 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 US 75032
- (54) • *MULTIPLE BOTULINUM TOXINE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROMUSKULÄREN STÖRUNGEN UND ZUSTÄNDEN*
• *MULTIPLE BOTULINUM TOXINS FOR TREATING NEUROMUSCULAR DISORDERS AND CONDITIONS*
• *TOXINES DE BOTULINUM MULTIPLES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES ET ETATS NEUROMUSCULAIRES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
- (72) AOKI, K., Roger, Laguna Hills, CA 92653, US
GRAYSTON, Michael, W., Irvine, CA 92714, US
CARLSON, Steven, R., Laguna Niguel, CA 92677, US
LEON, Judith, M., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61K 38/04** (11) **0 981 359 B1**
A61K 38/13 A61K 38/21
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 98921528.0 (22) 18.05.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) FI 98/00418 18.05.1998
(87) WO 98/052594 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 FI 972121
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER PHARMAKOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON IMMUNOSUPPRESSIVA*
• *COMPOSITIONS FOR ENHANCING IMMUNOSUPPRESSANTS' PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES*
• *COMPOSITIONS STIMULANT L'ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE DES IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (73) Zavalov, Vladimir Petrovich, Flat 12, Zavodskaya street, 10 Chekhov District, Moscow Region, Lyubuchany, 142380, RU
Vasilenko, Raisa Nikolaevna, Flat 49, Zavodskaya street, 4, Ckekhov District, Moscow Region, Lyubuchany, 142380, RU
Dolgikh, Dmitry Aleksandrovich, Flat 445, Bolshaya Serpukhovskaya street, 46, corpus 46, Moscow, 113093, RU
Kirpichnikov, Mikhail Petrovich, Flat 52, Tverskaya street, 15, Moscow, 113000, RU
Navolotskaya, Elena Vitalievna, Flat 72, Microdistrict "G", 9, Moscoe Region, Pushchino, 142292, RU
Korpela, Timo Kalevi, Kasarminkatu 5 as. 8, 20500 Turku, FI
- (72) Zavalov, Vladimir Petrovich, Moscow Region, Lyubuchany, 142380, RU
Vasilenko, Raisa Nikolaevna, Moscow Region, Lyubuchany, 142380, RU
Dolgikh, Dmitry Aleksandrovich, Moscow, 113093, RU

- Kirpichnikov, Mikhail Petrovich, Moscow, 113000, RU
Navolotskaya, Elena Vitalievna, Pushchino, 142292, RU
Korpela, Timo Kalevi, 20500 Turku, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/06 → (51) C07K 5/08

A61K 38/08 → (51) C07K 7/08

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/13 → (51) A61K 38/04

A61K 38/16 → (51) C07K 7/08

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07K 7/08

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/785

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/20 → (51) C07K 14/54

A61K 38/21 → (51) A61K 38/04

- (51) **A61K 38/26** (11) **0 796 106 B1**
C07K 14/605
- (25) En (26) En
(21) 95941606.6 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 24.09.1997
(86) DK 95/00516 21.12.1995
(87) WO 96/020005 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 DK 147894
- (54) • *GLP-1 ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERLÄNGERTER WIRKDAUER*
• *PROTRACTED GLP-1 COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE GLP-1 ET A ACTION PROLONGEE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JENSEN, Ejvind, DK-3460 Birkerød, DK
JORGENSEN, Klavs, Holger, DK-2830 Virum, DK
- (74) Jorgensen, Dan, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61K 38/47** (11) **1 196 190 B1**
A61P 7/00
// A61K38:47, A61K31:44
- (25) En (26) En
(21) 00946807.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.04.2002
(86) US 00/16340 24.07.2000
(87) WO 01/007078 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145568 P
- (54) • *VERWENDUNG VON LANGKETTIGEN N-ALKYL DERIVATEN VON DEOXYNOJIRIMYCIN MIT GLUCOCEREBROSIDASE ENZYME ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON MIT GLYKOLIP-*

- DEN AKKUMULATION ZUSAMMENHÄNGEN-
DEN KRANKHEITEN
- USE OF LONG-CHAIN N-ALKYL DERIVATIVES OF DEOXYNOJIRIMYCIN AND A GLUCOCEREBROSIDASE ENZYME FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF GLYCOLIPID STORAGE DISEASES
 - UTILISATION DE DERIVES N-ALKYLE DE DEOXYNOJIRIMYCINE A CHAINE LONGUE ET D'ENZYME GLUCOCEREBRO-SIDASE POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES PROVOQUEES PAR LE STOCKAGE DE GLYCOLIPIDES
- (73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) JACOB, Gary, S., St. Louis, MO 63141, US
DWEK, Raymond, A., Glycobiology Institute, Oxford OX1 3QU, GB
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/55 → (51) C07K 5/08

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 722 463 B1**
C07K 16/18 C07K 16/16
C07K 16/42 C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 94928143.0 (22) 16.09.1994
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10466 16.09.1994
(87) WO 95/007933 1995/13 23.03.1995
(30) 16.09.1993 US 123746
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MODULATION DER WIRTSIMMUN-ANTWORT AUF ALLERGENE
• METHODS AND COMPOSITION FOR THE MODULATION OF HOST IMMUNE RESPONSE TO ALLERGENS
• PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A LA MODULATION DE LA REPOSE IMMUNE D'UN HOTE PAR RAPPORT AUX ALLERGENES
- (73) ALLERGENE, INC., Suite 234, 1650 Borel Place, San Mateo, CA 94402, US
- (72) BYERS, Vera S., San Francisco, CA 94119, US
BALDWIN, Roger W., Nottingham NG10 4AJ, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/00 (11) **0 964 697 B1**

- A61K 45/00 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 97948102.5 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 97/02094 12.12.1997
(87) WO 98/025645 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 SE 9604581
(54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON ANTIGENEN ODER EPITOPEN ASSOZIERT MIT UNVOLLSTÄNDIGER ZELLULÄRER PEPTIDPROZESIERUNG, Z.B.: EXPRIMIERT IN RMA-S ZELLEN TRANSFIZIERT MIT B7-1 GEN
• THERAPEUTIC APPLICATIONS OF ANTIGENS OR EPITOPES ASSOCIATED WITH IMPAIRED CELLULAR PEPTIDE PROCESSING, E.G. EXPRESSED ON RMA-S CELLS TRANSFECTED WITH A B7-1 GENE

- APPLICATIONS THERAPEUTIQUES D'ANTI-GENES OU D'EPITOPES ASSOCIES A UN TRAITEMENT PEPTIDIQUE CELLULAIRE ALTERE, EXPRIMES PAR EXEMPLE SUR DES CELLULES RMA-S TRANSFECTEES AVEC UN GENE B7-1
- (73) Accuro Immunology AB, Wallingatan 16, 11124 Stockholm, SE
- (72) WOLPERT, Elisabeth, S-113 24 Stockholm, SE
KÄRRE, Klas, S-131 47 Nacka, SE
PETTERSSON, Max, S-113 57 Stockholm, SE
SANDBERG, Johan, S-171 38 Solna, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/02 → (51) A61K 39/05

A61K 39/02 → (51) C12N 1/36

A61K 39/02 → (51) C12N 15/01

- (51) **A61K 39/05** (11) **0 917 472 B1**
A61K 39/02 C07G 17/00
A61K 35/74
- (25) En (26) En
(21) 97934280.5 (22) 31.07.1997
(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) 26.05.1999
(86) US 97/12953 31.07.1997
(87) WO 98/004283 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 688955
(54) • ANTIPROTOZOENZUSAMMENSETZUNG
• ANTIPROTOZOAL COMPOSITION
• COMPOSITION ANTI-PROTOZOAIRES
- (73) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
- (72) Julien, William E., Omaha, NE 68122, US
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 39/112 → (51) C12N 15/01

- (51) **A61K 39/118** (11) **0 957 935 B1**
C07K 14/295
- (25) En (26) En
(21) 97939910.2 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
(86) CA 97/00656 11.09.1997
(87) WO 98/010789 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 713236
(54) • CHLAMYDIA-IMPFFSTOFFE UND IMMUNOGENE CHLAMYDIA-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN ANTIGEN DER ÄUSSE-REN MEMBRAN ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CHLAMYDIAL VACCINES AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING AN OUTER MEMBRANE ANTIGEN AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
• VACCINS ET COMPOSITIONS IMMUNOGENIQUES ANTI-CHLAMYDIA CONTENANT UN ANTIGENE DE LA MEMBRANE EXTERNE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS VACCINS ET COMPOSITIONS
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, D., Newmarket, Ontario L3X 1V2, CA
UNDERDOWN, Brian, J., Hamilton, Ontario L8P 4G2, CA

- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/12 → (51) C12N 15/37

A61K 39/145 → (51) C07K 14/10

- (51) **A61K 39/155** (11) **0 936 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 97930276.7 (22) 11.07.1997
(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) 25.08.1999
(86) CA 97/00499 11.07.1997
(87) WO 98/002180 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679206
(54) • IMMUNISIERUNGSVERFAHREN IN ZWEI SCHRITTEN GEGEN PYRAMYXOVIRIDAE-VIREN UNTER VERWENDUNG ABGESCHWÄCHTER VIRALER STÄMME UND PREPARATION VON PROTEINUNTEREINHEITEN
• TWO-STEP IMMUNIZATION PROCEDURE AGAINST THE PYRAMYXOVIRIDAE FAMILY OF VIRUSES USING ATTENUATED VIRAL STRAINS AND SUBUNIT PROTEIN PREPARATION
• PROCEDURE D'IMMUNISATION EN DEUX ETAPES CONTRE LA FAMILLE PYRAMYXOVIRIDAE DE VIRUS A L'AIDE DE SOUCHES VIRALES ATTENUÉES ET D'UNE PREPARATION PROTEIQUE DE SOUS-UNITES

- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor MI 48109-8202, US

- (72) KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
CATES, George, A., Richmond Hill, Ontario L4C 3T5, CA
EWASYSHYN, Mary, E., Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
HERLOCHER, M., Louise, Ann Arbor, MI 48103, US
MAASSAB, H., F., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/39 → (51) C07K 14/10

(51) **A61K 39/395** (11) **0 903 150 B1**
A61K 38/17 A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 98200841.9 (22) 01.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 05.10.1990 US 593238
(54) • REGULIERUNG DER IMMUNOGLOBULIN-PRODUKTION DURCH INTERLEUKIN-9
• Regulation of immunoglobulin production by interleukin-9
• REGULATION DE LA PRODUCTION D'IMMUNOGLOBULINE PAR L'INTERLEUKINE-9
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) Dugas, Bernard, Orsay 91000, FR
Druetz, Catherine, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
Braquet, Pierre, Garches 92380, FR

Uyttenhove, Catherine, Chaumont-Gistoux 5890, BE
Van Snick, Charles, Kraainem 1950, BE
Mencia-Huerta, Jean-Michel, Paris 75015, FR
Renauld, Jean-Christophe, Brussels 1200, BE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 91918691.6 / 0 553 198

A61K 39/395 → (51) C07K 1/14

A61K 39/395 → (51) C12N 15/06

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 45/00 → (51) A61K 39/00

A61K 45/06 → (51) A61J 1/00

A61K 47/22 → (51) A61K 9/12

A61K 47/26 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 47/36** (11) **0 774 975 B1**
A61K 9/00 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 95933647.0 (22) 20.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) NL 95/00313 20.09.1995
(87) WO 96/009070 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 NL 9401534
(54) • VERWENDUNG VON STÄRKE ZU KINETISCHER TRANSDERMALER ANWENDUNG
• USE OF STARCH FOR KINETIC TRANSDERMAL APPLICATIONS
• UTILISATION DE L'AMIDON DANS DES APPLICATIONS CINÉTIQUES TRANSDERMALIQUES
(73) Injectile Technologies GmbH, Löhrrstraße 12b, 04105 Leipzig, DE
(72) Van den Wijdeven, Gijsbertus Gerardus Petrus, 8265 EZ Kampen, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 02076359.5 / 1 250 936

A61K 47/36 → (51) C08B 37/00

A61K 47/36 → (51) C08B 37/18

(51) **A61K 47/40** (11) **0 980 262 B1**
A61K 47/48 A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 98918648.1 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.02.2000
(86) US 98/08221 20.04.1998
(87) WO 98/050077 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 851006
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EINE PHYSISCHE MISCHUNG AUS SULPHOALKYLETHERCYCLODEXTRIN UND EINEM THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFF
• SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING A PHYSICAL MIXTURE OF SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN AND A THERAPEUTIC AGENT
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES CONTENANT UN MELANGE PHYSIQUE DE SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRINE ET UN AGENT THERAPEUTIQUE

(73) Cydex Inc., Suite 470, 12980 Metcalf Avenue, Overland Park, KS 66213, US
(72) STELLA, Valentino, K. The University of Kansas, Lawrence, KS 66047, US
MACGINNITY, James, Austin, TX 78746, US
RAJEWSKI, Roger, A. The University of Kansas, Lawrence, KS 66047, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 871 490 B1**
C07H 15/252 C07D 207/44
(25) En (26) En
(21) 96944522.0 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/20513 17.12.1996
(87) WO 97/023243 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9100 P
(54) • VERZWEIGTE HYDRAZONGRUPPEN ENTHALTENDE KUPPLER
• BRANCHED HYDRAZONE LINKERS
• SEGMENTS DE LIAISON HYDRAZONE RAMIFIES
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KING, Dalton, Hamden, CT 06517, US
FIRESTONE, Raymond, Ridgefield, CT 06877-0368 /USA, US
TRAIL, Pamela, Yardley, PA 19067, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 952 853 B1**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 96946222.5 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(86) DE 96/02487 20.12.1996
(87) WO 97/023240 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 DE 19548114
(54) • KONJUGAT, UMFASSEND EINEN WIRKSTOFF, EIN POLYPEPTID UND EINEN POLYETHER
• CONJUGATE COMPRISING AN ACTIVE AGENT, A POLYPEPTIDE AND A POLYETHER
• CONJUGUE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF, UN POLYPEPTIDE ET UN POLYETHER
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SINN, Hannsjörg, D-69118 Wiesloch, DE
MAIER-BORST, Wolfgang, D-69221 Dossenheim, DE
SCHRENK, Hans-Hermann, D-67728 Zeiskamm, DE
STEHLE, Gerd, D-89584 Ehingen, DE
FIEBIG, Heinz-H., D-79110 Freiburg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 47/40

(51) **A61K 48/00** (11) **0 799 058 B1**
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 95941229.7 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.10.1997
(86) GB 95/03008 21.12.1995
(87) WO 96/020013 1996/30 04.07.1996
(30) 24.12.1994 GB 9426380
12.10.1995 GB 9520879
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER IN BEZUG AUF ENDOMETRIALFUNKTION
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ENDOMETRIAL FUNCTION
• AMELIORATION DE LA FONCTION ENDO-METRIALE OU S'Y RAPPORTANT
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) CHARNOCK-JONES, David, Stephen, Cambridge CB2 2QZ, GB
SMITH, Stephen, Kevin, Cambridge CB4 3AG, GB
SHARKEY, Andrew, Mark, Cambridge CB1 4PL, GB
HEAP, Robert, Brian, Cambridge CB1 4RT, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 39/00

A61K 49/00 → (51) F25J 1/00

A61K 49/18 → (51) A61K 49/22

(51) **A61K 49/22** (11) **0 682 530 B1**
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 95900883.0 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.1995
(86) IB 94/00376 01.12.1994
(87) WO 95/016467 1995/26 22.06.1995
(30) 15.12.1993 EP 93810885
(54) • GAS-MISCHUNGEN VERWENDBAR ALS ULTRASCHALLKONTRASTMITTEL
• GAS MIXTURES USEFUL AS ULTRASOUND CONTRAST MEDIA
• MELANGES GAZEUX UTILES COMME AGENTS DE CONTRASTE ULTRASONORES
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) YAN, Feng, CH-1227 Carouge, CH
SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
BROCHOT, Jean, F-74160 Feigères, FR

(51) **A61K 51/08** (11) **0 772 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918875.6 (22) 01.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/05340 01.05.1995
(87) WO 95/029708 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236402
(54) • TECHNETIUM-99M MARKIERTE BILDFORMUNGSMITTEL
• TECHNETIUM-99M LABELED IMAGING AGENTS
• AGENTS D'IMAGERIE MARQUES AU TECHNETIUM 99M
(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
(72) DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
McBRIDE, William, Manchester, NH 03102, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

A61L 2/08 → (51) A61L 11/00

(51) **A61L 2/18** (11) **0 835 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921791.8 (22) 26.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/10926 26.06.1996
(87) WO 97/002053 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 496867
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG VON KONTAKTLINSEN UND ERMITTLUNG DER ANWESENHEIT EINES OXIDATIVEN DESINFIZIERUNGSMITTELS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DISINFECTING A CONTACT LENS AND DETECTING THE PRESENCE OF AN OXIDATIVE DISINFECTANT**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DESINFECTATION DE LENTILLES CORNEENNES ET DE DETECTION D'UN DESINFECTANT OXYDANT**

(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) PARK, John, Y., Santa Ana, CA 92705, US
PENG, Lin, Tustin, CA 92680, US
DZIABO, Anthony, J., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61L 9/12** (11) **1 210 128 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00944181.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) IB 00/01063 31.07.2000
(87) WO 01/010477 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 EP 99810717
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON EINEM DUFTENDEN ODER DESINFIZIERENDEN STOFFS**
• **METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A FRAGRANT OR DISINFECTING SUBSTANCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIBERER UNE SUBSTANCE ODORANTE OU DESINFECTANTE**

(73) High Precision Data Memories Anstalt FL Mauren, Poststrasse 403, Postfach 335, 9491 Ruggel, LI
(72) CHALLAND, R., CH-1206 Geneve, CH
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61L 11/00** (11) **0 901 381 B1**
A61L 2/08 B09B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919597.1 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) IB 97/00532 09.05.1997
(87) WO 97/044069 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 CH 124896
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON MEDIZINISCHEN UND VETERINÄREN ABFÄLLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR STERILISING MEDICAL AND VETERINARY WASTES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR STERILISER LES DECHETS MEDICAUX ET VETERINAIRES**

(73) RIMM TECHNOLOGIES N.V., De Ruyterkade 62, Curaçao, AN
(72) KONGMARK, Nils, E., A., F-01220 Sauvigny, FR

(74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61L 11/00 → (51) A61M 5/32

A61L 15/16 → (51) A61F 13/00

A61L 15/32 → (51) A61F 13/00

A61L 15/44 → (51) A61F 13/00

(51) **A61L 24/00** (11) **1 073 485 B1**
A61L 26/00 A61L 28/00
(25) En (26) En
(21) 99921550.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/09390 30.04.1999
(87) WO 99/056797 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83872 P
14.12.1998 US 211289
(54) • **VOLLSTÄNDIG REKOMBINANTER GEWEBEKLEBER**
• **FULLY RECOMBINANT TISSUE SEALANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ADHESIF TISSULAIRE ENTIEREMENT RECOMBINANTES**

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) LEWIS, Kenneth, B., Jr., Seattle, WA 98103, US
BROWN, Paul, A., Snohomish, WA 98296, US
LASSER, Gerald, Lynnwood, WA 98037, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61L 24/10** (11) **0 702 572 B1**
A61P 41/00 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 94919328.8 (22) 03.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.1996
(86) US 94/06208 03.06.1994
(87) WO 94/028949 1994/28 22.12.1994
(30) 03.06.1993 US 71528
(54) • **BIOLOGISCHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN DER HAFTUNG ZWISCHEN FLÄCHENGEWEBE**
• **BIOLOGICAL ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD OF PROMOTING ADHESION BETWEEN TISSUE SURFACES**
• **COMPOSITION D'ADHESIF BIOLOGIQUE ET PROCEDE POUR PROMOUVOIR L'ADHÉRENCE ENTRE DES SURFACES DE TISSU**

(73) ORTHOGENE, INC., 13th floor, 351 California Street, San Francisco, CA 94104, US
(72) JUERGENSEN, Kay, Dr., CH-3010 Bern, CH
AESCHLIMANN, Daniel, Madison, WI 53706, US
HUNZIKER, Ernst, B., CH-4533 Riedholz, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61L 24/10** (11) **0 877 632 B1**
A61M 1/02 C07K 14/75
(25) En (26) En
(21) 97942946.1 (22) 13.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 18.11.1998
(86) EP 97/05104 13.09.1997
(87) WO 98/011925 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 IT MI961914
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUTOLOGEN FIBRINKLEBERS**
• **PROCESS OF PREPARATION OF AN AUTOLOGOUS FIBRIN GLUE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COLLE DE FIBRINE AUTOLOGUE**

(73) Tarantino, Flavio, Via Gioberti, 30, 07041 Alghero, IT
Benincasa, Carlo, Via Bernini, 10, 20092 Cinisello Balsamo, IT
CLAROL A.G., Vaduz, LI
(72) Tarantino, Flavio, 07041 Alghero, IT
Benincasa, Carlo, 20092 Cinisello BALSAMO, IT
IANNINI, ROCCO, 01037 ronciiglione, IT
Rao, Walter, 27100 Pavia, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61L 26/00 → (51) A61L 24/00

A61L 27/22 → (51) A61L 27/26

(51) **A61L 27/24** (11) **0 915 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931288.1 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/10712 19.06.1997
(87) WO 98/004299 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688352
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERKALKUNG VON GLUTARALDEHYD-FIXIERTEN IMPLANTATEN UND ARTIKELN DIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLT SIND**
• **METHODS FOR MITIGATING CALCIFICATION IN GLUTARALDEHYDE-FIXED COLLAGENOUS BIOPROSTHESES AND ARTICLES MANUFACTURED BY SUCH METHODS**
• **PROCEDES DE REDUCTION DE LA CALCIFICATION DANS DES BIOPROTESES EN COLLAGENE FIXEES PAR DU GLUTARALDEHYDE ET ARTICLES PRODUITS PAR CES PROCEDES**

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) YANG, Jun, Dove Canyon, CA 92679, US
SHEN, Shih-Hwa, Irvine, CA 92612, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 27/26** (11) **1 171 176 B1**
A61L 27/34 A61L 27/22
A61L 27/48 A61M 31/00
A61F 2/06 A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 00934922.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) DE 00/01280 20.04.2000
(87) WO 00/062835 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917696
(54) • **IMPLANTAT FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON WIRBELN UND RÖHRENKNOCHEN**
• **IMPLANT FOR RECREATING VERTEBRAE AND TUBULAR BONES**

• *IMPLANT POUR LA RECONSTITUTION DE VERTEBRES ET D'OS TUBULAIRES*

(73) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., Äusserer Weilerstr. 12, 72810 Gomaringen, DE

(72) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61L 27/34 → (51) A61L 27/26

A61L 27/48 → (51) A61L 27/26

A61L 27/54 → (51) A01N 47/44

A61L 28/00 → (51) A61L 24/00

A61L 31/00 → (51) C08J 5/18

(51) **A61M 1/00** (11) **0 852 150 B1**
A61M 1/36 B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 97119489.9 (22) 07.11.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 08.07.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650407
(54) • *Blut-Gas-Trennvorrichtung*
• *Blood/gas separator*
• *Dispositif de séparation pour sang/gaz*

(73) Convergenza AG, St. Markus-Gasse 16, 9490 Vaduz, LI

(72) Brockhoff, Alexander, 9494 Schaan, LI
Plechinger, Hans, Cranbrook, B.C. VIC 6J5, CANADA, CA

(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61M 1/02 → (51) A61L 24/10

A61M 1/16 → (51) A61M 1/18

(51) **A61M 1/18** (11) **0 803 259 B1**
A61M 1/16 B01D 63/02
C08L 83/04 B01D 71/70
(25) En (26) En
(21) 97106800.2 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10266096
(54) • *Gasaustauschvorrichtung unter Verwendung von verbesserten Hohlfasern aus Silikonkautschuk*
• *Gas exchange apparatus using improved silicone rubber hollow fiber*
• *Appareil pour l'échange gazeux utilisant des fibres creuses en caoutchouc de silicone améliorées*

(73) FUJI SYSTEMS CORPORATION, 23-14 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Koshiro, Tokyo, JP
Katayama, Masanori, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwältin Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A61M 1/34 → (51) A61K 35/14

A61M 1/36 → (51) A61M 1/00

A61M 5/172 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/20** (11) **0 830 160 B1**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 96915673.6 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/06649 10.05.1996
(87) WO 96/037246 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 452406
(54) • *MEDIZINISCHE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINGABE VON BLUTGLUKOSEDATEN*
• *MEDICATION INFUSION DEVICE WITH BLOOD GLUCOSE DATA INPUT*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION MEDICALE PERMETTANT L'INTRODUCTION DE DONNEES SUR LA TENUEUR EN GLUCOSE SANGUIN*

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) COLMAN, Fredric, C., Granada Hills, CA 91344, US

LORD, Peter, C., Santa Clarita, CA 91355, US

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

(51) **A61M 5/315** (11) **0 861 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931574.6 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/14742 12.09.1996
(87) WO 97/010865 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 US 530556
(54) • *STIFTARTIGE SPRITZE MIT DURCH EINE KAPPE BETÄTIGTER DOSIERKUPPLUNG*
• *MEDICATION DELIVERY PEN WITH CAP ACTUATED DOSE DELIVERY CLUTCH*
• *STYLO POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A EMBRAYAGE D'ADMINISTRATION DE DOSE COMMANDE PAR LE CAPUCHON*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) CHANOCH, Lawrence, H., Mahwah, NJ 07430, US

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

(51) **A61M 5/32** (11) **0 801 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944713.7 (22) 21.12.1995
(84) DE ES FR GB IE IT LU MC
(43) 22.10.1997
(86) US 95/16665 21.12.1995
(87) WO 96/021483 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370728
08.05.1995 US 436976
31.05.1995 US 455514
07.06.1995 US 484533
01.12.1995 US 565881
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCH EINZIEHBARER NADEL*
• *SELF-RETRACTING MEDICAL NEEDLE APPARATUS*
• *APPAREIL POUR AIGUILLES MEDICALES A RETRAIT AUTOMATIQUE*

(73) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 655 East Medical Drive, Bountiful, UT 84010, US

(72) THORNE, Gale, H., Bountiful, UT 84010, US
THORNE, David, L., Kaysville, UT 84037, US
OWEN, Charles, V., Highland, UT 84003, US
THORNE, Sandra, A., West Jordan, UT 84084, US

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

(51) **A61M 5/32** (11) **0 815 889 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 97304548.7 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675753
(54) • *Nadelschutzvorrichtung mit Kanülenverschluss zum einmaligen Gebrauch*
• *Needle shield assembly having a single use lock*
• *Dispositif de protection d'aiguille comportant une serrure à usage unique*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Gyure, Sandor, West Orange, New Jersey 07052, US
Sweeney, Niall, Rutherford, New Jersey 07070, US
Newman, Albert, West Orange, New Jersey 07052, US

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

(51) **A61M 5/32** (11) **0 815 890 B1**
A61M 5/50 A61L 11/00
(25) En (26) En
(21) 97304549.5 (22) 26.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675752
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Nadelschutzvorrichtung*
• *Method of making a needle shield assembly*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de protection d'aiguille*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Gyure, Sandor, West Orange, New Jersey 07052, US
Hottovy, Tracy R., Columbus, Nebraska 68601, US
Wallace, Alex S., Mahwah, New Jersey 07430, US
Booth, Jay E., Canaan, Connecticut 06018, US
Walters Bronwen, Dania, Florida 33004, US

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

A61M 5/32 → (51) A61B 5/00

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

A61M 16/00 → (51) A61N 1/36

A61M 25/00 → (51) A61M 29/00

A61M 25/00 → (51) H02N 1/00

A61M 25/01 → (51) A61F 2/06

A61M 25/01 → (51) A61M 29/00

A61M 25/02 → (51) A61M 29/00

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

(51) **A61M 29/00** (11) **0 737 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904313.4 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) US 94/14199 09.12.1994
(87) WO 95/017920 1995/29 06.07.1995
(30) 28.12.1993 US 174680
(54) • *BALLONKATHETER MIT GLEITLAGEN*
• *SLIP-LAYERED CATHETER BALLOON*
• *BALLONNET DE CATHETER A COUCHES GLISSANT ENTRE ELLES*

- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) WANG, James, C., Norton, MA 02766, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **O 836 501 B1**
A61M 25/10 A61M 25/01
A61M 25/02 A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 96916816.0 (22) 30.05.1996

- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (86) US 96/08078 30.05.1996
- (87) WO 96/040347 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 486216

- (54) • *ENDOVASKULÄRES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES HERZSTILLSTANDES*
• *ENDOVASCULAR SYSTEM FOR ARRESTING THE HEART*
• *SYSTEME ENDOVASCULAIRE D'ARRET DU COEUR*

- (73) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US

- (72) VALLEY, Kirsten, L., Mountain View, CA 94043, US
SNOW, David, W., Woodside, CA 94062, US
CORVI, Timothy, C., Belmont, CA 94002, US
DONLON, Brian, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
BOYD, Stephen, W., Redwood City, CA 94062, US
FAN, Sylvia, W., San Francisco, CA 94114, US
ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
PETERS, William, S., Elwood, Victoria 3184, AU
MUELLER, Richard, J., Jr., Byron, CA 94515, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 31/00 → (51) A61L 27/26

- (51) **A61M 37/00** (11) **O 957 972 B1**
A61N 1/30 A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 97951729.9 (22) 16.12.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 97/23274 16.12.1997
- (87) WO 98/028037 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 33440 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES TRANSDERMALEN WIRKSTOFFEFLUSSES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENHANCING TRANSDERMAL AGENT FLUX*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE FLUX D'AGENT TRANSDERMIQUE*

- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US

- (72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61N 1/14 → (51) A44C 5/20

A61N 1/30 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61N 1/36** (11) **O 702 977 B1**
A61B 5/08 A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 95306574.5 (22) 18.09.1995
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 27.03.1996
- (30) 21.09.1994 US 310120

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung und Behandlung obstruktiver Atemwegserkrankungen*
• *Apparatus for detecting and treating obstructive airway disorders*
• *Dispositif de détection et traitement des maladies obstructives des voies aériennes*

- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

- (72) Testerman, Roy L., New Hope, Minnesota 55427, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **O 957 984 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97951739.8 (22) 16.12.1997

- (84) CH DE ES FR LI NL SE

- (43) 24.11.1999

- (86) US 97/23323 16.12.1997

- (87) WO 98/026839 1998/25 25.06.1998

- (30) 17.12.1996 US 767657

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS*
• *DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES ARYTHMIES*

- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

- (72) PETERSON, David, K., Circle Pines, MN 55014, US
JIRAK, Thomas, L., Plymouth, MN 55441, US
ZHOU, Ren, New Brighton, MN 55112, US

- HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61P 1/04 → (51) A61K 31/7048

A61P 7/00 → (51) A61K 38/47

A61P 9/00 → (51) C07D 207/22

A61P 9/12 → (51) C07D 207/22

A61P 15/00 → (51) A61K 48/00

A61P 17/00 → (51) A61K 31/015

A61P 17/02 → (51) A61K 31/215

A61P 19/02 → (51) A61K 38/02

A61P 21/00 → (51) A61K 38/02

A61P 21/02 → (51) A61K 38/02

A61P 25/08 → (51) A61K 31/495

A61P 25/16 → (51) C07D 405/12

A61P 25/18 → (51) A61K 31/451

A61P 25/24 → (51) A61K 31/451

A61P 25/24 → (51) C07D 405/12

A61P 25/28 → (51) C07D 405/12

A61P 27/16 → (51) A61K 31/135

A61P 31/04 → (51) C07D 471/04

A61P 31/10 → (51) C07D 405/14

A61P 31/12 → (51) A61K 33/00

A61P 35/00 → (51) A61K 31/015

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

A61P 37/06 → (51) A61K 38/04

A61P 37/08 → (51) A61K 39/395

A61P 41/00 → (51) A61L 24/10

A61P 43/00 → (51) A61K 9/22

A61P 43/00 → (51) A61L 24/10

A62D 3/00 → (51) B01D 53/70

A63B 21/005 → (51) A63B 22/02

- (51) **A63B 22/02** (11) **O 890 374 B1**
A63B 21/005

- (25) En (26) En

- (21) 98305382.8 (22) 07.07.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 13.01.1999

- (30) 11.07.1997 GB 9714696

- (54) • *Übungsgerät*

- *Exercise apparatus*

- *Appareil d'exercice*

- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB

- (72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, Ripon, North Yorkshire, HG4 2QW, GB

- (74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63C 9/08** (11) **O 829 281 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 97115296.2 (22) 04.09.1997

- (84) AT CH DE FR IT LI

- (43) 18.03.1998

- (30) 11.09.1996 DE 19636886

- (54) • *Schuhhalteraggregat einer auslösbaren Skibindung*

- *Shoe holding device for releasable skibinding*

- *Dispositif de retenue d'une chaussure pour une fixation de ski détachable*

- (73) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE

- (72) Klubitschko, Gerd, 82487 Oberammergau, DE

- Lehner, Edwin, 82490 Farchant, DE

- Schuhbauer, Johann, 82362 Weilheim, DE

- Sedlmair, Gerhard, 82490 Farchant, DE

- Stepanek, Premek, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (74) Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **A63C 9/08** (11) **O 920 889 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 98122588.1 (22) 03.12.1998

- (84) AT CH DE FR IT LI

- (43) 09.06.1999

- (30) 05.12.1997 DE 19754041

- (54) • *Willkürlich schliess- und lösbare Verbindungseinrichtung*

- *Voluntary closable and releasable binding*
 - *Fixation à fermeture et ouverture volontaires*
- (73) MS-TRADE HANDELS-GMBH, Innere Wienerstrasse 4, D-81667 München, DE
- (72) Jungkind, Roland, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **0 873 772 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 98302964.6 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (30) 22.04.1997 GB 9708061
- (54) • *Interaktives, prädiktives Spielsteuerungssystem*
• *Interactive, predictive game control system*
• *Système de commande de jeu interactif et prévisionnel*
- (73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB
- (72) McKeown, Mark William, London W10 6PS, GB
Kanady, Thomas, California 95014, US
Malaure, Jason Robert, Oxfordshire OX9 2AE, GB
Weston, David Robert, Chinnor Oxfordshire OX9 4BX, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63F 13/08** (11) **1 077 751 B1**
A63F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 99924334.8 (22) 18.05.1999
- (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) US 99/11009 18.05.1999
- (87) WO 99/059689 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81127
- (54) • *MODULARE TRAGBARE SPIELSIMULATORSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MODULAR PORTABLE GAMING SIMULATOR SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES MODULAIRES TRANSPORTABLES DE JEUX DE SIMULATION ET METHODES*
- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30309, US
- (72) BURDICK, Andrew, D., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A63F 13/10 → (51) H04N 5/765

A63F 13/12 → (51) A63F 13/08

- (51) **A63H 33/04** (11) **0 829 290 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97610038.8 (22) 16.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.1998
- (30) 17.09.1996 US 714857
- (54) • *Spielbauelement und Spielbausatz*
• *A toy building element and set*
• *Élément et ensemble de jeu de construction*
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
- (84) DE FR
- (73) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
- (84) GB

- (72) Nielsen, Helle Kleist, 1873 Frederiksberg C, DK
Leadbetter, Paul, 4300 Holbaek, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 1/08 → (51) B63J 1/00

- (51) **B01D 1/22** (11) **1 144 064 B1**
C02F 1/04 F28D 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99961169.2 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) FR 99/03284 24.12.1999
- (87) WO 00/041793 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 FR 9900655
- (54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE ZUM VORHEIZEN VON GÜLLE*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR PREHEATING LIQUID MANURE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT POUR LE PRECHAUFFAGE DE LISIER*
- (73) Sirven, Traon Bihan, Ploudaniel, 29260 Lesneven, FR
- (72) BOURDEL, Jacques, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **B01D 3/06** (11) **1 173 264 B1**
B01D 19/00 C08G 64/40
- (25) De (26) De
- (21) 00925195.0 (22) 11.04.2000
- (84) BE DE ES NL
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 00/03216 11.04.2000
- (87) WO 00/064554 2000/44 02.11.2000
- (30) 24.04.1999 DE 19918728
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINDAMPFEN VON POLYMERLÖSUNGEN THERMOPLASTISCHER POLYMERER*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVAPORATING POLYMER SOLUTIONS OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONCENTERER PAR EVAPORATION DES SOLUTIONS DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 165 200 B1**
B01J 8/20
- (25) De (26) De
- (21) 00918806.1 (22) 17.03.2000
- (84) BE CH FR GB IT LI NL
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 00/02366 17.03.2000
- (87) WO 00/056417 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 DE 19912269
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STOFFTRENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES MATERIAUX*

- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) HAUBS, Michael, D-55545 Bad Kreuznach, DE
WAGENER, Reinhard, D-65719 Hofheim, DE

B01D 11/04 → (51) B01D 17/06

B01D 17/02 → (51) B01D 46/24

B01D 17/022 → (51) B01D 17/04

B01D 17/025 → (51) B01D 17/04

B01D 17/028 → (51) B01D 17/04

- (51) **B01D 17/035** (11) **1 094 875 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 99957027.8 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) NO 99/00166 27.05.1999
- (87) WO 99/065588 1999/51 23.12.1999
- (30) 28.05.1998 NO 982432
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON WASSER AUS ÖL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING WATER FROM OIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER L'EAU DE L'HUILE*
- (73) Nor Instruments AS, Jerikoveien 26, 1067 Oslo, NO
- (72) GROTHEIM, Jens, N-1067 Oslo, NO
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 17/04** (11) **1 085 932 B1**
B01D 17/022 B01D 17/025
B01D 17/028 C02F 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 99917691.0 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) BE 99/00054 04.05.1999
- (87) WO 99/058219 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 BE 9800352
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG ZWEI NICHTMISCHBARER FLÜSSIGKEITEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SPEZIFISCHEN GEWICHTEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING TWO NON-MIXABLE LIQUIDS WITH DIFFERENT SPECIFIC GRAVITIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DEUX LIQUIDES IMMISCIBLES DE DENSITE DIFFERENTE*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) TALBOOM, Bart, Anton, Lode, B-2550 Kontich, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 17/04 → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 17/06** (11) **0 962 241 B1**
B01D 11/04 C02F 1/46
B03C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 99109365.9 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (30) 02.06.1998 JP 17069298
13.07.1998 JP 19641398
- (54) • *Eine elektrostatische Behandlungsvorrichtung*
• *An electrostatic treating apparatus*
• *Un dispositif électrostatique de traitement*
- (73) Tokumoto, Toshiyuki, 5-5-1004, Shimoshinjiyo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP
Tokumoto, Ikuko, 1994-3, Nakatomigaoka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
- (72) Tokumoto, Toshiyuki, Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B01D 19/00 → (51) A61M 1/00

B01D 19/00 → (51) B01D 3/06

(51) **B01D 21/00** (11) **0 835 681 B1**
C10M 175/04 C10M 175/00
(25) De (26) De
(21) 97116883.6 (22) 29.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641465
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung und Aufbereitung von in der Hüttenindustrie benutzten Kühl- und/oder Schmiermitteln
• Process and apparatus for purifying and treating coolants and/or lubricants used in the metallurgical industry
• Procédé et appareil de purification et de traitement de réfrigérants et/ou de lubrifiants utilisés dans l'industrie métallurgique
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Schimion, Werner, Dipl.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B01D 21/26** (11) **0 851 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916696.6 (22) 22.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 08.07.1998
(86) US 96/07840 22.05.1996
(87) WO 96/040406 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472750
(54) • BLUTBEHANDLUNGSSYSTEME UND METHODEN ZUR GEWINNUNG VON MONONUKLEAREN ZELLEN
• BLOOD PROCESSING SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING MONO NUCLEAR CELLS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DU SANG PERMETTANT DE RECUEILLIR DES ELEMENTS MONONUCLEES

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
MIN, Kyungyoon, Gurnee, Illinois 600310004, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 02078883.2 / 1 291 088

B01D 27/06 → (51) B01D 39/14

B01D 27/06 → (51) B01D 46/52

(51) **B01D 27/08** (11) **0 811 411 B1**
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 97460019.9 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 US 658738
(54) • Austauschbares Filterelement und Schnappfilterdeckelanordnung
• Replaceable filter element and snap-on filter lid assembly
• Élément filtrant remplaçable et ensemble filtre et couvercle encliquetable

(73) Fleetguard, Inc., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 38501, US
(72) Jiang, Zemin, Cookeville, Tennessee 38501, US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B01D 27/08** (11) **1 105 200 B1**
B01D 29/15 B01D 29/92
B01D 29/96 B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 99931368.7 (22) 08.07.1999

(84) DE FR IT SE
(43) 13.06.2001
(86) GB 99/02179 08.07.1999
(87) WO 00/004973 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 GB 9816005
12.03.1999 GB 9905776
(54) • FILTERANORDNUNGEN
• FILTER ASSEMBLIES
• ENSEMBLES FILTRES
(73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) ROTHWELL, Charles Nicholas, Ewell, Surrey KT19 0PF, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B01D 29/15** (11) **1 144 069 B1**
B01D 29/66 B01D 29/70
(25) De (26) De
(21) 99941354.5 (22) 13.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) CH 99/00426 13.09.1999
(87) WO 00/016875 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 CH 192498
(54) • KERZENFILTERELEMENT
• CANDLE FILTER ELEMENT
• ELEMENT FILTRE A BOUGIES
(73) DRM, DR. MÜLLER AG, Alte Landstrasse 415, CH-8708 Männedorf ZH, CH
(72) MÜLLER, Patrick, CH-8712 Stäfa, CH
SCHUMACHER, Ivo, CH-8645 Jona, CH

B01D 29/15 → (51) B01D 27/08

B01D 29/66 → (51) B01D 29/15

B01D 29/70 → (51) B01D 29/15

B01D 29/92 → (51) B01D 27/08

B01D 29/96 → (51) B01D 27/08

B01D 35/30 → (51) B01D 27/08

B01D 39/08 → (51) B01D 53/04

(51) **B01D 39/14** (11) **1 117 468 B1**
B01D 27/06
(25) En (26) En
(21) 99951806.1 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(86) US 99/23237 05.10.1999
(87) WO 00/020096 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103233 P
(54) • FILTER UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS
• FILTER AND METHOD OF FILTERING A FLUID
• FILTRE ET PROCEDE DE FILTRAGE D'UN FLUIDE

(73) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US
(72) PULEK, John, L., Cheshire, CT 06410, US
HAMLIN, Thomas, J., Vernon, CT 06066, US
SALE, Richard, Tolland, CT 06084, US
PAUL, C., Thomas, Madison, CT 06443, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 39/16 → (51) B01D 53/04

B01D 39/16 → (51) C08J 9/24

(51) **B01D 46/04** (11) **0 781 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810897.7 (22) 23.12.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 CH 370795
(54) • Einrichtung zum Entstauben von Gas
• Apparatus for dedusting a gas
• Dispositif de dépoussièrage d'un gaz
(73) GLATT GMBH, Bühlmühle, 79589 Binzen, DE
(72) Bernhard, Luy, Dr., 79102 Freiburg, DE
Tondar, Matthias, 78966 Hausen i.W., DE
(74) Zbinden, Paul A., et al, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

B01D 46/12 → (51) B01D 46/24

B01D 46/14 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 46/24** (11) **0 824 949 B1**
B01D 46/12 B01D 46/14
B01D 17/02 B01D 17/04
(25) En (26) En
(21) 97114086.8 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 23722896
(54) • Vorrichtung zur Abscheidung von Nebel
• Mist recovering apparatus
• Dispositif d'élimination de brouillards ou embruns

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima-3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Fujii, Sadao, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Ito, Hideki, Tokyo-to, JP
Takata, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Umeoka, Toshihiro, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Kiyota, Masahiko, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Murai, Masahiro, Kashiba-shi, Nara-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **0 841 979 B1**
B01D 27/06

(25) Sv (26) En
(21) 97918467.8 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(86) SE 97/00644 16.04.1997
(87) WO 97/038782 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 SE 9601435
(54) • FILTER MIT EINBAURAHMEN UND EINBAUVORRICHTUNGEN.
• FILTER WITH MOUNTING FRAME AND MOUNTING DEVICES
• FILTRE MUNI D'UN CADRE ET DE DISPOSITIFS DE MONTAGE
(73) Dinair AB, P.O. Box 22011, 500 02 Borås, SE

(72) ÖDLING, Patrik, S-592 30 Vadstena, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 086 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119680.7 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405033

(54) • *Gefaltetes axiales Filterelement mit einfachem Faltmuster*
• *Corrugated axial filter with simple fold pattern*
• *Élément filtrant axial plissé avec motif de pliage simple*

(73) Fleetguard, Inc., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Liu, Zhili G., Madison, Wisconsin 53717, US
Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Moy, Jerald J., Stoughton, Wisconsin 53589, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 53/02 → (51) B01J 20/18

(51) **B01D 53/04** (11) **1 024 879 B1**
B01D 39/16 B01D 39/08
(25) En (26) En
(21) 98953942.4 (22) 23.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22517 23.10.1998
(87) WO 99/020372 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956549

(54) • *EINE ABSORBIERENDE FASER MIT FESTSTOFFTEILCHEN FÜR EIN GERUCHSFILTER MIT GROSSER OBERFLÄCHE*
• *A WICKING FIBER WITH SOLID PARTICULATES FOR A HIGH SURFACE AREA ODOR REMOVING FILTER*
• *FIBRE MECHE COMPORTANT DES MATIERES PARTICULAIRES SOLIDES UTILE POUR UN FILTRE D'ELIMINATION D'ODEURS GRANDE SURFACE*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ROHRBACH, Ronald, Flemington, NJ 08822, US
XUE, Lixin, Morristown, NJ 07960, US
BAUSE, Daniel, Morristown, NJ 07836, US
UNGER, Peter, Convent Station, NJ 07961, US
DONDERO, Russell c/o Alan Dondero, Haledon, NJ 07508, US
JONES, Gordon, Toledo, OH 43617, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/047 → (51) B01J 20/18

(51) **B01D 53/14** (11) **0 956 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953293.4 (22) 19.12.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 17.11.1999
(86) US 97/23371 19.12.1997
(87) WO 98/032519 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 789572

(54) • *NEUTRALISIERUNG EINES HITZEBESTÄNDIGEN AMINISALZES MIT VERRINGERTER FESTSTOFFPRODUKTION*
• *AMINE HEAT STABLE SALT NEUTRALIZATION HAVING REDUCED SOLIDS*

• *NEUTRALISATION DE SEL D'AMINE THERMOSTABLE SE SOLDANT PAR UNE PRODUCTION MOINDRE DE MATIERES SOLIDES*

(73) INEOS, LLC, 2925 Briar Park, Suite 870, Houston, TX 77042, US
(72) ROONEY, Peter, C., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 042 049 B1**
B01D 71/02 C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 98962089.3 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 11.10.2000
(86) US 98/26466 11.12.1998
(87) WO 99/030806 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 US 991017
24.08.1998 US 139218

(54) • *EXTRAKTIONSMODUL FÜR GASFORMIGEN WASSERSTOFF*
• *HYDROGEN GAS-EXTRACTION MODULE*
• *MODULE D'EXTRACTION D'HYDROGENE*

(73) Worcester Polytechnic Institute, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609-2280, US
(72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US
MARDILOVICH, Peter P., Longmont, CO 80503, US
SHE, Ying, Worcester, MA 01609, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 53/26** (11) **1 011 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949981.9 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05500 26.08.1998
(87) WO 99/010083 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 NL 1006852

(54) • *ABSORPTIONSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE AUSWECHSELBARE VERPACKUNG*

• *ABSORPTION DEVICE AND CORRESPONDING EXCHANGEABLE PACKAGING*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION ET EMBALLAGE REMPLACABLE CORRESPONDANT*

(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, NL-5151 RL Drunen, NL

(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 53/54** (11) **1 009 515 B1**
B01D 53/86 C01B 31/12
B01J 20/20

(25) En (26) En
(21) 98942842.0 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.06.2000
(86) GB 98/02515 20.08.1998
(87) WO 99/011358 1999/10 11.03.1999
(30) 30.08.1997 GB 9718314

(54) • *AKTIVKOHLE-FILTER UND VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON SCHADGASEN*

• *ACTIVATED CARBON FILTER AND PROCESS FOR THE SEPARATION OF NOXIOUS GASES*
• *FILTRE AU CHARBON ACTIF ET PROCÉDE DE SEPARATION DES GAZ NOCIFS*

(73) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) CHINN, Matthew Joseph, Wiltshire SP4 0JQ, GB
NORMAN, Paul Roderick, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BARNES, Philip Andrew, Department of Chemical and, Queensgate Huddersfield HD1 3DH, GB
DAWSON, Elizabeth Anne, Dept of Chemical and Biolog, Queensgate Huddersfield HD1 3DH, GB

(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

B01D 53/60 → (51) B01D 53/64

(51) **B01D 53/64** (11) **0 915 732 B1**
B01D 53/78 B01D 53/96
(25) En (26) En
(21) 98924715.0 (22) 22.05.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE

RO

(43) 19.05.1999
(86) SE 98/00960 22.05.1998
(87) WO 98/053900 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 SE 9701947

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ENT-FERNUNG VON GASFORMIGEM ELEMENTAREN QUECKSILBER AUS EINEM GAS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING GASEOUS ELEMENTARY MERCURY FROM A GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER LE MERCURE ELEMENTAIRE GAZEUX D'UN GAZ*

(73) BOLIDEN CONTECH AB, P.O. Box 21024, S-100 31 Stockholm, SE

(72) ALLGULIN, Torkel, S-253 67 Helsingborg, SE
(74) Lundin, Björn-Eric, Boliden Mineral AB, Patent & Trade Marks, P.O. Box 5001, 194 61 Upplands Väsby, SE

(51) **B01D 53/64** (11) **1 077 757 B1**
B01D 53/60

(25) En (26) En
(21) 99920466.2 (22) 03.05.1999
(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) CA 99/00403 03.05.1999
(87) WO 99/058228 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84762 P

(54) • *ABSCHIEDUNG VON QUECKSILBER AUS RAUCHGASEN*

• *MERCURY REMOVAL FROM FLUE GAS*
• *EXTRACTION DE MERCURE DE GAZ DE COMBUSTION*

(73) ISCA MANAGEMENT LIMITED, 505-2320 West 40th Avenue, Vancouver British Columbia V6M 4H6, CA

(72) CALDWELL, Douglas, Vancouver, British Columbia V6M 4H6, CA
BIGGAR, John, W., Burnaby, British Columbia V5C 3V2, CA
MCINTYRE, Brian, W., Vancouver, British Columbia V5T 4H3, CA

(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01D 53/70** (11) **0 645 172 B1**
A62D 3/00 B01J 21/02
B01J 23/89 B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 94306997.1 (22) 26.09.1994
(84) CH DE DK FR IT LI SE
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 JP 26172393

(54) • *Methode und Katalysator zur Behandlung von Dioxinen enthaltenden Rauchgasen*
• *Method and catalyst for treating exhaust gases containing dioxines*
• *Méthode et catalyseur pour le traitement des effluents gazeux contenant des dioxines*

(73) N.E. CHEMCAT CORPORATION, 4-1, 2-chome, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo, JP
NKK CORPORATION, 1-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Toshihiko, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Iwasaki, Toshihiko, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Shibuya, Eiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/78 → (51) B01D 53/64

(51) **B01D 53/86** (11) **0 864 353 B1**
B01J 27/199
(25) En (26) En
(21) 97310684.2 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814523

(54) • *Schwefelbeständige NOx-Falle enthaltend Wolframphosphorsäure und Edelmetalle*
• *Sulfur-resistant nox traps containing tungstophosphoric acid and precious metal*
• *Piège pour NOx pour la combustion pauvre contenant de l'acide phosphotungstique et des métaux nobles*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Chattha, Mohinder S., Northville, Michigan 48167, US

Hoost, Tjenga E., Redford, Michigan 48239, US
Kudla, Robert J., Warren, Michigan 48091, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B01D 53/86 → (51) B01D 53/54

B01D 53/86 → (51) B01D 53/70

B01D 53/94 → (51) B01J 37/02

B01D 53/96 → (51) B01D 53/64

B01D 61/42 → (51) C02F 1/46

B01D 63/02 → (51) A61M 1/18

(51) **B01D 71/02** (11) **1 144 099 B1**
B01D 53/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 99956132.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001
(86) FR 99/02891 24.11.1999
(87) WO 00/033948 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815375

(54) • *MEMBRAN MIT EINEM PORÖSEN TRÄGER UND EINER SCHICHT AUS*

MOLEKULARSIEB, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

• *MEMBRANE COMPRISING A POROUS SUPPORT AND A MOLECULAR SIEVE LAYER AND METHOD FOR PREPARING SAME*

• *MEMBRANE COMPRENANT UN SUPPORT POREUX ET UNE COUCHE D'UN TAMIS MOLECULAIRE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US

(72) SORIA, Raymond, F-65460 Bazet, FR
CHANAUD, Philippe, F-65000 Tarbes, FR

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

B01D 71/02 → (51) B01D 53/22

B01D 71/70 → (51) A61M 1/18

B01F 3/04 → (51) C08J 9/24

(51) **B01F 3/08** (11) **1 140 338 B1**
B01F 3/12 B01F 3/18

(25) Sv (26) En
(21) 99964885.0 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) SE 99/02385 16.12.1999
(87) WO 00/037164 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 SE 9804442

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUS MIXING*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MELANGE EN CONTINU*

(73) Global Powder AB, Vesslevägen 13 A, 183 40 Täby, SE

(72) ANDERSSON, Alf, S-269 35 Ödakra, SE

(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01F 3/12 → (51) B01F 3/08

B01F 3/12 → (51) B01F 13/08

B01F 3/18 → (51) B01F 3/08

B01F 5/02 → (51) B28B 17/02

(51) **B01F 5/04** (11) **0 918 562 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97926350.6 (22) 03.06.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE

(43) 02.06.1999
(86) SE 97/00965 03.06.1997
(87) WO 97/046308 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 SE 9602179

(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINER STRÖMENDEN ERSTEN FLÜSSIGKEIT IN EINEM KONTINUIERLICHEN VERFAHREN MIT EINER ODER MEHREREN HINZUGEFÜGTEN ZWEITEN FLÜSSIGKEIT*

• *DOSING DEVICE FOR MIXING IN A CONTINUOUS PROCESS A FLOWING PRIMARY LIQUID WITH ONE OR MORE ADDED SECONDARY LIQUIDS*

• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR MELANGER EN CONTINU UN LIQUIDE PRIMAIRE EN ECOULEMENT AVEC UN OU PLUSIEURS LIQUIDES SECONDAIRES AJOUTES*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ERNSTSON, Georg, S-245 32 Staffanstorps, SE

SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE
DALBERG, Lars, S-224 77 Lund, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B01F 7/00** (11) **0 987 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118275.9 (22) 15.09.1999
(84) AT CH FR IT LI NL

SI

(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 29816531 U

(54) • *Mischvorrichtung*

• *Mixer*
• *Mélangeur*

(73) WEPA Paulus & Thewalt GmbH & Co. Apotheken-Bedarf, Am Fichtenstrauch, 56204 Hillscheid, DE

(72) Denz, Paul, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann, Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **1 101 525 B1**
F16J 15/34

(25) De (26) De
(21) 00123793.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.05.2001
(30) 10.11.1999 CH 205999

(54) • *Mischer und Reaktor*

• *Mixer and reactor*
• *Mélangeur et réacteur*

(73) Buss-SMS GmbH Verfahrenstechnik, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE

(72) Brenner, Klaus, 61231 Bad Nauheim, DE

Peters, Hans, 79576 Weil, DE
Näf, Rainer, 8953 Dietikon, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B01F 9/10** (11) **1 034 030 B1**
A01C 1/06 A23B 9/14
B01J 8/24

(25) De (26) De
(21) 99969353.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000
(86) DE 99/03095 22.09.1999
(87) WO 00/016887 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 PCT/DE98/02843

(54) • *EINRICHTUNG ZUR TROCKNUNG SCHÜTTFÄHIGER PRODUKTE*

• *DEVICE FOR DRYING POURABLE PRODUCTS*

• *DISPOSITIF POUR LE SECHAGE DE PRODUITS APRES A L'ECOULEMENT*

(73) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(72) BRETSCHNEIDER, Frank, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE

PETER, Bruno, D-37574 Einbeck, DE
BRÜCKNER, Jürgen, D-01157 Dresden, DE

(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **0 992 279 B1**
B06B 1/00 B06B 3/00

(25) En (26) En
(21) 99123275.2 (22) 25.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 12.04.2000

- (30) 28.09.1995 US 534936
- (54) • *Vibrationsvorrichtung für die Mikroextraktion in die Festphase*
• *Vibrating means for solid phase microextraction*
• *Dispositif vibrant permettant la microextraction en phase solide*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, M/S D-102, Palo Alto, CA 94304-1030, US
- (72) Koehler, Wulf Hinrich, 63322 Urberach, DE
Geppert, Helmut Gunther-Heinz, 03050 Cottbus, DE
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- (62) 96933114.9 / 0 794 822
-
- (51) **B01F 13/08** (11) **1 140 343 B1**
B01F 3/12 F15D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 99964603.7 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/10090 17.12.1999
- (87) WO 00/037165 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859461
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVEKTIVEN BEWEGUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN MIKROSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONVECTIVE MOVEMENT OF LIQUIDS IN MICROSYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER DES LIQUIDES PAR CONVECTION DANS DES MICROSYSTEMES*
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, D-12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, D-10243 Berlin, DE
HAGEDORN, Rolf, D-13057 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- B01F 17/00** → (51) B01F 17/56
- (51) **B01F 17/56** (11) **0 844 017 B1**
C12P 19/14 B01J 13/00
B01F 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97925287.1 (22) 06.06.1997
- (84) DE DK FR GB
- (43) 27.05.1998
- (86) JP 97/01921 06.06.1997
- (87) WO 97/046312 1997/53 11.12.1997
- (30) 07.06.1996 JP 14582396
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES EMULGATORS UND EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EMULSIFIER AND EMULSIFIED COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN EMULSIFIANT ET COMPOSITION EMULSIONNEE*
- (73) Fuji Oil Co., Ltd, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) NAKAMURA, Akihiro, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-24, JP
KATO, Masayoshi, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-24, JP
TAKAHASHI, Taro, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-24, JP
MAEDA, Hirokazu, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-24, JP
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- B01J 2/22** → (51) B23P 15/24
- (51) **B01J 8/00** (11) **1 183 096 B1**
B01J 8/02 B01J 19/00
C01B 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 00912869.5 (22) 10.04.2000
- (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) IB 00/00449 10.04.2000
- (87) WO 00/061277 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 ZA 9902726
- (54) • *EROSIONSHEMMUNG VON BEHÄLTERN*
• *INHIBITING OF EROSION OF VESSELS*
• *PROCEDE POUR EMPECHER L'EROSION D'UNE CUVE*
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) DE KLERK, Barend, Johannes, 2302 Secunda, ZA
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B01J 8/02** → (51) B01J 8/00
- B01J 8/18** → (51) B01J 8/24
- B01J 8/20** → (51) B01D 11/02
- (51) **B01J 8/24** (11) **1 109 620 B1**
B01J 8/18
- (25) En (26) En
- (21) 99938090.0 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) CA 99/00742 13.08.1999
- (87) WO 00/009254 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 133215
- (54) • *GASARTIGE HILFSMITTEL ZUR BILDUNG EINER WIRBELSCHICHT*
• *GASEOUS FLUIDIZATION AIDS*
• *SYSTEME GAZEUX D'AIDE A LA FLUIDISATION*
- (73) The University of Western Ontario, Office of Industry Liason, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) ZHU, Jingxu, London, Ontario N6G 4W8, CA
GRACE, John, R., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
JIAO, Shi-Yun-Yunnan Polytechnic University, Kunming, CN
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
-
- B01J 8/24** → (51) B01F 9/10
- B01J 10/00** → (51) C07C 45/50
- B01J 13/00** → (51) B01F 17/56
- (51) **B01J 13/02** (11) **0 686 425 B1**
A01N 47/46 A01N 43/10
A01N 43/80 A01N 47/22
A01N 47/24 B01J 13/16
A01N 25/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 95903935.5 (22) 22.12.1994
- (84) DE FR
- (43) 13.12.1995
- (86) JP 94/02185 22.12.1994
- (87) WO 95/017954 1995/29 06.07.1995
- (30) 28.12.1993 JP 35363393
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKAPSEL EINES HYDROPHOBEN HEILMITTELS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROCAPSULE OF HYDROPHOBIC DRUG*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MICROCAPSULE D'UN MEDICAMENT HYDROPHOBE*
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- (72) SAKAI, Mamoru, Saitama 336, JP
- (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
-
- B01J 13/16** → (51) B01J 13/02
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 946 286 B1**
C07K 1/04 C07H 21/00
C07B 61/00 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 97947595.1 (22) 13.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 97/21209 13.11.1997
- (87) WO 98/020967 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 US 30826 P
- (54) • *CHEMISCHE AMPLIFIZIERUNG ZUR SYNTHESE VON MUSTERORDNUNGEN*
• *CHEMICAL AMPLIFICATION FOR THE SYNTHESIS OF PATTERNED ARRAYS*
• *AMPLIFICATION CHIMIQUE SERVANT A EFFECTUER LA SYNTHESE DE SEQUENCES POLYMERES DIVERSES*
- (73) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BEECHER, Jody, E., Mountain View, CA 94041, US
GOLDBERG, Martin, J., San Jose, CA 95129, US
MCGALL, Glenn, H., Mountain View, CA 94040, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 089 812 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99924825.5 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 99/02811 26.04.1999
- (87) WO 99/055455 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 DE 19818999
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FREI DEFINIERBARER REPERTOIRES VON ELEMENTEN IN FORM VON LIGAND- UND AKZEPTORSTRUKTUREN ZUR KOMBINATORISCHEN SYNTHESE*
• *DEVICE FOR GENERATING FREELY DEFINABLE LIBRARIES OF ELEMENTS IN THE FORM OF LIGAND AND ACCEPTOR STRUCTURES FOR COMBINATORIAL SYNTHESIS, FOR EXAMPLE IN ACTIVE INGREDIENT RESEARCH*
• *DISPOSITIF POUR L'ETABLISSEMENT DE REPERTOIRES LIBREMENT DEFINISSABLES D'ELEMENTS SOUS FORME DE STRUCTURES DE LIGANDS ET D'ACCEPTEURS EN VUE DE LA SYNTHESE COMBINATOIRE, PAR EXEMPLE DANS LA RECHERCHE SUR LES PRINCIPES ACTIFS*

- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
- (72) FRANK, Ronald, D-38124 Braunschweig, DE
ZANDER, Norbert, D-38124 Braunschweig, DE
MELBERG, Yvonne, D-38124 Braunschweig, DE
ADLER, Frank, D-12681 Berlin, DE
GAUSEPOHL, Heinrich, D-40764 Langenfeld, DE
THOMAE, Volker, D-12489 Berlin, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 8/00**B01J 19/00** → (51) C07H 5/02

- (51) **B01J 19/02** (11) **0 827 776 B1**
C01D 1/04 B65D 25/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97201991.3 (22) 01.07.1997
(84) DE ES GB IT

RO

- (43) 11.03.1998
(30) 18.07.1996 BE 9600651
- (54) • *Verwendung eines Behälters aus zinkplattiertem Blech in einem Verfahren zum Konditionieren von festes Ätznatron*
• *Use of a zinc plated steel container in a process for the conditioning of solid caustic soda*
• *Utilisation d'un récipient en tôle en acier zingué pour le conditionnement de soude caustique solide*

- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Servais, Michel, 1950 Kraainem, BE
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B01J 19/24 → (51) C07C 45/50**B01J 19/26** → (51) C07C 45/50

- (51) **B01J 20/18** (11) **0 902 725 B1**
B01D 53/02 C01B 3/00
C01C 3/04
- (25) En (26) En
(21) 97927914.8 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
(86) US 97/09480 02.06.1997
(87) WO 97/046315 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 19199 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON WASSERSTOFF-VERUNREINIGUNG AUS VERFAHRENSSTRÖMUNGEN*
• *METHOD OF SEPARATING AND SELECTIVELY REMOVING HYDROGEN CONTAMINANT FROM PROCESS STREAMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER ET D'ENLEVER SELECTIVEMENT L'HYDROGENE CONTAMINANT D'UN FLUX DE TRAITEMENT CONTENANT DE L'HYDROGENE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CORBIN, David, Richard, West Chester, PA 19382, US
FELIX, Vinci, Martinez, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 042 065 B1**
B01D 53/047 C01B 39/02
C07C 7/13
- (25) En (26) En
(21) 98962956.3 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) US 98/25995 08.12.1998
(87) WO 99/032222 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996298

- (54) • *BARIUM-AUSGETAUSCHTE ETS-4 UND IHRE VERWENDUNG ZUR TRENNUNG EINER MISCHUNG ENTHALTEND STICKSTOFF UND METHAN*
• *BARIUM EXCHANGED ETS-4 AND ITS USE IN A PROCESS FOR THE SEPARATION OF NITROGEN FROM MIXTURES THEREOF WITH METHANE*
• *ETS-4 A IONS BARYUM ECHANGES ET SON UTILISATION DANS UN PROCEDE VISANT A SEPARER DE L'AZOTE DE MELANGES D'AZOTE ET DE METHANE*
- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
BEHL, Valerie, A., Edison, NJ 08820, US
PETROVIC, Ivan, Princeton, NJ 08540, US
BLOSSER, Patrick, W., East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 20/20 → (51) B01D 53/54

- (51) **B01J 20/32** (11) **0 793 533 B1**
G01N 30/48
- (25) En (26) En
(21) 95937121.2 (22) 27.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 10.09.1997
(86) GB 95/02763 27.11.1995
(87) WO 96/016733 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 GB 9423833

- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON KIESLSÄURE UND DEREN PRODUKTEN, INSBESONDERS CHROMATOGRAPHIEMEDIEN*
• *SURFACE MODIFICATION OF SILICA AND PRODUCTS THEREOF, PARTICULARLY CHROMATOGRAPHY MEDIA*
• *MODIFICATION DE LA SURFACE DE SILICE ET DE PRODUITS DE CELLE-CI, NOTAMMENT DE MILIEUX DE CHROMATOGRAPHIE*
- (73) Downstream Media Limited, 160 Aztec West, Bristol BS12 4TU, GB
- (72) HOFMANN, Martin, John, Birches Drive Stroud Gloucester GL5 1SF, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 21/02 → (51) B01D 53/70

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 106 247 B1**
B01J 23/58 C07C 67/055
- (25) De (26) De
(21) 01101510.4 (22) 18.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.06.2001
(30) 23.01.1995 DE 19501891
- (54) • *Katalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung für die Produktion von Vinylacetatmonomer*
• *Catalyst, its preparation process and its use to produce vinyl acetate monomer*

- *Catalyseur, procédé pour sa préparation et son utilisation pour la production de monomères d'acétate de vinyle*
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Tacke, Thomas, Dr., 42001 Paducah, KY, US
Ohlrogge, Uwe, Dr., 63456 Hanau-Steinheim, DE
Müller, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE
Lansink-Rotgerink, Hermanus Gerhardus Jozef, Dr., 63776 Mömbris-Mensengesäss, DE
Krause, Helmfried, 63517 Rodenbach, DE
Daly, Francis P., 42071 Murray, KY, US
- (62) 96100677.2 / 0 723 810

B01J 23/52 → (51) C07D 301/04**B01J 23/56** → (51) B01J 37/02**B01J 23/58** → (51) B01J 23/52**B01J 23/652** → (51) C07C 51/215**B01J 23/652** → (51) C10G 45/40**B01J 23/66** → (51) C07D 301/04**B01J 23/89** → (51) B01D 53/70**B01J 23/96** → (51) C07D 301/04**B01J 27/199** → (51) B01D 53/86**B01J 29/89** → (51) C07D 301/04**B01J 31/08** → (51) C07H 5/02**B01J 31/24** → (51) C07C 45/50**B01J 31/40** → (51) C07C 17/38

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 157 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116337.5 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(30) 28.06.1993 JP 18183493
26.10.1993 JP 29121293
- (54) • *Zusammensetzer Photokatalysator und Verfahren für seine Herstellung*
• *Photocatalyst composite and process for producing the same*
• *Photocatalyseur composite et procédé pour le produire*
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fujishima, Akira, 710-5, Nakamaruko, Nakaharaku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP
Hashimoto, Kazuhito, D - 213, 2073 - 2, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Murasawa, Sadao, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP
Murakami, Hajime, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP
Fukui, Yasuro, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP
Watanabe, Mitsuru, c/o Chuo Kenkyusho, Kusatsu-shi, JP
Fujishima, Akira, Kawasaki-shi, JP
Hashimoto, Kazuhito, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (62) 98111372.3 / 0 875 289
94109759.4 / 0 633 064
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **0 981 407 B1**
C08G 65/10
(25) En (26) En
(21) 98924108.8 (22) 09.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02098 09.04.1998
(87) WO 98/052689 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857998
(54) • VERFAHREN ZUR RASCHEN AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANID-KOMPLEX-KATALYSATOREN
• PROCESS FOR RAPID ACTIVATION OF DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS
• PROCEDE POUR ACTIVATION RAPIDE DE CATALYSEURS A CYANURE METALLIQUE DOUBLE
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) HAYES, John, E., 60270 Gouvioux, FR
LANGSDORF, Leah, J., Akron, OH 44333, US
ISAACS, Bruce, H., Newton Square, PA 19703, US
ARMELLINI, Fred, J., Willow Grove, PA 19090, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B01J 37/02** (11) **0 695 580 B1**
B01J 37/08 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 95112102.9 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 JP 18254494
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Abgasreinigungskatalysators
• Process for producing exhaust-gas-purifying catalyst
• Procédé pour la fabrication d'un catalyseur pour la purification de gaz d'échappement
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Taguchi, Norio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Juji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B01J 37/08** → (51) B01J 37/02
-
- B01J 39/00** → (51) C07C 67/08
-
- (51) **B01J 39/10** (11) **0 956 159 B1**
// G21F9/12
(25) En (26) En
(21) 96943143.6 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) FI 96/00694 20.12.1996
(87) WO 97/023290 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 FI 956222
(54) • TITANATIONENTAUSCHER IN GRANULATENFORM UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG
• GRANULAR TITANATE ION EXCHANGERS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• ECHANGEURS D'IONS TITANATE GRANULAIRES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Fortum Nuclear Services Oy, P.O. Box 10, 00048 Fortum, FI
- (72) LEHTO, Jukka, FIN-00910 Helsinki, FI
LEINONEN, Heikki, FIN-04440 Järvenpää, FI
HARJULA, Risto, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **0 989 910 B1**
G01N 1/34
// C12Q1:68
(25) De (26) De
(21) 98940076.7 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03763 19.06.1998
(87) WO 98/057746 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 DE 19725894
(54) • DIFFERENTIELLE VAKUUMKAMMER ZUM GERICHTETEN TRANSPORT EINER SUBSTANZ
• DIFFERENTIAL VACUUM CHAMBER FOR DIRECTED TRANSPORT OF A SUBSTANCE
• CHAMBRE A VIDE DIFFERENTIELLE DESTINEE AU TRANSPORT DIRIGE D'UNE SUBSTANCE
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) BLÖCKER, Helmut, D-38124 Braunschweig, DE
KAUER, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 096 998 B1**
B01L 7/00
// C12Q1:68
(25) De (26) De
(21) 99936358.3 (22) 29.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.05.2001
(86) DE 99/01589 29.05.1999
(87) WO 99/064157 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826153
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER NUKLEOTIDSEQUENZ
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING SAMPLES FOR DETECTING A NUCLEOTIDE SEQUENCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DES ECHANTILLONS DESTINES A LA DETECTION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE
- (73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **0 859 664 B1**
B65D 51/28
(25) Fi (26) En
(21) 97927207.7 (22) 18.06.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(86) FI 97/00388 18.06.1997
(87) WO 97/048492 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 FI 962542
(54) • STOPFEN MIT EINER KAMMER FÜR REAGENZIEN UND ANALYSE-METHODE FÜR DIE VERWENDUNG DIESES STOPFENS
• STOPPER HAVING A CAVITY FOR REAGENTS AND AN ASSAY METHOD USING SAID STOPPER
- BOUCHON CREUX CONTENANT DES REACTIFS ET TECHNIQUE D'ANALYSE UTILISANT CE BOUCHON
- (73) Orion-yhtymä Oyj, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) LUOTOLA, Juhani, FIN-02101 Espoo, FI
BACKMAN, Henry, FIN-02620 Espoo, FI
HELLMAN, Tapani, FIN-02180 Espoo, FI
KAHMA, Kauko, FIN-02110 Espoo, FI
KAPLAS, Antti, FIN-04260 Kerava, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- B01L 7/00** → (51) B01L 3/00
-
- B02C 2/04** → (51) C22B 1/00
-
- B02C 13/18** → (51) B29B 17/00
-
- B02C 13/22** → (51) D21B 1/02
-
- B02C 18/14** → (51) D21B 1/02
-
- (51) **B02C 18/24** (11) **0 958 059 B1**
H02P 7/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937648.0 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) FR 97/01512 21.08.1997
(87) WO 98/007519 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 FR 9610355
(54) • VOR-BRECHANLAGE
• COARSE CRUSHING PLANT
• INSTALLATION DE PRE-BROYAGE
- (73) COMPAGNIE FRANCAISE DES FERRAILLES, 119 Avenue du Général Michel Bizot, F-75012 Paris, FR
(72) HUCLIEZ, Philip, F-44980 Saint Luce sur Loire, FR
DEL VECCHIO, Jean-Marie, F-94420 Le Plessis Trévis, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- B02C 18/44** → (51) C08J 11/04
-
- (51) **B02C 19/06** (11) **1 146 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972947.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 24.10.2001
(86) GB 99/04047 01.12.1999
(87) WO 00/032313 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826286
(54) • ZERKLEINERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINGEMAHLENEN MEDIZINISCHEN SUBSTANZEN
• MILLING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FINELY MILLED MEDICINAL SUBSTANCES
• PROCEDE DE BROYAGE AUX FINS DE LA PRODUCTION DE SUBSTANCES MEDICINALES FINEMENT BROYEES
- (73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) AUTHELIN, Jean-René, Rhône-Poulenc Rorer S.A., F-94403 Cedex Vitry-Sur-Seine, FR
HOSEK, Patrick, Rhône-Poulenc Rorer S.A., F-94403 Cedex Vitry-Sur-Seine, FR

(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
(60) 02079497.0

(51) **B03B 9/06** (11) **0 988 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929391.5 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03150 28.05.1998
(87) WO 98/055235 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723687

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON RESTBETON AUS NICHTVERBRAUCHTEN FRISCHBETONRESTEN SOWIE AUS RÜCKSTÄNDEN BEI DER REINIGUNG VON BETONHERSTELLUNGS- UND -TRANSPORTRICHTUNGEN
- METHOD FOR REPROCESSING CONCRETE RESIDUES FROM UNUSED UNSET CONCRETE AND FROM CONCRETE RESIDUES OBTAINED FROM CLEANING DEVICES USED FOR CONCRETE PRODUCTION AND TRANSPORT
- PROCEDE POUR LE RECYCLAGE DE BETON RESIDUEL A PARTIR DE RESTES DE BETON FRAIS INUTILISES AINSI QUE DE RESIDUS PROVENANT DU NETTOYAGE DE DISPOSITIFS DE PRODUCTION ET DE TRANSPORT DE BETON

(73) Bozenhardt, Jürgen, Max-Reger-Strasse 7, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Bozenhardt, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Ludewig, Rita, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Porschestraße 16, 70794 Sielmingen, DE

B03B 9/06 → (51) B07B 13/11

B03B 9/06 → (51) C08J 11/04

B03C 5/02 → (51) B01D 17/06

B04B 1/08 → (51) B04B 9/06

B04B 5/00 → (51) B04B 9/06

(51) **B04B 9/06** (11) **1 008 391 B1**
B04B 1/08 B04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99309967.0 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 US 209570

- (54) • Zentrifuge mit konischen Trennwänden
- A cone-stack centrifuge
- Centrifugeuse à cônes empilés

(73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
(72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B05B 1/00 → (51) F27D 15/02

B05B 1/14 → (51) F27D 15/02

(51) **B05B 1/18** (11) **0 719 587 B1**
B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 95119779.7 (22) 15.12.1995
(84) AT CH ES FR GB IT LI
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 DE 4447115

- (54) • Brausekopf, insbesondere für eine Handbrause
 - Shower head, in particular for a hand-held shower
 - Pomme de douche, en particulier pour une douche à main
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Huber, Roland, CH-5604 Hendschiken, CH
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B05B 1/32 → (51) F24F 13/072

(51) **B05B 3/16** (11) **0 720 866 B1**
(25) It (26) En
(21) 95203630.9 (22) 27.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 IT MI950002 U

- (54) • Seitliche Antriebsselement für Regner mit einem oszillierenden Arm
 - A driving side element for an irrigation device with an oscillating arm
 - Élément latéral d'entraînement pour arroseur à bras oscillant
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) Roman, Gianfranco, I-33087 Pasiano (Pordenone), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B05B 5/04** (11) **0 828 566 B1**
H01J 9/20 G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 96940071.2 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) IB 96/01421 12.12.1996
(87) WO 97/024187 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 580408

- (54) • ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- ROTARY ELECTROSTATIC DUSTING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ELECTROSTATIQUE ROTATIF DE PULVERISATION ET PROCEDE D'UTILISATION

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STACHELHAUS, Gustav, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIELINCKI, Gary, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 6565 AA Eindhoven, NL

(51) **B05B 7/24** (11) **0 847 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309892.4 (22) 08.12.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767339

- (54) • Behälterauskleidung und Verfahren
 - Container liner and method
 - Garniture interne pour récipient et procédé
- (73) Ransburg Corporation, 4141 West 54th Street, P.O. Box 88511, Indianapolis, Indiana 45697, US
(72) Lopristi, Philip B., Chicago, Illinois, US
Charpie, Mark E., Lambertville, Michigan, US
Feldman, Edward T., Buffalo Grove, Illinois, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 027 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952735.3 (22) 22.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06712 22.10.1998
(87) WO 99/024171 1999/20 20.05.1999
(30) 08.11.1997 DE 19749513
08.11.1997 DE 19749514
17.08.1998 DE 19837127

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN VON WENIGSTENS ZWEI VERSCHIEDENEN MEDIEN UND SPENDER DAFÜR
- APPLICATION METHOD FOR AT LEAST TWO DIFFERENT MEDIA AND DISPENSER THEREFOR
- PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER AU MOINS DEUX PRODUITS DIFFERENTS ET DISTRIBUTEUR A CET EFFET

(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) RITSCHE, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
FUCHS, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(60) 02027186.2

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34

(51) **B05B 13/02** (11) **0 703 008 B1**
B05C 13/02 B05D 1/00
B05D 7/02 B60R 19/02
(25) De (26) De
(21) 95111287.9 (22) 19.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 24.09.1994 DE 4434210

- (54) • Verfahren zum Bearbeiten und/oder Behandeln eines mehrteiligen Gegenstandes sowie Halte- und Rastvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Process for processing and/or treating a multi-part product and stop and retaining device for carrying out the process
- Procédé pour traiter un objet en plusieurs parties et dispositif de support et d'encliquetage pour l'exécution du procédé

(73) Decoma Exterior Systems GmbH, Jakob-Wolf-Strasse 12, 63179 Oberthausen, DE
(72) Jung, Lothar, D-55288 Udenheim, DE
Thauer, Stefan, D-63073 Offenbach, DE
Götz, Roland, D-63533 Mainhausen, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B05B 15/02 → (51) B05B 1/18

(51) **B05C 1/00** (11) **0 806 988 B1**
B43K 11/00 B43M 5/00
B43M 11/08 B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 96942832.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • WIEDERVERWENDBARE AUFTRAGSSPITZE
 - REUSABLE APPLICATOR TIP
 - DISPOSITIF APPLICATEUR REUTILISABLE
- (43) 19.11.1997
(86) US 96/19106 27.11.1996
(87) WO 97/019760 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 7797 P
26.11.1996 US 757729

- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
- (72) LIBBEY-OWENS-FORD CO., Toledo, Ohio 43697-0799, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05C 5/02** (11) **1 075 335 B1**
E04F 21/20

- (25) No (26) En
(21) 99938663.4 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) NO 99/00146 04.05.1999
(87) WO 99/056888 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 NO 982066
(54) • *KLEBSTOFFAUFTRAGVORRICHTUNG*
• *GLUE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE COLLE*
- (73) Parkett Assistanse AS, Stokkelsandsen 67, 4640 Sogne, NO
- (72) Andersen, Dagfinn, 4633 Kristiansand, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B05C 13/02 → (51) B05B 13/02

B05C 17/00 → (51) B05C 1/00

(51) **B05D 1/00** (11) **1 037 717 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98966253.1 (22) 03.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07851 03.12.1998
(87) WO 99/029435 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753848
(54) • *MODIFIKATION VON OBERFLÄCHEN ZUR STEIGERUNG DER OBERFLÄCHENSPIANNUNG*
• *MODIFICATION OF SURFACES IN ORDER TO INCREASE SURFACE TENSION*
• *MODIFICATION DE SURFACES EN VUE D'ACCROITRE LA TENSION DE SURFACE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) ZIMMER, Volker, D-69221 Dossenheim, DE
- BRAUN, Hans-Peter, D-69469 Weinheim, DE

B05D 1/00 → (51) B05B 13/02

B05D 1/18 → (51) C03C 17/30

(51) **B05D 7/00** (11) **1 150 782 B1**

- C09D 183/06
(25) De (26) De
(21) 99964546.8 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 99/09789 10.12.1999
(87) WO 00/035599 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857316
(54) • *PULVERLACKIERTE SUBSTRATE MIT EINEM DECKLACK AUF BASIS EPOXIDGRUPPENHALTIGER SILANE*
• *POWDER-COATED SUBSTRATES WITH TOP COAT BASED ON SILANES CONTAINING EPOXIDE GROUPS*
• *SUBSTRATS LAQUES PAR POUDRAGE, POURVUS D'UNE COUCHE DE FINITION A BASE DE SILANE CONTENANT DES GROUPE EPOXYDE*
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (72) DITTFURTH, Carola, D-66123 Saarbrücken, DE
- SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
- WINKLER, Ralf-Peter, D-66113 Saarbrücken, DE
- SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B05D 7/02 → (51) B05B 13/02

B06B 1/00 → (51) B01F 11/00

B06B 1/18 → (51) A61C 17/20

B06B 3/00 → (51) B01F 11/00

B07B 4/00 → (51) D21B 1/02

(51) **B07B 13/04** (11) **1 079 939 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99934482.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01430 11.05.1999
(87) WO 99/061174 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822996
(54) • *ABSCHIEDVORRICHTUNG FÜR LANGGESTRECKTE FESTSTOFFTEILE*
• *SEPARATING DEVICE FOR LONGITUDINALLY EXTENDED SOLID MATERIAL PARTS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR CORPUS SOLIDES DE FORME ALLONGEE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WERDINIG, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE
- VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE
- RIGGENMANN, Reinhold, D-89264 Weißenhorn, DE

(51) **B07B 13/11** (11) **1 188 490 B1**

- B03B 9/06 B29B 17/02
(25) De (26) De
(21) 00119894.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(54) • *Verfahren zum Sortieren einer Kunststofffraktion und Abfallsortieranlage*
• *Process for sorting a fraction of plastics and waste sorting installation*
• *Procédé de tri d'une fraction de plastiques et dispositif de tri de déchets*
- (73) Trienekens AG, Speicker Strasse 2, 41061 Mönchengladbach, DE
- Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Althausen, DE
- (72) Stadler, Wilhelm, D-88361 Althausen, DE
- Hüskens, Jürgen, D-41748 Viersen, DE
- Dell, Thomas, D-52428 Jülich, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B07C 5/342** (11) **0 873 796 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98107037.8 (22) 17.04.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 JP 12022797
(54) • *Farbsortiermaschine für körnige Stoffe*
• *Color-sorting machine for granular materials*
• *Machine de tri colorimétrique de matériaux granuleux*
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Satake, Satoru, Ota-ku, Tokyo, JP
- Ito, Takafumi, Mihara-shi, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B08B 3/02 → (51) D21G 3/00

(51) **B08B 15/02** (11) **1 092 483 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00203496.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 IT MI992132
(54) • *Abdeckung zum Schutz von Kammern*
• *Hood for the protection of premises*
• *Couverture pour la protection des chambres*
- (73) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT
- (72) Saurin, Claudio, 35030 Rubano (Padova), IT
- Benetti, Dario, 37040 Zimella (Verona), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) A61L 11/00

B09C 1/10 → (51) C22B 3/18

(51) **B21B 1/26** (11) **1 008 398 B1**

- B21B 15/00 B23K 13/01
(25) En (26) En
(21) 00100924.0 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 16.12.1993 JP 31675193
24.12.1993 JP 32873393
17.06.1994 JP 13574094
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Metallstücken*
• *Method for joining metal pieces*
• *Procédé d'assemblage de pièces métalliques*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Tamura, Nozomu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Yamasaki, Takahiro, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Osada, Masashi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Yamada, Hirotsuke, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Takechi, Toshisada, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Takashima, Norio, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Nitta, Junzo, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Amanuma, Shuji, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
- Kuroda, Akio, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

- Mito, Yoshiaki, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Miyamoto, Kunio, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Morimoto, Kazuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Wakamoto, Ikuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Tsurusaki, Kazuya, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Sakamoto, Hideo, Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Hashimoto, Michio, Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Nakano, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Eguchi, Toshinobu, Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Maeda, Fumihiko, Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01111336.2 / 1 122 019
(62) 95902966.1 / 0 691 163
-
- B21B 15/00** → (51) B21B 1/26
-
- B21B 27/00** → (51) C22C 38/00
-
- B21C 37/08** → (51) B21D 26/02
-
- B21D 7/022** → (51) B21D 11/12
-
- (51) **B21D 11/12** (11) **1 002 592 B1**
B21F 1/00 B21D 7/022
(25) De (26) De
(21) 99890358.7 (22) 09.11.1999
(84) AT DE
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 AT 193798
(54) • *Drahtbiegemaschine, insbesondere zum Biegen von Baustahlröhren*
• *Wire bending machine, in particular for bending steel reinforcing wires*
• *Machine de cintrage de fil, en particulier pour cintrer des fers pour béton armé*
- (73) Filzmoser, Franz, Ottsdorf 18 NB, 4609 Thalheim, AT
(72) Filzmoser, Franz, 4609 Thalheim, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- (51) **B21D 26/02** (11) **1 109 636 B1**
B21C 37/08 B21D 53/88
(25) En (26) En
(21) 99951378.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 99/18890 19.08.1999
(87) WO 00/010748 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139821
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDROFORMEN VON ROHRFÖRMIGEN BAUTEILEN*
• *METHOD OF HYDROFORMING TUBULAR MEMBERS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMAGE D'ELEMENTS TUBULAIRES*
- (73) R.J. Tower Corporation, 6308 28th Street S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
(72) LOTSPAIH, Steven, R., Cedarburg, WI 53012, US
BIRTCH, Wallace, R., Menomonee Falls, WI 53051, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B21D 28/32** (11) **0 922 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121870.6 (22) 11.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(54) • *Pressvorrichtung*
• *Press device*
• *Dispositif de pressage*
- (73) Umix Co., Ltd., 8-1, Shinke 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP
(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B21D 39/03** (11) **1 115 518 B1**
B21J 15/12
(25) De (26) De
(21) 99955786.1 (22) 24.09.1999
(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) DE 99/03064 24.09.1999
(87) WO 00/018528 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19843874
24.09.1999 DE 19945743
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON SICH ÜBERLAPPENDEN PLATTENFÖRMIGEN BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING OVERLAPPING FLAT PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS SOUS FORME DE PLAQUES QUI SE CHEVAUCHENT*
- (73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE
(72) VOELKNER, Wolfgang, D-01239 Dresden, DE
EFFENBERG, Gerald, D-01728 Haenichen, DE
MAUERMANN, Reinhard, D-01309 Dresden, DE
-
- (51) **B21D 39/04** (11) **1 142 655 B1**
B25B 27/02
(25) De (26) De
(21) 01108259.1 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016752
(54) • *Presswerkzeug und Pressverfahren*
• *Crimp pressing tool and method*
• *Outil de sertissage et méthode à sertir*
- (73) RIDGE TOOL AG, Gewerbestrasse 7, 9496 Balzers, LI
(72) Goop, Hans-Jörg, 9488 Schellenberg, LI
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- B21D 51/32** → (51) B65D 83/38
-
- B21D 53/88** → (51) B21D 26/02
-
- B21F 1/00** → (51) B21D 11/12
-
- (51) **B21J 7/14** (11) **1 008 403 B1**
B21J 7/16 B21J 9/18
B30B 1/26
(25) De (26) De
(21) 99890379.3 (22) 07.12.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 AT 205198
(54) • *Schmiedemaschine*
- *Forging machine*
• *Machine à forger*
- (73) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT
(72) Gottfried, Blaimschein, 4407 Steyr, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- B21J 7/16** → (51) B21J 7/14
-
- B21J 9/18** → (51) B21J 7/14
-
- B21J 15/12** → (51) B21D 39/03
-
- (51) **B21J 15/38** (11) **0 927 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310664.2 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 30.12.1997 US 70199 P
(54) • *Werkzeug zum manuellen Setzen von Nieten*
• *Hand rivet setting tool*
• *Outil d'application manuelle de rivets*
- (73) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Cerulo, Michael A., Trumbell, Connecticut 06482, US
Burbank, William A., Newton, Connecticut 06482, US
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **B22C 3/00** (11) **0 806 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401022.5 (22) 07.05.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 FR 9605822
(54) • *Neue isolierende Schicht für Metallform und Verfahren zur Herstellung einer solchen Schicht*
• *Novel isolating coating for metallic mould and process of preparation of such coating*
• *Nouveau revêtement isolant pour moule métallique et procédé de réalisation d'un tel revêtement*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Vanryssel, Frédéric, 59116 Houplines, FR
Jasson, Philippe, 75016 Paris, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **B22C 9/04** (11) **0 750 957 B1**
B22D 19/16 B22D 19/04
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 96303701.5 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 07.06.1995 US 474308
(54) • *Einstückig gegossene, hochtemperaturbeständige, dünnwandige Strukturen, deren Wände mit einem eingegossenen Verbindungselement höherer Wärmeleitfähigkeit verbunden sind*
• *Single-cast, high-temperature, thin wall structures having a high thermal conductivity member connecting the walls and methods of making the same*

- Structures coulées en une seule pièce, à paroi mince avec une résistance à chaud élevée ou les parois sont interconnectées avec des éléments qui ont une conductivité thermique plus élevée
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
- (72) Frasier, Donald J., Greenwood, Indiana 46143, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B22C 9/12** (11) **0 986 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922962.0 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01509 22.05.1998
(87) WO 98/055249 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723314
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR EINER OPTIMISIERTEN KATALISATORMENGE IN EINER KERNFORMMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING AN OPTIMISED QUANTITY OF CATALYST TO A CORE SHOOTING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE QUANTITE OPTIMALE DE CATALYSEUR A UNE MACHINE A TIRER LES NOYAUX
- (73) Fosoco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) HEMSEN, Heinz, Josef, D-59863 Eversberg, DE
GENZLER, Christoph, D-69437 Frankfurt, DE
- (74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B22D 1/00 → (51) C22C 38/00

- (51) **B22D 11/20** (11) **1 128 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956161.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03698 10.11.1999
(87) WO 00/027566 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 GB 9824531
(54) • MESSEINRICHTUNG FÜR DIE ROLLENABSTÄNDE BEI EINER STRANGGUSSANLAGE
• MEASURING MEANS FOR ROLLER GAPS IN CONTINUOUS CASTING APPARATUS
• MOYENS DE MESURE DES ECARTS ENTRE LES ROULEAUX D'UN APPAREIL DE COULEE CONTINUE
- (73) Sarclad International Limited, Pottery Lane East, Whittington Moor, Chesterfield S41 9BW, GB
- (72) STANLEY, Nicholas, Chesterfield S41 9BW, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B22D 19/04 → (51) B22C 9/04

B22D 19/16 → (51) B22C 9/04

B22D 21/04 → (51) C22C 21/06

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 144 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960924.1 (22) 16.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI LU

- (43) 17.10.2001
(86) DE 99/03668 16.11.1999
(87) WO 00/030790 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 DE 19853978
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS SELEKTIVE LASER-SCHMELZEN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMKÖRPERS
• DEVICE FOR SELECTIVE LASER SINTERING FOR PRODUCING A MOULDED PART
• DISPOSITIF DE FUSION SELECTIVE AU LASER POUR LA FABRICATION D'UN CORPS MOULE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) MEINERS, Wilhelm, D-52072 Aachen, DE
WISSENBACH, Konrad, D-52134 Herzogenrath, DE
GASSER, Andres, D-52066 Aachen, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **B23B 3/00** (11) **1 216 773 B1**
B23Q 1/54 B23Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 01129950.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064416
(54) • Werkzeugmaschine, insbesondere Fräsbearbeitungszentrum
• Machine-tool, especially milling center
• Machine-outil, en particulier centre de fraiseage
- (73) StarragHeckert GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17, 09117 Chemnitz, DE
- (72) Pönsch, Achim, 09573 Erdmannsdorf, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **B23B 5/02** (11) **1 196 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989875.0 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 00/11684 23.11.2000
(87) WO 01/038025 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 EP 99830732
(54) • EINE METHODE ZUM BEARBEITEN EINER NABENLAGEREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUGRAD
• A METHOD OF MACHINING A HUB BEARING UNIT FOR A WHEEL OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE D'USINAGE D'UN ROULEMENT DE MOYEU D'UNE ROUE DE VEHICULE A MOTEUR
- (73) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) LOUSTANAU, Jean, Gérard, I-10064 Pinerolo (Torino)Italy, IT
DUCCI, Domenico, I-10020 Marentino (Torino) Italy, IT
CALDANA, Marcus, S-531 55 Lidköping, SE
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B23B 13/00 → (51) B23B 13/08

- (51) **B23B 13/08** (11) **0 894 559 B1**
B23B 13/00
(25) En (26) En
(21) 98306065.8 (22) 30.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 20425197

- (54) • Stangenzuführvorrichtung
• Bar loader
• Embarreur
- (73) IKURASEIKI SEISAKUSHO CO. Ltd., No. 2951, Tamado, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Ito, Takazo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sato, Kenji, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B23B 27/10** (11) **1 009 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923258.2 (22) 12.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/00870 12.05.1998
(87) WO 98/051437 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 SE 9701788

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT DRUCKTINTE VERZIERTEN VERPACKUNGSMATERIAL, INSBESONDERE FÜR ASEPTISCHE PACKUNGEN
• A METHOD OF PRODUCING A PRINTING INK-DECORATED PACKAGING MATERIAL, IN PARTICULAR FOR ASEPTIC PACKAGES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE DECORE A L'ENCRE D'IMPRIMERIE ET DESTINE NOTAMMENT AUX EMBALLAGES ASEPTIQUES
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) LASSON, Rolf, S-226 55 Lund, SE
KARLSSON, Christer, S-237 32 Bjärred, SE
JOHANSSON, Kaj, S-260 24 Röst nga, SE
PUSZTAI, Zoltan, S-245 42 Staffanstorp, SE
- (74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B23C 5/10 → (51) B23C 5/20

- (51) **B23C 5/20** (11) **0 813 926 B1**
B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 97108982.6 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624342
(54) • Kopierfräser
• Milling cutter for copying
• Fraise pour le copiage
- (73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) Fauser, Lothar, 72147 Nehren, DE
Bohnet, Siegfried, 72116 Mössingen, DE
Dürr, Hans Peter, 72810 Gomaringen, DE
Vötsch, Wolfgang, 72414 Rangendingen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B23D 45/00** (11) **0 779 122 B1**
B23Q 1/26 B23Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 96309075.8 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 US 8516
05.12.1996 US 761035

- (54) • Werkstückdrehtisch
• Rotatable worktable
• Table de travail rotative
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Brunson, Mark, E., Abingdon Maryland 21009, US

- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23D 51/10** (11) **0 748 665 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96304268.4 (22) 07.06.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 18.12.1996
- (30) 09.06.1995 US 504050
- (54)
 - Ein Spannglied für hin- und hergehendes Sägebblatt
 - A reciprocating saw blade clamp
 - Un moyen d'abloquage pour lame de scie alternative
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Dassoulas, Stephen C., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23F 1/08 → (51) B23F 21/26

- (51) **B23F 21/26** (11) **1 075 890 B1**
- B23F 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 00122525.9 (22) 01.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (30) 09.04.1997 DE 29706272 U
- (54)
 - Vorrichtung zum Herstellen von Teilen mit Außenprofil
 - Device for manufacturing parts with an outer profile
 - Dispositif de fabrication de pièces à profil extérieur
- (73) Eckgold, Roland, Wiesenweg 1, 42553 Velbert, DE
- (72) Eckgold, Roland, 42553 Velbert, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
- (62) 98919201.8 / 0 973 626

B23K 13/01 → (51) B21B 1/26

B23K 20/10 → (51) B29C 65/08

B23K 26/00 → (51) B28D 1/22

B23K 26/06 → (51) B23K 26/18

B23K 26/06 → (51) G02B 5/04

- (51) **B23K 26/12** (11) **0 749 800 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96108815.0 (22) 01.06.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.12.1996
- (30) 19.06.1995 DE 29509648 U
- (54)
 - Laserbearbeitungsmaschine mit gasgefülltem Strahlführungsraum
 - Laser processing machine with beam guiding enclosure filled with gas
 - Machine d'usinage au laser, avec enceinte de guidage du faisceau remplie de gaz
- (73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Möhler, Thomas, 71735 Eberdingen, DE
- Weick, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 26/18** (11) **0 953 399 B1**
- B23K 26/06
- (25) En (26) En
- (21) 99200952.2 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (30) 27.08.1996 GB 9617821
- 09.04.1997 GB 9707203
- (54)
 - Verfahren zur Perforierung eines polymeren Films und polymerer Film
 - Process for perforating polymer film and polymer film
 - Procédé de perforation d'un film polymère et film polymère
- (73) British Polythene Limited, 96 Port Glasgow Road, Greenock PA15 2RP, GB
- (72) Jones, Robert, Cambridge CB4 3AH, GB
- Hazell, Michael, Cambridge CB4 1JD, GB
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
- (62) 97937715.7 / 0 925 141

B23K 31/00 → (51) F02K 9/62

- (51) **B23P 15/24** (11) **1 018 396 B1**
- B30B 11/28 B01J 2/22
- (25) De (26) De
- (21) 99124690.1 (22) 11.12.1999
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 12.07.2000
- (30) 07.01.1999 DE 19900352
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung eines verzahnten Teiles für eine Vorrichtung zum Pelletieren von schüttfähigen Massen
 - Manufacturing method for a geared part of an apparatus for pelletizing pourable material
 - Procédé de fabrication d'une pièce dentée pour un dispositif de pelletisation d'une matière coulante
- (73) Kühlmann, Josef, Königstrasse 51, D-48366 Laer, DE
- (72) Kühlmann, Josef, D-48366 Laer, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B23P 15/28** (11) **1 119 438 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99949499.0 (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) 01.08.2001
- (86) SE 99/01553 07.09.1999
- (87) WO 00/018538 2000/14 06.04.2000
- (30) 10.09.1998 SE 9803065
- (54)
 - ANORDNUNG FÜR GAMMASTRAHLUNGS-KOLLIMATOR
 - A GAMMA RAY COLLIMATOR BUILD-UP
 - CONSTITUTION D'UN COLLIMATEUR A RAYONS GAMMA
- (73) ELEKTA AB, Birger Jarlsgatan 53, P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Börje, S-753 13 Uppsala, SE
- ARNDT, Jürgen, S-179 98 Färentuna, SE
- (74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B23Q 1/26 → (51) B23D 45/00

B23Q 1/28 → (51) B23D 45/00

B23Q 1/54 → (51) B23B 3/00

- (51) **B23Q 3/154** (11) **0 919 324 B1**
- B29C 33/32 H01F 5/06
- (25) It (26) En
- (21) 98122508.9 (22) 27.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 IT M0970047 U
- (54)
 - Elektro-permanentmagnetische Spanplatte
 - Improved magnetopermanent plate
 - Etai électropermanent
- (73) Rivi Giovanni & C. S.n.c., Via Cassiglio Strada Alta, 10, 41049 Sassuolo, (Prov. of Modena), IT
- (72) Rivi, Giovanni, Prov. of Reggio Emilia, IT
- Rivi, Roberto, Prov. of Reggio Emilia, IT
- Riva, Roberta, Prov. of Reggio Emilia, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

B23Q 3/155 → (51) B23Q 3/157

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 175 277 B1**
- B23Q 3/155
- (25) De (26) De
- (21) 00922559.0 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 00/02693 27.03.2000
- (87) WO 00/066317 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 DE 19920224
- (54)
 - ZWEISPINDELWERKZEUGMASCHINE MIT ZWEISCHIEBENMAGAZIN
 - TWO-SPINDLE MACHINE TOOL WITH A DOUBLE DISC MAGAZINE
 - MACHINE-OUTIL A DEUX BROCHES DOTEES D'UN MAGASIN A DEUX DISQUES
- (73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) STROBEL, Johann-Ludwig, D-73460 Hüttlingen, DE
- KRÜGER, Hans-Otto, D-73460 Hüttlingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 5/06 → (51) F03B 3/12

B23Q 7/00 → (51) A46D 3/00

B23Q 7/00 → (51) B23B 3/00

- (51) **B23Q 11/00** (11) **0 958 887 B1**
- C01B 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 99303662.3 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (30) 13.05.1998 JP 14845498
- 28.07.1998 JP 22767098
- (54)
 - Gaszuführungssystem für Stickstoff für eine Trockenschneidmaschine
 - Nitrogen gas supply system for dry-cut working machine
 - Système d'alimentation en azote gazeux pour une machine de travail de coupe à sec
- (73) Enshu Limited, 4888 Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Ukai, Hisashi, c/o Enshu Limited, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Suzuki, Toshiyuki, c/o Enshu Limited, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Suzuki, Takayuki, c/o Enshu Limited, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23Q 11/10 → (51) B25H 1/00

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 162 029 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00110365.4 (22) 15.05.2000
 (84) DE GB IT
 (43) 12.12.2001
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Verschleisszustandes eines Werkzeuges*
 • *Method and device for monitoring the wear of a tool*
 • *Méthode et dispositif de surveillance de l'usure d'un outil*

(73) Prometec GmbH, Jülicher Strasse 338, 52070 Aachen, DE

(72) Klufft, Werner Wilhelm Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE
 Reuber, Martin Josef Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
 Kratz, Heinz-Hubert Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Setling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B24B 7/17 → (51) B24B 37/04

B24B 23/00 → (51) B25F 5/00

(51) **B24B 37/04** (11) **0 807 492 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108027.0 (22) 16.05.1997
 (84) DE FR
 (43) 19.11.1997
 (30) 16.05.1996 JP 14677696
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Werkstücken*
 • *Method for polishing workpieces and apparatus therefor*
 • *Procédé et dispositif pour le polissage de pièces*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimizu, Noburu, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 02018968.4 / 1 281 476

(51) **B24B 37/04** (11) **0 868 974 B1**
 B24B 41/06 B24B 47/22
 B24B 7/17 H01L 21/00
 B24B 41/047 B24B 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 98105973.6 (22) 01.04.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 07.10.1998
 (30) 02.04.1997 JP 8389897
 04.04.1997 JP 10277197
 18.04.1997 JP 11647797
 26.06.1997 JP 18582597
 (54) • *Schleifverfahren, Schleifvorrichtung und Werkstückhaltevorrichtung*
 • *Grinding method, surface grinder and work-piece support mechanism*
 • *Procédé de meulage, rectifieuse plane et dispositif de support de pièce*

(73) NIPPEI TOYAMA CORPORATION, No. 26-2, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokio 140, JP

(72) Nishi, Kenichiro, c/o Nippei Toyama Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Nukui, Mitsuru, c/o Nippei Toyama Corporation, Higashi-Tonami-gun, Toyama, JP
 Murai, Shirou, c/o Nippei Toyama Corporation, Higashi-Tonami-gun, Toyama, JP
 Nakajima, Kazuo, c/o Nippei Toyama Corporation, Higashi-Tonami-gun, Toyama, JP

Wada, Toyotaka, c/o Nippei Toyama Corporation, Higashi-Tonami-gun, Toyama, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 41/00 → (51) B24B 37/04

B24B 41/047 → (51) B24B 37/04

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 47/22 → (51) B24B 37/04

B24B 55/00 → (51) B25F 5/00

(51) **B24D 3/06** (11) **0 779 129 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96308923.0 (22) 10.12.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 18.06.1997
 (30) 12.12.1995 US 571312
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schleifkörpers mit verbesserten Eigenschaften*
 • *Method for producing abrasive compact with improved properties*
 • *Procédé de fabrication d'un comprimé abrasif à propriétés améliorées*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Corrigan, Francis Raymond, Westerville, Ohio 43081, US
 Marek, Henry Samuel, Worthington, Ohio 43235, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B24D 5/06 → (51) B24D 5/14

(51) **B24D 5/14** (11) **0 991 499 B1**
 B24D 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 98926441.1 (22) 09.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.04.2000
 (86) US 98/11862 09.06.1998
 (87) WO 98/058770 1998/52 30.12.1998
 (30) 25.06.1997 US 882434
 (54) • *HOCHLEISTUNGSSCHLEIF-SCHNEIDFLÄCHE*
 • *SUPERABRASIVE CUTTING SURFACE*
 • *SURFACE DE COUPE SUPERABRASIVE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) PRESTON, Jay, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 TSELESIN, Naum, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(60) 02027594.7

(51) **B24D 11/00** (11) **0 938 950 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99105023.8 (22) 02.06.1993
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 01.09.1999
 (54) • *Schleifband*
 • *Abrasive tape*
 • *Bande abrasive*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Nishio, Toshikazu, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
 Amemia, Hiroyuki, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
 Nakai, Yasuo, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP

Ishii, Taiji, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
 Yamaguchi, Masahisa, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP

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

(62) 93913473.0 / 0 664 187

B25B 15/00 → (51) F16B 23/00

B25B 23/10 → (51) E04D 15/04

B25B 27/02 → (51) B21D 39/04

(51) **B25C 1/08** (11) **0 818 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305041.2 (22) 09.07.1997
 (84) BE GB IE NL
 (43) 14.01.1998
 (30) 12.07.1996 US 679526
 05.06.1997 US 869984
 (54) • *Kraftbetriebenes Bolzensetzgerät*
 • *Powered fastener driving tool*
 • *Outil motorisé d'enfoncement de moyens de fixations*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Velan, Michael, Mt. Prospect, Illinois, US
 Bolger, Richard P., Schaumburg, Illinois, US
 Dewey, George G., Palatine, Illinois, US
 Wendling, E. Jonathan, Algonquin, Illinois, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B25D 9/14** (11) **0 827 813 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97114714.5 (22) 26.08.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 11.03.1998
 (30) 10.09.1996 DE 19636659
 (54) • *Fluidbetriebenes Schlagwerk mit automatischer Hubumschaltung*
 • *Hydraulically actuated mechanism with automatic stroke change*
 • *Dispositif hydraulique à percussion avec inversion automatique de la course du piston*

(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE

(72) Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 3700 Spiez, CH
 Geimer, Marcus, Dr.-Ing., 79790 Küssaberg, DE
 Fritz, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE

(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., et al, ThyssenKrupp Technologies AG Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B25D 9/26 → (51) B25F 5/00

B25D 16/00 → (51) B25F 5/00

(51) **B25D 17/24** (11) **1 202 840 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00938558.4 (22) 16.05.2000
 (84) CH DE GB LI
 (43) 08.05.2002
 (86) DE 00/01549 16.05.2000
 (87) WO 01/005558 2001/04 25.01.2001
 (30) 20.07.1999 DE 19933972

(54) • *BOHR- ODER SCHLAGHAMMER*
 • *DRILLING HAMMER OR IMPACT HAMMER*
 • *MARTEAU DE PERFORATION ET DE DEMOLITION*

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

(72) FRAUHAMMER, Karl, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 MUELLER, Frank, D-75392 Deckenpfronn, DE

MEIXNER, Gerhard, D-70794 Filderstadt, DE
SCHNERRING, Heinz, D-72135 Dettenhausen, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **0 841 126 B1**
F16D 59/02 B24B 23/00
B24B 55/00 B25D 9/26
B25D 16/00
- (25) De (26) De
(21) 97810791.0 (22) 23.10.1997
- (84) CH DE FR GB LI SE
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646382
- (54) • *Motorisch betriebenes Handgerät mit einer Sicherheitseinrichtung für den Fall einer Werkzeugblockage*
• *Motor-driven hand tool with safety device in case of jammed tool*
• *Appareil à main entraîné par moteur avec un dispositif de sécurité dans la cas d'outil de blocage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Stöck, Maximilian, 9478 Azmoos, CH
Kristen, Ferdinand, 82110 Germering, DE
Thiel, Arno, 80687 München, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **0 841 127 B1**
F16D 59/02 B24B 23/00
B24B 55/00 B25D 9/26
B25D 16/00
- (25) De (26) De
(21) 97810792.8 (22) 23.10.1997
- (84) CH DE FR GB LI SE
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646381
- (54) • *Motorisch betriebenes Handgerät mit einer Sicherheitseinrichtung für den Fall einer Werkzeugblockage*
• *Motor-driven hand tool with safety device in case of jammed tool*
• *Appareil à main entraîné par moteur avec un dispositif de sécurité dans le cas d'outil de blocage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Stöck, Maximilian, 9478 Azmoos, CH
Thiel, Arno, 80687 München, DE
Kristen, Ferdinand, 82110 Germering, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/00** (11) **0 856 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118418.9 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652751
- (54) • *Handwerkzeugmaschine mit Lüfterrad*
• *Hand held power tool with fan rotor*
• *Outil à main motorisé avec ventilateur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fuchs, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

B25F 5/00 → (51) F03B 3/12

- (51) **B25H 1/00** (11) **0 894 579 B1**
B23Q 11/10
- (25) De (26) De
(21) 98113390.3 (22) 17.07.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731775
- (54) • *Bohrmaschinenständer, insbesondere für Gesteinsbohrer, mit einem Wasserabsaugring*

- *Drill stand, particularly for stone drills, with a water suction ring*
• *Support pour perceuse, notamment pour foreuse à béton, avec un anneau d'aspiration d'eau*
- (73) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft,
Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (72) Rothenberger, Bernd, 61476 Krinberg, DE
Fuhr, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B25H 1/10** (11) **0 840 669 B1**
B30B 15/00
- (25) Sv (26) En
(21) 96918975.2 (22) 14.06.1996
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 13.05.1998
(86) SE 96/00777 14.06.1996
(87) WO 97/000158 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 SE 9502207
- (54) • *MASCHINE MIT EINEM PRESSELEMENT*
• *MACHINE FOR PRESS WORK*
• *MACHINE AVEC UN ELEMENT DE PRESSE*
- (73) Skyllermark, Stefan, Terrassvägen 14, 131 41 Nacka, SE
- (72) Skyllermark, Stefan, 131 41 Nacka, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

B25J 9/16 → (51) B29C 45/76

- (51) **B26B 19/38** (11) **0 908 278 B1**
A47L 9/19 G01R 21/06
- (25) De (26) De
(21) 98114058.5 (22) 28.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743853
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Menge des von einem elektrisch angetriebenen Schneidwerkzeug geschnittenen Schneidguts und Haarschneidegerät mit Schaltungsanordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining the quantity of the cutting material cut by an electrically driven cutting tool and hair cutting tool with means for the execution of the method*
• *Procédé pour déterminer la quantité de la matière de coupe découpée par un outil de coupe entraîné électriquement et outil de coupe de cheveux avec des moyens pour l'exécution du procédé*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) Cimbald, Jochen, 61169 Friedberg, DE
Bergk, Günther, 65527 Niedernhausen, DE

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 073 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918692.7 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/08609 20.04.1999
(87) WO 99/055499 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66499
- (54) • *RASIERKLINGENSYSTEM*
• *RAZOR BLADE SYSTEM*
• *ENSEMBLE LAMES DE RASOIR*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SWANSON, Gerald, Thornton, Colorado 80233, US
FLAHERTY, Paul, Pembroke, MA 02359, US

- GUAY, Matthew, Joseph, North Attleboro, MA 02760, US
METCALF, Stephen, C., Newton, MA 02159, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 01128638.2 / 1 188 526

B26D 1/38 → (51) B65H 35/08

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 013 384 B1**
B26F 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99403226.6 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816141
- (54) • *Verfahren zum Lochen einer Flachleitung*
• *Method of punching a flat cable*
• *Procédé de poinçonnage d'un câble plat*
- (73) Axoral, 51210 Meccrings, FR
(72) Maurel, Frédéric, 51210 Montmirail, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B26D 7/26 → (51) B65H 35/08

B26F 1/02 → (51) B26D 7/01

- (51) **B27N 3/08** (11) **0 785 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 97200068.1 (22) 10.01.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 DE 19601401
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Span- oder Faserplatten*
• *Process for the continuous production of chip-or fibreboards*
• *Procédé de fabrication de panneaux de copeaux ou de fibres*
- (73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Remme, Stefan, Dr., 49770 Dohren, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B28B 1/16 → (51) E04C 1/41

- (51) **B28B 3/00** (11) **0 793 565 B1**
B28B 13/02 B28B 3/02
B30B 15/30
- (25) En (26) En
(21) 95940213.2 (22) 20.11.1995
- (84) DE ES FR IT
(43) 10.09.1997
(86) EP 95/04560 20.11.1995
(87) WO 96/015888 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 IT M0940159
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON PULVERFÖRMINGEN STOFFEN*
• *A METHOD FOR COMPACTING POWDERS, AND A RELATIVE APPARATUS*
• *PROCEDE DE COMPACTAGE DE POUDES ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) Camorani, Carlo Antonio, Via Radici in Monte, 175, 42010 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
Algeri, Maris, Via Radici in Monte, 175, I-42010 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
- (72) Camorani, Carlo Antonio, 42010 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
Algeri, Maris, I-42010 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B28B 3/02 → (51) B28B 3/00

(51) **B28B 7/10** (11) **0 797 494 B1**
B28B 7/22 B28B 7/30
(25) En (26) En
(21) 95939111.1 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 95/14605 06.11.1995
(87) WO 96/014193 1996/22 17.05.1996
(30) 07.11.1994 US 337005
(54) • FORM ZUM GIESSEN VON BETON
• CONCRETE CASTING SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT DE COULER DU BETON

(73) STRICKLAND INDUSTRIES, INC., 233-2 Tresca Road, Jacksonville, Florida 32225, US
(72) STRICKLAND, James, K., Jacksonville, FL 32225, US
SHERRER, Arthur, Jr., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
MURPHY, Robert, L., Jacksonville, FL 32216, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B28B 7/22 → (51) B28B 7/10

B28B 7/30 → (51) B28B 7/10

B28B 13/02 → (51) B28B 3/00

(51) **B28B 17/02** (11) **0 888 854 B1**
B01F 5/02
(25) En (26) En
(21) 98110906.9 (22) 15.06.1998
(84) DE ES FR IT PT
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 IT B0970404
(54) • Vorrichtung mit rotierender Scheibe zum mischen von für die Herstellung von keramischen Fliesen verwendbaren pulverigen Stoffen
• Unit with rotating diaphragm for mixing powders for manufacturing ceramic tiles
• Dispositif avec disque tournant pour le mélange de poudres utilisées dans la fabrication de carreaux en céramique

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Rivola, Pietro, 40026 Imola (Prov. of Bologna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B28D 1/22** (11) **0 912 308 B1**
B23K 26/00 E04F 21/16
(25) En (26) En
(21) 97926147.6 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01638 18.06.1997
(87) WO 97/048536 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 GB 9612776
11.07.1996 GB 9614600

(54) • ENTFERNEN VON SCHLAMM ODER MÖRTEL MITTELS LASER
• GROUT OR MORTAR REMOVAL BY LASER
• SUPPRESSION AU LASER DE MORTIER OU DE COULIS DE CIMENT

(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) SPENCER, Julian Timothy British Nuclear Fuels plc., Preston PR4 0XJ, GB
LI, Lin Manufacturing Division, Manchester M60 1QD, GB

LAWRENCE, Jonathan Manufacturing Division, Manchester M60 1QD, GB
(74) Goddard, David John, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B29B 9/06 → (51) C08J 9/24

(51) **B29B 17/00** (11) **1 173 315 B1**
B29C 47/10 B02C 13/18
(25) De (26) De
(21) 00918553.9 (22) 08.04.2000
(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) AT 00/00083 08.04.2000
(87) WO 00/064654 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 AT 72499
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN RECYCLEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL, VORZUGSWEISE POLYESTER
• DEVICE FOR CONTINUOUSLY RECYCLING SYNTHETIC MATERIAL, PREFERABLY POLYESTER
• DISPOSITIF DE RECYCLAGE CONTINU DE MATIERE PLASTIQUE, DE PREFERENCE DE POLYESTER

(73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033 Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, 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

B29B 17/02 → (51) B07B 13/11

B29B 17/02 → (51) C08J 11/04

(51) **B29C 33/20** (11) **0 917 942 B1**
B29C 33/26 B29C 44/58
(25) De (26) De
(21) 98119098.6 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751624

(54) • Werkzeug zum Abformen
• Mould for forming
• Moule pour former

(73) J.P. Werkzeug- und Maschinenbau Westharz GmbH, In der Klapper 24, 37520 Osterode, DE
(72) Peinemann, Carl, 37520 Osterode, DE
(74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE

B29C 33/26 → (51) B29C 33/20

B29C 33/32 → (51) B23Q 3/154

B29C 33/56 → (51) B30B 15/02

(51) **B29C 33/76** (11) **1 109 657 B1**
// (B29L22/00, B29D22:00)
(25) Da (26) En
(21) 99931022.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) DK 99/00383 02.07.1999
(87) WO 00/001520 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DK 87098

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GESCHLOSSENER STRUKTUREN AUS VERBUNDWERKSTOFF UND FORMGERÄT ZUR BENUTZUNG IN DIESEM VERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCING CLOSED COMPOSITE STRUCTURES AND MOULDING APPARATUS TO BE USED BY THE METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES COMPOSITES FERMEES ET APPAREIL DE MOULAGE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(73) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande, DK
(72) STIESDAL, Henrik, DK-7330 Brande, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B29C 37/00 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 39/12** (11) **0 977 657 B1**
B60R 13/02 B29C 41/22
(25) En (26) En
(21) 98913465.5 (22) 17.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 09.02.2000
(86) CA 98/00261 17.04.1998
(87) WO 98/047684 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 44739 P
18.04.1997 US 44718 P
(54) • DEKORATIONSINNENBEKLEIDUNGSELEMENTE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER GEGOSSENEN, LICHTSTABILEN BEDECKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DECORATIVE AUTOMOTIVE INTERIOR TRIM ARTICLES WITH CAST INTEGRAL LIGHT STABLE COVERING AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
• ARTICLES DECORATIFS FORMANT MOULURES POUR INTERIEUR D'AUTOMOBILE AVEC REVETEMENT INCORPORE, LEGER ET STABLE A LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES ARTICLES

(73) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) GARDNER, John, A., Deerfield, NH 03037, US
(74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B29C 41/22 → (51) B29C 39/12

B29C 44/58 → (51) B29C 33/20

(51) **B29C 45/02** (11) **0 771 636 B1**
B29C 45/34
// H01L21/56
(25) En (26) En
(21) 96307795.3 (22) 29.10.1996
(84) DE GB NL
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 30691095
(54) • Harzverkapselungs-/Giessvorrichtung für elektronische Teile
• Resin sealing/molding apparatus for electronic parts
• Dispositif d'encapsulation/moulage de résine pour pièces électroniques

(73) TOWA CORPORATION, 122-2, Megawa, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
(72) Maeda, Keiji, Uji-shi, Kyoto, JP
Kawamoto, Yoshihisa, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 01114499.5 / 1 134 064

B29C 45/14 → (51) A46D 3/00

B29C 45/34 → (51) B29C 45/02

B29C 45/42 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 45/73** (11) **0 846 542 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96890181.9 (22) 04.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.06.1998
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen eines Kunststoffsubstrates unter Verwendung mehrerer separater Temperatureinstellungsmittel
 • Method of and apparatus for injection moulding a plastic substrate using a plurality of separate temperature adjusting means
 • Procédé et dispositif de moulage par injection d'un substrate en matière plastique utilisant une pluralité de moyens séparés de réglage de température
 (73) Sony DADC Austria AG, Niederalm 282, 5081 Anif, AT
 (72) Peterca, Andrej, 5431 Kuchl, AT
 (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **B29C 45/76** (11) **0 997 257 B1**
 B29C 37/00 B29C 45/42
 B25J 9/16
 (25) De (26) De
 (21) 99118334.4 (22) 15.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.05.2000
 (30) 16.10.1998 DE 19847740
 (54) • Verfahren zum Steuern eines Bewegungsablaufs eines bewegbaren Bauteils einer Kunststoff-Spritzgießmaschine
 • Process for controlling the movement of a part of an injection moulding machine
 • Procédé de contrôle du déplacement d'une partie d'une machine de moulage par injection
 (73) HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
 (72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **0 782 909 B1**
 // B29B7/60
 (25) De (26) De
 (21) 96119748.0 (22) 10.12.1996
 (84) BE DE ES FR GB NL
 (43) 09.07.1997
 (30) 27.12.1995 DE 19548854
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Gegenständen aus faserverstärkten Thermoplasten
 • Method of manufacturing articles from fiber reinforced thermoplastics
 • Procédé de fabrication d'articles à partir de matières thermoplastiques renforcées avec des fibres
 (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
 (72) Heber, Michael, Dr., 47929 Grefrath, DE
 Rosenkranz, Leo, 47809 Krefeld, DE
 Nebelung, Günter, 47647 Kerken, DE
 Kreitlow, Reinhard, 47929 Grefrath, DE
 Ingendae, Markus, 47929 Grefrath, DE
 Kleinholz, Rudolf, Dr., 52146 Würselen, DE
 (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B29C 47/02** (11) **0 743 161 B1**
 B29C 47/06 C08L 23/04
 C08K 5/14 H01B 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 96303510.0 (22) 17.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.11.1996
 (30) 19.05.1995 US 445140
 (54) • Koextrusionsverfahren und hergestellter Gegenstand
 • Coextrusion process and article of manufacture
 • Procédé de coextrusion et article de fabrication
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
 (72) Caronia, Paul Joseph, Annandale (08801), New Jersey, US
 Shurrott, Salvatore Frans, South River (08885), New Jersey, US
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 47/02 → (51) F16L 1/038

(51) **B29C 47/06** (11) **0 995 579 B1**
 B29C 47/12 B29C 57/08
 (25) De (26) De
 (21) 99118490.4 (22) 18.09.1999
 (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 19848470
 (54) • Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines Verbundrohres mit einer Rohr-Muffe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 • Method for continuous production of a composite pipe with socket and apparatus for carrying out the method
 • Procédé de production en continu d'un tube composite avec manchon, et appareil pour la mise en oeuvre du procédé
 (73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
 (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
 (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/06 → (51) B29C 47/02

(51) **B29C 47/10** (11) **0 988 955 B1**
 B29C 47/74
 (25) De (26) De
 (21) 99114900.6 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV SI
 (43) 29.03.2000
 (30) 10.09.1998 DE 19841376
 (54) • Verfahren zur Einspeisung von Additiven in einen Polymerschmelzstrom
 • Process for feeding additives in a polymer melt stream
 • Procédé pour introduire des additifs dans un courant de polymère fondu
 (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Finder, Horst, 63110 Rodgau, DE

B29C 47/10 → (51) B29B 17/00

B29C 47/10 → (51) C08L 101/00

B29C 47/12 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 47/50** (11) **1 080 866 B1**
 F04B 1/107
 (25) En (26) En
 (21) 00307570.2 (22) 01.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.03.2001
 (30) 01.09.1999 JP 24702099
 (54) • Extrusion von viskosem Material
 • Positive displacement extrusion of viscous material
 • Extrusion de matière visqueuse
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishiwatari, Takashi, Meguro-Ku, Tokyo, JP
 (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/74 → (51) B29C 47/10

B29C 51/00 → (51) H01J 1/62

B29C 51/12 → (51) H01J 1/62

(51) **B29C 51/16** (11) **0 931 637 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98123986.6 (22) 17.12.1998
 (84) DE ES GB IT
 (43) 28.07.1999
 (30) 23.01.1998 FR 9800737
 (54) • Einrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behältern und Anbringung von mindestens einem Etikett auf mindestens einigen dieser Behälter
 • Device and method for producing containers and attaching of at least one label on at least some of these containers
 • Dispositif et procédé pour fabriquer des récipients et mettre en place au moins une étiquette sur au moins certains de ces récipients
 (73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaubouef, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
 (72) Schwab, Dominique, 78000 Versailles, FR
 (74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 57/08 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 59/12** (11) **1 011 956 B1**
 H01T 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 98922799.6 (22) 05.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 28.06.2000
 (86) EP 98/02632 05.05.1998
 (87) WO 99/006204 1999/06 11.02.1999
 (30) 30.07.1997 DE 19732901
 (54) • VORRICHTUNG ZUR KORONABEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS
 • CORONA-TYPE DEVICE FOR TREATING A SUBSTRATE SURFACE
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TYPE CORONA DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT
 (73) Könemann, Rita, Hartmannswaldchen 66, 33790 Halle, DE
 Bolte, Georg, Dr., Maximilian-Kolbe-Strasse 48, D-33790 Halle, DE
 (72) BOLTE, Georg, Dr., D-33790 Halle, DE

KÖNEMANN, Rita, D-33790 Halle, DE
KLUTH, Stefan, D-34431 Marsberg, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B29C 65/00 → (51) B29C 65/08

(51) **B29C 65/02** (11) **1 172 197 B1**
E06C 7/08 B29D 12/00
// B29L31:24
(25) It (26) En
(21) 00830483.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.01.2002
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung einer Leiter und eine durch dieses Verfahren hergestellte Leiter
• A Process for manufacturing a composite material ladder and ladder obtained with said process
• Procédé relatif à la production d'une échelle en matériau composite et échelle obtenue par ce procédé
(73) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT
(72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29C 65/08** (11) **1 022 113 B1**
B29C 65/00 B23K 20/10
(25) De (26) De
(21) 00100615.4 (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) 26.07.2000
(30) 23.01.1999 DE 19902691
(54) • Vorschubeinheit für eine Schweissvorrichtung, insbesondere eine Ultraschall-Schweissvorrichtung
• Feeding unit for a welding apparatus, in particular for an ultrasonic welding apparatus
• Unité d'alimentation pour un dispositif de soudage, en particulier pour un dispositif de soudage à ultrasons
(73) Sonotronic Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17, 76307 Karlsbad, DE
(72) Nagel, Dieter, 76307 Karlsbad, DE
Stierle, Siegfried, 75438 Knittlingen, DE
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B29C 67/00 → (51) C08F 291/00

B29C 67/20 → (51) C08J 9/24

B29C 70/02 → (51) E04C 5/07

(51) **B29C 70/38** (11) **1 035 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957316.7 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 98/21026 05.10.1998
(87) WO 99/022932 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964486
(54) • ZUFÜHRSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FASERAUFLEGEVORRICHTUNGEN
• FEED CONTROL SYSTEM FOR FIBER PLACEMENT MACHINES

• SYSTEME DE COMMANDE D'ALIMENTATION POUR MACHINES DE PLACEMENT DE FIBRES
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) KAY, Bruce, F., Milford, CT 06460, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B29C 70/52** (11) **0 831 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917007.5 (22) 03.06.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08444 03.06.1996
(87) WO 96/040489 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478131
(54) • PULTRUSIONSVERFAHREN UNTER EINSPRITZUNG VON MEHREREN HARZEN
• METHOD FOR PERFORMING RESIN INJECTED PULTRUSION EMPLOYING MULTIPLE RESINS
• PROCÉDE PERMETTANT LA REALISATION D'UNE EXTRUSION PAR ETIRAGE PAR INJECTION DE RESINE EN UTILISANT PLUSIEURS RESINES
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) BECKMAN, Jay, J., Newark, OH 43055, US
GAUCHEL, James, V., Newark, OH 43055, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **0 807 016 B1**
G02B 5/124 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 95944633.7 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 95/16569 20.12.1995
(87) WO 96/023650 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 US 382982
(54) • KRATZFESTE, OPTISCHE FOLIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SCRATCH RESISTANT OPTICAL FILMS AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILMS OPTIQUES RESISTANTS AUX RAYURES ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WILLIAMS, Todd, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B29D 12/00 → (51) B29C 65/02

(51) **B29D 30/00** (11) **1 135 249 B1**
// B29C35:02
(25) En (26) En
(21) 99961791.3 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) US 99/27840 24.11.1999
(87) WO 00/030839 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 PCT/US98/25239
(54) • ENDLOSE VULKANISIERTE INNENBE-SCHICHTUNG FÜR REIFEN
• CONTINUOUS CURED INNERLINER FOR TYRES
• GOMME INTERIEURE CUIE CONTINUE POUR PNEUS

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) YOVICHIN, Albert, James, Copley, OH 44321, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/24** (11) **0 953 434 B1**
B29D 30/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 99107551.6 (22) 15.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805698
(54) • Reifenaufbautrommel
• Tyre building drum
• Tambour d'assemblage pour la fabrication de pneumatiques
(73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) Cordailat, Dominique, 63160 Billom, FR
Muhlhoff, Olivier, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Panighel, Bruno, 63510 Aulnat, FR
(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PL-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/30** (11) **0 842 760 B1**
B65H 23/032 B65H 23/26
(25) En (26) En
(21) 97111782.5 (22) 10.07.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 20.05.1998
(30) 12.07.1996 IT T0960598
(54) • Förderanlage für bahnförmiges Material
• Conveyor assembly for strip material
• Dispositif transporteur pour matériau en bande
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Baldoni, Viscardo, 00126 Roma, IT
Scarpetti, Giancarlo, 00147 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/32 → (51) B29D 30/24

B30B 1/26 → (51) B21J 7/14

B30B 11/28 → (51) B23P 15/24

B30B 15/00 → (51) B25H 1/10

(51) **B30B 15/02** (11) **0 952 916 B1**
C11D 13/18 B29C 33/56
(25) En (26) En
(21) 97954753.6 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 97/07281 19.12.1997
(87) WO 98/029235 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 US 773567
(54) • MATRIZE UND VERFAHREN ZUM STANZEN VON PLASTISCHEM MATERIAL
• DIE AND PROCESS FOR STAMPING PLASTIC MATERIAL
• MATRICE ET PROCÉDE D'ESTAMPAGE D'UNE MASSE PLASTIQUE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) BUZZEO, Pasquale, Michael, Westminster, MD 21157, US
HEINZ, Daniel, John, Joppa, MD 21085, US

EDMONDSON, Brian, South Wirral, Cheshire L64 OTP, GB
 STORY, Edward, Ross, Timonium, MD 21093, US
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B30B 15/30 → (51) B28B 3/00

B31B 1/14 → (51) B65B 21/24

B31B 1/74 → (51) B41F 23/08

(51) **B31F 1/08** (11) **0 924 059 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 98203445.6 (22) 13.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 23.06.1999
 (30) 18.12.1997 NL 1007831
 (54) • Verfahren zum Herstellen einer Kerblinie in einem streifenförmigen Schichtstoff.
 • Method of forming a score in a strip of laminate.
 • Procédé de réalisation d'une ligne de pliage dans une bande stratifiée.

(73) Scanilec B.V., Gulberg 22, 5674 TE Nuenen, NL
 (72) Heertjes, Johannes, 5671 CB Nuenen, NL
 (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B31F 1/10 → (51) B65B 21/24

B31F 1/28 → (51) C09J 103/02

B32B 5/04 → (51) D04H 13/00

B32B 5/14 → (51) C08J 5/10

B32B 15/01 → (51) C22C 38/00

(51) **B32B 15/08** (11) **0 863 812 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96937156.6 (22) 18.11.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 16.09.1998
 (86) CH 96/00409 18.11.1996
 (87) WO 97/019811 1997/24 05.06.1997
 (30) 28.11.1995 CH 337395
 (54) • VERWENDUNG VON BESTIMMTEN VERPACKUNGSBEHÄLTERN IN EINEM VERFAHREN ZUM GEFRIERTROCKNEN VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
 • USE OF CERTAIN PACKAGING CONTAINERS IN A PROCESS FOR THE LYOPHILISATION OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
 • UTILISATION DE CERTAINS CONTENEURS D'EMBALLAGE DANS UN PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) MUGGLI, Olivier, Yves, A., Louisville, KY 40245, US
 PASBRIG, Erwin, D-78224 SINGEN, DE

(51) **B32B 19/00** (11) **0 819 056 B1**
 B32B 27/06 B32B 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 96912545.9 (22) 03.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.01.1998
 (86) US 96/04574 03.04.1996
 (87) WO 96/031343 1996/45 10.10.1996

(30) 03.04.1995 US 417058
 (54) • LICHTDURCHLÄSSIGE SUBSTRATE MIT ANTIREFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNGEN
 • LIGHT-TRANSMISSIVE SUBSTRATES WITH ANTIREFLECTIVE COATINGS
 • SUBSTRATES TRANSMISSIBLE À LA LUMIÈRE AVEC REVTEMENTS ANTIREFLETS

(73) Southwall Technologies, Inc., 1029 Corporation Way, Palo Alto California 94303, US
 (72) BRIGHT, Clark, I., Half Moon Bay, CA 94109, US
 WOODARD, F., Eugene, Los Altos, CA 94022, US
 PACE, Steven, J., San Mateo, CA 94403, US
 KOZAK, Julius, G., Antioch, CA 94509, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 200 257 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00977815.0 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002
 (86) IB 00/01818 26.07.2000
 (87) WO 01/008882 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 DE 19935408
 30.07.1999 DE 19935531
 16.10.1999 DE 19950057
 30.10.1999 DE 19952432
 18.11.1999 DE 19955713
 18.11.1999 DE 19955730

(54) • VERBUNDVLIES MIT BINDER
 • NON-WOVEN LAMINATE COMPOSITE WITH BINDER
 • COMPOSITE LAMINE NON-TISSE AVEC LIANT

(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
 (72) GROH, Werner, 86830 Schwabmünchen, DE
 SCHÖPS, Michael, 10781 Berlin, DE
 SEISS, Willi, 24534 Neumünster, DE
 SCHWARZ, Rolf, 97877 Wertheim, DE
 NAGL, Monika, 86150 Augsburg, DE
 GREISER, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE
 ZEINER, Michael, 97877 Wertheim, DE
 UMMINGER, Jürgen, 97922 Lauda-Königshofen, DE

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

B32B 27/04 → (51) C08J 5/10

B32B 27/06 → (51) B32B 19/00

(51) **B32B 27/12** (11) **1 137 536 B1**
 B65D 90/04
 (25) En (26) En
 (21) 99956295.2 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
 (86) IE 99/00121 30.11.1999
 (87) WO 00/032394 2000/23 08.06.2000
 (30) 01.12.1998 IE 980996

(54) • AUSKLEIDUNG FÜR TANKS
 • TANK LINING
 • REVETEMENT POUR RESERVOIR

(73) New Lake International Limited, Bridge Street, Balbriggan, County Dublin, IE
 (72) Fitzgerald, Fergus Rupert, Malahide, County Dublin, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **B32B 27/18** (11) **0 774 346 B1**
 B32B 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 96308337.3 (22) 15.11.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 21.05.1997
 (30) 15.11.1995 GB 9523312
 (54) • Polymerfilme
 • Polymeric films
 • Films en polymère

(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Alder, Paul Thomas, Swindon, Wiltshire SN2 4BG, GB
 King, Dawn Janine, Swindon, Wiltshire SN6 6BT, GB

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 27/18

(51) **B32B 27/34** (11) **0 720 910 B1**
 C08L 77/00 B65D 81/34
 (25) En (26) En
 (21) 95308931.5 (22) 08.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 10.07.1996
 (30) 09.12.1994 US 352466

(54) • Film zum Kochen in der Verpackung mit mehreren Schichten aus Nylonmischungen
 • Film for cook-in applications with plural layers of nylon blends
 • Film pour produits à cuire dans l'emballage à plusieurs couches en mélanges de nylon

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
 (72) Ramesh, Ram K., Greenville, South Carolina 29615, US
 Campbell, Robert W., Duncan, South Carolina 29334, US
 Woods, Gerald B., Simpsonville, South Carolina 29681, US

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/36** (11) **0 845 351 B1**
 G11B 5/73 C08K 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 97308963.4 (22) 07.11.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 03.06.1998
 (30) 14.11.1996 JP 30292096
 (54) • Biaxial orientierte Mehrschichtfolie aus Polyester
 • Biaxially oriented laminate polyester film
 • Film de polyester stratifié orienté biaxialement

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 (72) Koseki, Masafumi, c/o Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
 Osawa, Toshifumi, c/o Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
 Kobayashi, Ieyasu, c/o Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP

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

B32B 27/36 → (51) B32B 19/00

B32B 31/14 → (51) D04H 13/00

(51) **B41C 1/10** (11) **0 894 622 B1**
B41M 5/36

(25) En (26) En
(21) 98114077.5 (22) 28.07.1998
(84) DE GB
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 21717697
(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung für Infrarot Laser Aufzeichnung*
• *Positive-working photosensitive composition for use with infrared laser*
• *Composition photosensible positive pour l'enregistrement par laser infrarouge*

(73) FUJIFILM PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawachi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 1/14

B41C 1/10 → (51) G03F 7/004

(51) **B41F 13/004** (11) **1 110 730 B1**
B41F 33/00

(25) De (26) De
(21) 00128645.9 (22) 04.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.06.2001
(30) 12.09.1996 DE 19636987
(54) • *Verfahren zur Diagnose einer Rotationsdruckmaschine*
• *Method for the diagnosis of a rotary printing press*
• *Procédé de diagnose pour une machine rotative*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Gross, Reinhard Georg, 97072 Würzburg, DE
(62) 97115305.1 / 0 829 352

B41F 13/004 → (51) B41F 33/00

B41F 13/12 → (51) B41F 33/00

(51) **B41F 13/22** (11) **1 218 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979400.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) DE 00/03488 05.10.2000
(87) WO 01/026902 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948453
(54) • *ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *CYLINDER OF A ROTATION PRINTING MACHINE*
• *CYLINDRE DE PRESSE ROTATIVE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) DAUNER, Bertram, Wilhelm-Georg, 97084 Würzburg, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 092 538 B1**
B41F 22/00

(25) De (26) De
(21) 00120904.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 29918309 U
(54) • *Umföhrtrömmel für Bogendruckmaschinen*

• *Transfer drum for sheet-fed printing machines*
• *Tambour de transfert pour une machine à imprimer des feuilles*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Grasmann, Hans Walter, 62195 Wiesbaden, DE
Pietsch, Erich, 63073 Offenbach, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 22/00 → (51) B41F 21/10

(51) **B41F 23/08** (11) **1 008 449 B1**
B31B 1/74

(25) De (26) De
(21) 99122811.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19856857
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Bedruckstoffes in einer Druckmaschine*
• *Method for coating a printed material in a printing press*
• *Procédé pour couler un matériau à imprimer dans une machine à imprimer*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 917 954 B1**
B41F 13/12 B41F 13/004

(25) De (26) De
(21) 98121184.0 (22) 13.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 US 975710
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Einzelpositionbezugswertes in einem Druckprozess*
• *Device and method for producing a reference value of a single position in a printing process*
• *Dispositif et procédé pour produire un valeur de référence d'une position individuelle dans un procédé d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jackson, Dale Hiatt, Newmarket, NH 03857, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 13/004

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/05** (11) **0 920 995 B1**
B41J 2/14 B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 98122941.2 (22) 03.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33605997
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenausstosskopfes, Verfahren zur Herstellung eines Tintenausstosskopfes und so hergestellter Tintenausstosskopf*
• *Method of producing ink jet head valve, method of producing ink jet head and ink jet head produced by the method*

• *Procédé de fabrication d'une valve de tête à jet d'encre, procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre et tête à jet d'encre produite par ce procédé*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/16** (11) **0 854 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300078.7 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786559
(54) • *Verfahren zur Herstellung partikelfreier Komponenten für einen Tintenstrahldrucker*
• *Method for providing particle-free ink jet printer components*
• *Procédé de réalisation de composants présentant une surface sans particule étrangère pour une imprimante à jet d'encre*

(73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45429, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/165** (11) **0 850 765 B1**
B41J 2/19

(25) En (26) En
(21) 97122814.3 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 JP 35571896
29.09.1997 JP 28287197
29.09.1997 JP 28287297
21.10.1997 JP 30654697
21.10.1997 JP 30654797
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Otsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hayakawa, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Maruyama, Norihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 00101448.9 / 0 997 286

(51) **B41J 2/165** (11) **0 891 865 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 98305587.2 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895163
(54) • *Durch Daten von verbrauchbaren Teilen mit eingebauter Speichervorrichtung gesteuerte Tintenstrahldruckerinstandsetzungsstelle*
• *Inkjet printer service station controlled by data from consumable parts with incorporated memory devices*
• *Station de maintenance d'une imprimante à jet d'encre commandée par des données fournies par des éléments consommables pourvus de dispositifs de mémoire incorporés*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Redding, Bloor, Jr., Vancouver, WA 98668, US
Michael, Donald L., Monmouth, OR 97361, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 000 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122002.1 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 JP 32057798
23.08.1999 JP 23524699
22.10.1999 JP 30144799
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung, zugehörige Tintenpatrone und Verfahren zur Steuerung der Druckvorrichtung*
• *Ink jet type printing apparatus, ink cartridge therefor, and method of controlling the printing apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre, cartouche d'encre correspondante, et méthode pour contrôler l'appareil d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

B41J 2/175 → (51) B41J 2/165

B41J 2/19 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 2/21** (11) **0 990 528 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 99117753.6 (22) 09.09.1999
(84) DE ES GB
(43) 05.04.2000
(30) 09.09.1998 US 150322
(54) • *Schneller Aufbau von Masken zur Verwendung im inkrementalen Drucken*
• *Fast building of masks for use in incremental printing*
• *Construction rapide des masques à employer dans l'impression incrementale*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Garcia Joan Manel, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Bonner Matt, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

Serra Josep Maria, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Hickman Mark, Vancouver WA 98684, US
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

B41J 3/60 → (51) B41J 13/00

(51) **B41J 13/00** (11) **0 952 002 B1**
B41J 3/60
(25) En (26) En
(21) 99107631.6 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 CH 0092898
(54) • *Drucker für beidseitiges Bedrucken*
• *Duplex-printer*
• *Imprimante recto-verso*

(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(72) Bortolotti, Giuseppe, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(74) Casuccio, Carlo, et al, Direzione Affari Legali & Licensing, Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT

B41K 1/32 → (51) B41K 1/50

(51) **B41K 1/50** (11) **1 010 538 B1**
B41K 1/32
(25) En (26) En
(21) 00104857.8 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(30) 20.11.1996 JP 30902296
18.03.1997 JP 6459697
(54) • *Stempelgerät*
• *Stamp apparatus*
• *Appareil de timbrage*

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suda, Mitsunobu, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
Kobayashi, Shinji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 97309326.3 / 0 844 096

(51) **B41K 3/06** (11) **0 992 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110853.1 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845675
(54) • *Druckwerk*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*

(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(72) Bender, Peter, 69412 Eberbach-Unterdiehlbach, DE
Heckmann, Rainer, 69434 Brombach, DE

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

(51) **B41M 5/00** (11) **0 896 883 B1**
D21H 19/12
(25) Ja (26) En
(21) 97946822.0 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) JP 97/04487 08.12.1997
(87) WO 98/032612 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1053097

(54) • *AUFZEICHNUNGSSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RECORDING SHEETS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLES D'IMPRESSION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppocho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP

(72) KAWAI, Ken-ichi, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
MIZUMOTO, Kiyoharu, Aioi-shi Hyogo 678, JP
IZUKA, Akhiro, Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo 671-01, JP
FUJIWA, Takaaki, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
INOKANI, Kiyotaka, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) C08F 291/00

(51) **B41M 5/03** (11) **0 881 093 B1**
B44C 1/175 D06Q 1/12
B44C 1/17 D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 98111654.4 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 01.10.1993 JP 24674693
09.08.1994 JP 18756994
(54) • *Farbübertragungsmedium und Verfahren zur Bilderzeugung mittels diesem Farbübertragungsmedium*
• *A method of forming an image by ink transfer*
• *Milieu de transfert d'encre et méthode pour la formation d'images utilisant ledit milieu*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kuwabara, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 94115613.5 / 0 649 753

B41M 5/26 → (51) C09B 67/22

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41M 5/36 → (51) G03F 7/004

(51) **B41N 1/14** (11) **0 914 965 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 98119678.5 (22) 20.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.05.1999
(30) 20.07.1992 US 917481
13.05.1993 US 62431
(54) • *Lithographische Druckplatte zur Laserbeschriftung*
• *Lithographic printing plates for use with laser-discharge imaging apparatus*
• *Plaques pour l'impression lithographique pour l'enregistrement par laser*

(73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, NH 03051, US

(72) Lewis, Thomas E., E. Hampstead, New Hampshire 03826, US
Nowak, Michael T., Leominster, Massachusetts 01453, US
Robichaud, Kenneth R., Brookline, NH 03033, US
Cassidy, Kenneth R., Goffstown, New Hampshire 03045, US

- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 93305677.2 / 0 580 393

(51) **B42D 1/00** (11) **1 004 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123188.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 IT PD980120
(54) • *Verbessertes Buch*
• *Improved book structure*
• *Structure pour livre amélioré*

- (73) Zanardi Editoriale S.R.L., Z.I. Camin, Via Venezuela, 3, 35127 Padova, IT
Bohem Press Kinderbuchverlag, Gerechtigkeitsgasse 31, 80020 Zürich, CH
(72) Zanardi, Rodolfo, 35141 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B42D 15/00** (11) **0 950 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106758.8 (22) 03.04.1999
(84) AT DE ES FI FR SE

(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817105
(54) • *Fälschungssicheres Dokument*
• *Tamper-proof document*
• *Document infalsifiable*

- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nietgen, Maria, 51375 Leverkusen, DE

B43K 11/00 → (51) B05C 1/00

B43K 29/00 → (51) A47G 21/00

B43M 5/00 → (51) B05C 1/00

B43M 11/08 → (51) B05C 1/00

B44C 1/14 → (51) B44C 1/22

B44C 1/17 → (51) B41M 5/03

B44C 1/175 → (51) B41M 5/03

(51) **B44C 1/22** (11) **0 972 656 B1**
B44C 1/14 C23F 1/02
(25) De (26) De
(21) 99113870.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831796
(54) • *Verfahren zum selektiven, bereichsweisen Beschichten einer transparenten Trägerplatte mit einer metallischen Wirkschicht unter Verwendung eines Ätzverfahrens sowie entsprechend herstellbare Schichtabfolge und Verwendung einer Konterprägefolie in demselben*
• *Process for local selective coating of a transparent support plate with a metallic film by etching, layered composite obtainable by this process and use of an embossed sheet in the process*
• *Procédé pour le revêtement local et sélectif d'une plaque support transparente avec une couche métallique par décapage, composite à plusieurs couches réalisable par ce procédé et utilisation d'une feuille estampée dans le procédé*

- (73) FRITZ BORSI KG, Am Ziegelplatz 11, D-77746 Schutterwald, DE

(72) Kall, Klaus, 77654 Offenburg, DE
Hahn, Edgar, 77749 Hohberg, DE
Fritsch, Günther, 77743 Neuried 2, DE
Bross, Rupert, 77746 Schutterwald, DE

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 140 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963432.2 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09650 08.12.1999
(87) WO 00/034057 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856627
(54) • *FREILAUFNABE*
• *FREE-WHEELING HUB*
• *MOYEU DE ROUE LIBRE*

- (73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2504 Biel, CH
(72) SPAHR, Stefan, CH-2543 Lengnau, CH
JÄGER, Gerrit, CH-2603 Péry, CH
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **0 849 098 B1**
B60C 9/08 B60C 9/04
(25) En (26) En

(21) 97121599.1 (22) 08.12.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 US 768152
(54) • *Reifen mit hochfester Verstärkung*
• *Tyres with high strength reinforcement*
• *Pneumatiques avec renforcement de haute resistance*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sinopoli, Italo Marziale, NW, Canton, Ohio 44709, US

Hamiel, Charles Elmer, Stow, Ohio 44224, US
Kim, Dong Kwang, Akron, Ohio 44333, US
Kot, Kenneth Michael, Akron, Ohio 44312, US
Morgan, John Gomer, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
Palmer, Kenneth Joseph, Wadsworth, Ohio 44281, US
Prakash, Amit (nmn), Hudson, Ohio 44236, US
Putinski, Michael Edward, North Canton, Ohio 44720, US
Smith, Jeffrey Todd, Stow, Ohio 44224, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/02 → (51) B60C 9/00

B60C 9/04 → (51) B60C 9/00

B60C 9/08 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/18** (11) **1 115 587 B1**
B60C 9/20 B60C 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 99953746.7 (22) 01.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/07263 01.10.1999
(87) WO 00/020233 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812594

- (54) • *VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR RADIALEN REIFEN*
• *RADIAL TYRE BREAKER REINFORCEMENT*
• *ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE RADIAL*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/20** (11) **1 163 119 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915156.4 (22) 28.02.2000
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(43) 19.12.2001
(86) EP 00/01669 28.02.2000
(87) WO 00/054992 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903416
(54) • *LUFTREIFEN FÜR SCHWERES GERÄT*
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR ENGIN LOURD*

- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) COMPS, Olivier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GIRAUD, Jacques, F-63110 Beaumont, FR
PALGEN, Marie-Claude, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

B60C 9/22 → (51) B60C 9/18

(51) **B60C 13/00** (11) **1 109 681 B1**
B60C 13/02
(25) En (26) En
(21) 98944688.5 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB

(43) 27.06.2001
(86) US 98/18253 02.09.1998
(87) WO 00/013922 2000/11 16.03.2000
(54) • *EINE REIFENSEITENWAND*
• *A TIRE SIDEWALL*
• *FLANC DE PNEU*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) RATLIFF, Billy, Joe, Jr., Akron, OH 44319, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU
(60) 02020271.9 / 1 270 272

B60C 13/00 → (51) B60C 15/06

B60C 13/02 → (51) B60C 13/00

B60C 15/00 → (51) B60C 15/024

B60C 15/02 → (51) B60C 15/024

(51) **B60C 15/024** (11) **1 144 206 B1**
B60C 15/00 B60C 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99965580.6 (22) 30.12.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 17.10.2001
- (86) EP 99/10472 30.12.1999
- (87) WO 00/041902 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 FR 9900307
- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTER WULST-STRUKTUR
• TYRE WITH BEADS HAVING IMPROVED STRUCTURE
• PNEUMATIQUE AVEC DES BOURRELETS DE STRUCTURE AMELIOREE
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHANDEZON, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
EYNARD, Claude, F-63530 Chant la Mouteyre, FR
MUHLHOFF, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/024 → (51) B60C 15/06

B60C 15/05 → (51) B60C 15/024

- (51) **B60C 15/06** (11) **0 787 603 B1**
B60C 13/00 B60C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 97107255.8 (22) 22.09.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (30) 30.09.1992 US 954209
- (54) • Radialer Luftreifen
• A radial ply pneumatic tire
• Bandage pneumatique radial
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Oare, Thomas Reed, Suffield, Ohio 44260, US
Brayer, Randall Raymond, North Carton, Ohio 44720, US
Robinson, Beale Anthony, North Canton, Ohio 44720, US
Kahrs, Jeffrey Wayne, Hartville, Ohio 44632, US
Trares, Keith Carl, Akron, Ohio 44312, US
McQuate, Raymond Dean, Wadsworth, Ohio 44281, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- (62) 93115227.6 / 0 590 482

- (51) **B60C 15/06** (11) **0 810 106 B1**
B60C 15/024
- (25) En (26) En
- (21) 97303586.8 (22) 27.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 28.05.1996 JP 13353396
18.10.1996 JP 27644296
- (54) • Radialer LKW-Reifen
• Heavy duty radial tyre
• Bandage pneumatique radial pour poids-lourds
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ueyoko, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 17/00 → (51) B60C 15/06

- (51) **B60C 25/132** (11) **0 960 751 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99109992.0 (22) 21.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.12.1999
- (30) 25.05.1998 FR 9806571
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reifenmontage
• Process and apparatus for mounting tyres
• Procédé et machine de montage de pneumatiques
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) Bocquet, Jean-Louis, 63460 Artonne, FR
Carreau, Alain, 63730 Les-Martres-de-Veyre, FR
Meloux, Denis, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

B60G 7/02 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60G 13/00** (11) **1 062 108 B1**
B60G 13/16 B60G 17/02
B60G 17/015
- (25) De (26) De
- (21) 98966327.3 (22) 14.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 98/08186 14.12.1998
- (87) WO 99/030915 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 DE 19755656
- (54) • FAHRZEUGFEDERUNGSSYSTEM
• MOTOR VEHICLE SUSPENSION SYSTEM
• SYSTEME DE SUSPENSION DE VEHICULE
- (73) FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren, Pfaffenwaldring 12, D-70569 Stuttgart, DE
- (72) HAKEN, Karl-Ludwig, D-71116 Gärtringen, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B60G 13/16 → (51) B60G 13/00

- (51) **B60G 17/005** (11) **1 109 684 B1**
F16F 9/05
- (25) De (26) De
- (21) 00941889.8 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) DE 00/01324 27.04.2000
- (87) WO 01/003957 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931195
- (54) • SELBSTSCHLIESSENDE LUFTFEDERAN-ORDNUNG
• SELF-CLOSING PNEUMATIC SPRING SYSTEM
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE A FERMETURE AUTOMATIQUE
- (73) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) FEJERDY, Stefan, H-1024 Budapest, HU

B60G 17/015 → (51) B60G 13/00

B60G 17/02 → (51) B60G 13/00

- (51) **B60G 21/05** (11) **0 903 251 B1**
B60G 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 98116627.5 (22) 02.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 20.09.1997 DE 19741604
- (54) • Radachse für ein Kraftfahrzeug

- Wheel axle for a motor vehicle
• Essieu de roue pour véhicule à moteur
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Buefler, Ernst Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 962 343 B1**
B60H 1/32 F25D 17/06
F25D 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99302476.9 (22) 30.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 04.05.1998 US 72119
- (54) • Kompaktes Kälteaggregat eines Anhängers
• Compact trailer refrigeration unit
• Groupe de réfrigération compact d'une remorque
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Amr, Yehia M., Cairo, EG
Mattison, Mitchell F., Central Square, New York 13036, US
Wilson, Todd W., North Syracuse, New York 13212, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 110 771 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99125911.0 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 27.06.2001
- (54) • Fahrzeug mit Klimaregelungssystem für Vieh, Nahrungsmittel und/oder leicht verderbliche Güter
• Vehicle with climate control system for transporting farm animals, foodstuffs and/or perishable goods
• Véhicule avec système de réglages pour transportation du bétail vivant, des produits alimentaires et/ou de la denrée périssable
- (73) I.R.M.A. S.r.l., Via Cap. Cav. G. Pegoraro, 5/7, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
- (72) Pegoraro, Daniele, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
Pegoraro, Davide, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

B60J 1/17 → (51) E05F 15/16

- (51) **B60J 10/00** (11) **0 995 622 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99305209.1 (22) 01.07.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.04.2000
- (30) 19.10.1998 GB 9822830
- (54) • Verstärkungskerne- oder Einlagen für biegsame Erzeugnisse
• Reinforcing cores or carriers for flexible products
• Noyaux ou armatures de renforcement pour produits souples
- (73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US
- (72) Richard, Jean-Paul, 26360 Theuville, FR

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 10/00 → (51) B60J 10/04

B60J 10/00 → (51) B60J 10/12

(51) **B60J 10/04** (11) **0 972 666 B1**
B60J 10/00

(25) En (26) En
(21) 99113777.9 (22) 14.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2000

(30) 15.07.1998 JP 21858398

- (54) • Fensterführungsschiene
- Glass run
- Canal de guidage d'une vitre

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Aritake, Masanori, Ichinomiyama-shi, Aichi-ken, 491-0051, JP

(71) Omori, Hitoshi, Inazawa-shi, Aichi-ken, 492-8214, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60J 10/12** (11) **0 925 978 B1**
B60J 10/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 97403123.9 (22) 22.12.1997

(84) BE DE ES GB IT LU SE

(43) 30.06.1999

- (54) • Dichtungssystem für bewegliches Fenster
- Sealing system for movable window
- Système d'étanchéité pour vitrage mobile

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Bureau, Bernard, 60490 Marquèglise, FR
Kleo, Christophe, 60170 Ribecourt-Dreslincourt, FR
Huchet, Gérard, 02600 Retheuil, FR

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **0 925 980 B1**
B60K 41/00

(25) En (26) En

(21) 98124529.3 (22) 22.12.1998

(84) DE GB

(43) 30.06.1999

(30) 25.12.1997 JP 35862897

- (54) • Fahrzeugantriebssteuerungssystem und Steuerungsverfahren
- Vehicle drive system controller and control method
- Système de commande d'entraînement pour véhicules et procédé de commande

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Takahara, Hideaki, Zama city, Kanagawa, JP

Abo, Keiju, Yokohama city, Kanagawa, JP

Kuroda, Shojiro, Sagami-hara city, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **0 744 313 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96202199.4 (22) 06.07.1993

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

(43) 27.11.1996

(30) 14.07.1992 US 913021

- (54) • Elektrisches Antriebsrad

- Electric motor-wheel

- Moteur-roue électrique

(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA

(72) Couture, Pierre, Boucherville, Québec J4B 4A4, CA

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

(62) 93915591.7 / 0 650 644

B60K 11/04 → (51) F28F 9/00

(51) **B60K 17/356** (11) **0 824 416 B1**
(25) En (26) En

(21) 96912852.9 (22) 25.04.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 25.02.1998

(86) US 96/05330 25.04.1996

(87) WO 96/033883 1996/48 31.10.1996

(30) 28.04.1995 US 430243

- (54) • HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR FAHRZEUG

- HYDRAULIC DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE

- SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR VEHICULE

(73) Anser, Inc., 724 Bryant Avenue, Stuart, FL 34994-2811, US

(72) PUETT, Edwin, E., Jr., Stuart, FL 34997, US

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

B60K 31/00 → (51) B60K 41/02

(51) **B60K 37/00** (11) **1 140 547 B1**
B62D 25/14

(25) Sv (26) En

(21) 99968005.1 (22) 14.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 10.10.2001

(86) SE 99/02335 14.12.1999

(87) WO 00/037277 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 SE 9804468

- (54) • VORRICHTUNG IN EINEM ARMATURENBRETT FÜR KRAFTFAHRZEUG

- AN ARRANGEMENT AT AN INSTRUMENT PANEL FOR MOTOR VEHICLES

- AGENCEMENT DANS UN TABLEAU DE BORD POUR VEHICULE A MOTEUR

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) LARSSON, Göran, S-423 54 Torstanda, SE

GUNNARSON, Anders, S-411 25 Göteborg, SE

LAMARRE, Simon, S-426 68 V. Frölunda, SE

REIKERAS, Karin, S-413 05 Göteborg, SE

REIKERAS, Kjell, S-411 11 Göteborg, SE

LENNARTSSON, Einar, S-466 92 Sollebrunn, SE

THORSSON, Birgitta, S-432 35 Varberg, SE

BERGQVIST, Ake, S-426 77 V. Frölunda, SE

(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04

(51) **B60K 41/02** (11) **0 901 932 B1**
// F16D48/06, F16D105:02, F16D107:00, F16D109:08

(25) En (26) En

(21) 98116993.1 (22) 08.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 17.03.1999

(30) 12.09.1997 JP 24886297

- (54) • Vorrichtung zur Motor- und Kupplungssteuerung
- Apparatus for engine speed and clutch engagement control
- Appareil de commande de vitesse moteur et d'embrayage

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP

(72) Yamamoto, Yasushi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Ishihara, Masaki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Iwao, Nobuyuki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Nishito, Masaaki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B60K 41/02** (11) **0 941 163 B1**
F16D 48/06 B60K 31/00

(25) De (26) De

(21) 98954219.6 (22) 24.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 15.09.1999

(86) DE 98/02845 24.09.1998

(87) WO 99/016634 1999/14 08.04.1999

(30) 30.09.1997 DE 19743089

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FEHLERSIGNALS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ERROR SIGNAL IN A MOTOR VEHICLE

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'ERREUR DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

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

(72) FRÖHLICH, Martin, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

BAJIC, Mario, D-71638 Ludwigsburg, DE

RIES-MÜLLER, Klaus, D-74906 Bad Rappenau, DE

B60K 41/22 → (51) F16H 63/44

(51) **B60L 5/28** (11) **1 152 915 B1**
(25) De (26) De

(21) 00903649.2 (22) 28.01.2000

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

LT LV

(43) 14.11.2001

(86) EP 00/00656 28.01.2000

(87) WO 00/047439 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 DE 19906162

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ANPRESSKRAFT ZWISCHEN EINEM FAHRDRAHT UND EINEM STROMABNEHMER

- DEVICE FOR DETERMINING THE PRESSURE BETWEEN A CONTACT WIRE AND A PANTOGRAPH

- DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESSION ENTRE UN FIL CONDUCTEUR ET UN DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT

(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) BRAND, Werner, D-13507 Berlin, DE

MOLLENHAUER, Olaf, D-98693 Ilmenau, DE

(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B60L 11/02 → (51) B60L 11/12

(51) **B60L 11/12** (11) **0 782 940 B1**
B60L 11/18 B60L 11/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 96120328.8 (22) 18.12.1996

(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(43) 09.07.1997

(30) 05.01.1996 FR 9600094

- (54) • *Antriebssystem für ein Hybrid angetriebenes Kraftfahrzeug und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Driving system for a hybrid driven vehicle and control method*
• *Système d'entraînement pour véhicule automobile à propulsion hybride et son procédé de commande*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH
- (72) Francescutto, Gianni, 2504 Bienne, CH
Theurillat, Patrick, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Apter, Robert, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Jeanerret, René, 3274 Merzliggen, CH
Toth, Antoine, 2800 Delémont, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- (51) **B60L 11/12** (11) **0 782 941 B1**
B60L 11/18 B60L 15/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 96120329.6 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 FR 9600093
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der elektrischen Energieverteilung in einem Kraftfahrzeug, insbesondere mit Hybridantrieb*
• *Method and device for control of the electric power distribution in a motor vehicle, especially with hybride drive*
• *Procédé et dispositif pour régler la répartition de la puissance électrique dans un véhicule automobile, notamment à propulsion hybride*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH
- (72) Theurillat, Patrick, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Francescutto, Gianni, 2504 Bienne, CH
Apter, Robert, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **0 807 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107199.8 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 08.05.1996 JP 11388996
- (54) • *Energieversorgung für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle power supply*
• *Alimentation d'énergie pour un véhicule électrique*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Esaki, Kenji, Toyota-shi, Aichi, JP
Nozaki, Ko, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B60L 11/18** → (51) B60L 11/12
-
- B60L 15/20** → (51) B60L 11/12
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **0 893 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305880.1 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 JP 19841397
- (54) • *Sitz und Gerät zum Überprüfen der Anwesenheit*
• *Seat with seat sensor*
• *Siège et détecteur de présence*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirata, Yutaka, Yokohama Plant Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 02077710.8 / 1 251 027
-
- (51) **B60N 2/06** (11) **1 147 029 B1**
B60N 2/08 B60N 2/12
(25) De (26) De
(21) 00993172.6 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) DE 00/04223 17.11.2000
(87) WO 01/038128 2001/22 31.05.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957201
- (54) • *LÄNGSVERSTELLMECHANISMUS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *LONGITUDINAL ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT*
• *MECANISME DE REGLAGE LONGITUDINAL POUR UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Go, Giok Dijen, Dr.-Ing., Pfahlgrabenstrasse 45, 65510 Idstein, DE
- (72) Go, Giok Dijen, Dr.-Ing., 65510 Idstein, DE
-
- B60N 2/08** → (51) B60N 2/06
-
- B60N 2/12** → (51) B60N 2/06
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **0 842 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 97630076.4 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752737
- (54) • *Kindersicherheitssitzaufbau*
• *Child safety seat assembly*
• *Ensemble de siège de sécurité pour enfants.*
- (73) Garcia, Birgit S., 3199 Cortez Road, Pebble Beach, California 93953, US
- (72) Garcia, Birgit S., Pebble Beach, California 93953, US
Ganaja, Scott, San Luis, California 93405, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **B60N 2/54** (11) **0 921 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123235.8 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 JP 33746897
26.12.1997 JP 35920497
- (54) • *Fahrzeugsitz mit Aufhängungssystem*
• *Vehicle seat with suspension mechanism*
• *Siège de véhicule à mécanisme de suspension*
- (73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tateyama, Hiroyuki c/o Araco Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Kazuhiko c/o Araco Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ishiguro, Hiroshi c/o Araco Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Hamamura, Wataru c/o Araco Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60P 3/14** (11) **0 922 610 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403109.6 (22) 09.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 FR 9715638
- (54) • *Fahrbare Arbeitsmasken, entweder motorangetrieben oder nicht, angeordnet für Hochdruckdistribution von Produkten wie Farben, Putz und dergleichen*
• *Mobile machine, motorised or not, arranged for high-pressure distribution of products such as paint, plaster and similar*
• *Engin mobile, à moteur ou non, associé à une installation de distribution à haute pression de produits tels que peinture, enduits et analogues*
- (73) Société Financière et de Réalisation (SFIR) SA, 1, place du Docteur Cerné, 76000 Rouen, FR
- (72) Noel, Dominique Camille Paul, Rouen (Seine Maritime), FR
- (74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60Q 1/076** (11) **0 885 774 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401469.6 (22) 16.06.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 FR 9707423
- (54) • *Lichtbündeleinstellungseinrichtung eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *Vehicle headlight beam adjustment device*
• *Dispositif correcteur de l'orientation du faisceau lumineux émis par un projecteur de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Natchoo, Philippe, 77220 Tournan en Brie, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **0 873 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302970.3 (22) 15.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 US 845681
- (54) • *Aussenrückblickspiegel*
• *Mirror assembly*
• *Ensemble de rétroviseur*
- (73) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (72) Henion, Paul R., Fort Gratiot, Michigan 48059, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 013 502 B1**
(25) It (26) En
(21) 99124416.1 (22) 07.12.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 09.12.1998 IT T0981031
- (54) • *Aussenrückblickspiegel für Kraftfahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeuge*
• *An external rear-view mirror of a vehicle, in particular an industrial vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule, en particulier véhicule industriel*
- (73) Ficomirrors Italia S.r.l. a s.u., Corso Cuneo 15, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Lupo, Elio, 10093 Collegno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60R 1/08** (11) **0 950 568 B1**
G02F 1/153
(25) En (26) En
(21) 99107011.1 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10313298
07.12.1998 JP 34761398
(54) • *Abblendbarer Spiegel in elektrochromer Festkörperbauweise*
• *All-solid electrochromic anti-glare mirror*
• *Miroir anti-éblouissant électrochromique à l'état solide*
- (73) MURAKAMI KAIMEIDO CO., LTD, 12-25, Miyamotocho Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
(72) Ishima, Yoshiaki, Shimada-shi, Shizuoka-ken, JP
Nawamaki, Osamu, Shizuoka-gun, JP
Kikuchi, Hideyuki, Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 9/04** (11) **0 933 258 B1**
B60R 9/045
(25) De (26) De
(21) 98124263.9 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804158
(54) • *Dachgepäckträger für Personenwagen*
• *Vehicle roof rack*
• *Porte-bagages de toit pour véhicule*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heiler, Roland, 85114 Buxheim, DE

B60R 9/045 → (51) B60R 9/04**B60R 13/02** → (51) B29C 39/12

- (51) **B60R 13/08** (11) **0 903 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307429.7 (22) 23.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 24.03.1999
(54) • *Fahrzeugschall-Absorptionskarosserie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Vehicle panel acoustic absorption liner and method of making the same*
• *Panneau de carrosserie d'absorption acoustique et procédé pour sa fabrication.*
- (73) COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS
LIMITED, Cromwell Road, St. Neots, Cambs. PE19
2ER, GB
(72) Beck, Raymond Paul, Radlett, Herts WD7 7HN, GB
Cooper, Philip Charles, Buckworth, Huntingdon,
Cambridgeshire, GB
Figueira, Cindy, Huntingdon, Cambridgeshire PE19
3BG, GB
Jackson, Frank, Huntingdon, Cambridgeshire PE18
0DZ, GB
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 13/08 → (51) F16F 7/108**B60R 16/02** → (51) E05F 15/16**B60R 16/02** → (51) H01R 39/64**B60R 19/02** → (51) B05B 13/02

- (51) **B60R 21/04** (11) **0 965 495 B1**
B60R 22/20
(25) En (26) En
(21) 99304498.1 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR IT

- (43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812826
(54) • *Verkleidungsteil*
• *A trim component*
• *Elément de garniture*
- (73) MG Rover Group Limited, International
Headquarters, P.O. Box 41, Longbridge,
Birmingham B31 2TB, GB
Magna Eybl Ges.m.b.H., Götzendorferstrasse 3-5,
2435 Ebergassing, AT
(72) Monaghan, Michael Thomas, Hall Green,
Birmingham B28 8EH, GB
Hahnekamp, Richard, 7000 Eisenstadt, AT
Walter, Wolfgang, 2235 Himberg, AT
(74) Stanley, Michael Gordon, et al, Michael Stanley &
Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY,
GB

- (51) **B60R 21/13** (11) **0 933 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122592.3 (22) 04.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803398
(54) • *Cabriolet mit Kopfstütze und Überrollschutz an mindestens einem Sitz*
• *Convertible with headrest and rollover protection on at least one seat*
• *Cabriolet équipé d'un appui-tête et d'un arceau de sécurité sur au moins un siège*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Thill, Albert, Dipl.-Ing., 38554 Weyhausen, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 927 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121115.4 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 DE 19758024
(54) • *Seitenairbageinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Side airbag device for a vehicle*
• *Dispositif de sac gonflable latéral pour un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Sinnhuber, Ruprecht, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 944 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949303.8 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 29.09.1999
(86) SE 97/02055 09.12.1997
(87) WO 98/026960 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 SE 9604637
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINES BIEGSAMEN LEEREN BEHÄLTERS UND BEHÄLTERVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF FILLING AN EMPTY, FLEXIBLE CONTAINER, AND A CONTAINER DEVICE*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR SOUPLE VIDE ET DISPOSITIF DE RESERVOIR*
- (73) AGA AKTIEBOLAG(publ), 181 81 Lidingö, SE
(72) EDGREN, Hans, S-181 65 Lidingö, SE

- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 140 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964460.2 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04101 17.12.1999
(87) WO 00/040440 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860933
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE SAC GONFLABLE*
- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1,
63743 Aschaffenburg, DE
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(84) DE
(72) ECKERT, Nick, D-12587 Berlin, DE
HAASE, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE
KAMM, Martin, D-13469 Berlin, DE
RION, Claude, D-85051 Ingolstadt, DE
SPIES, Udo, D-85080 Gaimersheim, DE
NEFF, Martin, D-85055 Ingolstadt, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 872 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302955.4 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10231497
18.04.1997 JP 10231397
(54) • *Airbagvorrichtung für Beifahrersitz*
• *Air bag apparatus for passenger seat*
• *Dispositif à coussin gonflable pour siège de passager*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ukai, Junzo, Toyota-shi, Aichi-ken, 470-8571, JP
Aoyama, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken,
470-8571, JP
ONO, Masahiro, 470-8571, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B60R 22/20** (11) **0 805 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106802.8 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 29608035 U
(54) • *Verstellvorrichtung für einen Umlenkbeschlagn*
• *Safety belt return anchor adjustment device*
• *Dispositif de réglage d'un renvoi de ceinture*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Müller, Albrecht, 73568 Durlangen, DE
Holzapfel, Volker, 66606 St. Wendel, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/20 → (51) B60R 21/04**B60R 22/22** → (51) F16G 11/02

- (51) **B60R 22/26** (11) **0 818 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110111.8 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627914

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sicherheitsgurtes*
- *Fixation device for safety seat belt*
- *Agencement de fixation d'une ceinture de sécurité*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Kirchhoff, Heiko, 38444 Wolfsburg, DE
Lorenz, Karl-Dieter, 38446 Wolfsburg, DE
Dilger, Erich, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE
Schweissgut, Jakob, Dipl.-Ing., 38542 Leiferde, DE
- (74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
- (60) 02013053.0 / 1 264 744
02013054.8 / 1 264 745

(51) **B60R 25/04** (11) **1 112 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950458.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02334 29.07.1999
(87) WO 00/017020 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842544
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FAHRBERECHTIGUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING DRIVING AUTHORIZATION*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER SI UNE PERSONNE EST AUTORISEE A CONDUIRE UN VEHICULE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIGL, Andreas, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
HAULER, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
PETTIT, Roderick, D-71144 Steinenbronn, DE
MOSER, Ralf, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
HACKER, Heidrun, D-71282 Hemmingen, DE
SCHROFF, Clemens, D-76698 Ubstadt-Weiher, DE
HUGEL, Robert, D-76199 Karlsruhe, DE
SCHIRMER, Juergen, D-69124 Heidelberg, DE
WALTHER, Michael, D-71696 Möglingen, DE
KLAIBER, Tobias, D-71665 Vaihingen/Enz, DE

B60S 1/04 → (51) F16B 29/00

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 994 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936241.3 (22) 20.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01701 20.06.1998
(87) WO 99/002379 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729103
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REGENSENSORS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR OPERATING A RAIN SENSOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DETECTEUR DE PLUIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOG, Norbert, D-77815 Bühl, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 923 469 B1**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 98936219.9 (22) 18.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT

- (43) 23.06.1999
- (86) DE 98/01676 18.06.1998
- (87) WO 99/002381 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 29712293 U
- (54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER BLADE FOR MOTOR VEHICLE GLASS PANES*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR VITRES DE VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **0 934 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 97950035.2 (22) 28.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05951 28.10.1997
(87) WO 98/018663 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 DE 19644986
26.05.1997 DE 19730099
(54) • *SCHEIBENWISCHERBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*- (73) Seeger Marketing + Consulting GmbH, Postfach 1562, 76555 Gaggenau, DE
- (72) SEEGER, Walter, D-76571 Gaggenau, DE
- (74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38

- (51) **B60S 1/52** (11) **0 944 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948628.9 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22805 10.12.1997
(87) WO 98/026965 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN EINER WASHDÜSE IN EINER SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *METHOD AND MEANS OF HEATING A WASHER NOZZLE IN A WINDSCREEN WIPER SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CHAUFFAGE DE LA BUSE DE LAVAGE DANS UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACES*
- (73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
- (72) PONZIANI, Richard, L., Centerville, OH 45459, US
BENNER, Mark, M., Springboro, OH 45066, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 053 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907484.2 (22) 03.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00687 03.02.1999
(87) WO 99/039955 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804933
22.07.1998 DE 19832950
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FEHLERN IN EINEM ELEKTRONISCHEN BREMSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR HANDLING ERRORS IN AN ELECTRONIC BRAKE SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE*

- *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ERREURS DANS UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-63558 Oberreifen, DE
STÖLZL, Stefan, D-69469 Weinheim, DE
WILLIMOWSKI, Peter, D-63486 Bruchköbel, DE
HOFFMANN, Oliver, D-60486 Frankfurt am Main, DE
NELL, Joachim, D-63452 Hanau, DE
OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE

B60T 13/563 → (51) B60T 13/72

- (51) **B60T 13/72** (11) **0 943 518 B1**
B60T 13/563
(25) En (26) En
(21) 98123005.5 (22) 04.12.1998
(84) DE GB
(43) 22.09.1999
(30) 23.01.1998 JP 1178398
(54) • *Unterdruckkraftverstärker ausgerüstet mit elektromagnetischer zusätzlicher Steuerung*
• *Negative pressure booster equipped with electromagnetic auxiliary control*
• *Servomoteur à vide muni d'un dispositif de commande électromagnétique auxiliaire*
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (72) Suwa, Toshiyuki, Nissin Kogyo Co., Ltd, Ueda-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60T 13/74** (11) **0 857 130 B1**
F16D 51/46
(25) De (26) De
(21) 96934749.1 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04540 18.10.1996
(87) WO 97/014594 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19539012
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE REIBUNGSBREMSE*
• *SERVO FRICTION BRAKE*
• *SERVOFREIN A FRICTION*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BILL, Karlheinz, D-63303 Dreieich, DE
DUSIL, Vladimir, D-64347 Griesheim, DE
LEBER, Matthias, D-64397 Modautal, DE
- (60) 02025983.4

- (51) **B62B 5/02** (11) **1 109 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936171.0 (22) 28.07.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.06.2001
(86) AT 99/00189 28.07.1999
(87) WO 00/012371 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 AT 148298
(54) • *SACKKARREN MIT TREPPENSTEIGVORRICHTUNG*
• *STAIR CLIMBING TWO-WHEEL HAND TRUCK*
• *CHARIOT ACTIONNÉ MANUELLEMENT POUVANT MONTER DES ESCALIERS*
- (73) Bierma, Jochum Ing., Schabliedweg 54, A-4040 Linz, AT
- (72) Bierma, Jochum Ing., A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B62D 1/10** (11) **0 936 128 B1**
F16D 1/108
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403153.4 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 FR 9801885
(54) • *Lenksystem, Lenkrad und Lenkradsäule für ein solches System*
• *Steering system, steering wheel and column for such a system*
• *Système de direction, volant et colonne convenant à ce système*

(73) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR
(72) Valentin, Jacques, 86190 Chire en Montreuil, FR
Chapelain, Etienne, 86440 Migne-Auxances, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **1 077 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917734.8 (22) 17.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.02.2001
(86) CH 99/00209 17.05.1999
(87) WO 99/061298 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CH 112998
(54) • *CRASHSYSTEM FÜR LENKSÄULE*
• *STEERING COLUMN CRASH SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE EN CAS DE COLLISION POUR COLONNE DE DIRECTION*

(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
(72) MARXER, Kurt, FL-9485 Nendeln, LI
MARXER, Markus, FL-9487 Gamprin, LI
MEIER, Ronald, FL-9493 Mauren, LI
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

(51) **B62D 1/24** (11) **1 203 708 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99931262.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) ES 99/00231 20.07.1999
(87) WO 01/005643 2001/04 25.01.2001
(54) • *SERVOLENKUNG MIT MANUELLER UND AUTOMATISCHER FUNKTION*
• *SERVOSTEERING WITH MANUAL AND AUTOMATIC FUNCTION*
• *SERVODIRECTION AVEC FONCTION MANUELLE ET AUTOMATIQUE*

(73) TRW Automotive Espana, S.A., Poligono de Landaben, Calle D, 31012 Pamplona, ES
(72) REDIN MIQUELEIZ, Juan, E-31012 Pamplona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B62D 3/12** (11) **1 022 209 B1**
B62D 5/22
(25) De (26) De
(21) 99124832.9 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902291
(54) • *Lenkgetriebegehäuse für Kraftfahrzeuge*
• *Steering gear housing for motor vehicles*
• *Carter de boîtier de direction pour véhicules à moteur*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jamke, Andre, 38118 Braunschweig, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **0 926 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123830.6 (22) 15.12.1998
(84) DE FR
(43) 30.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 34670997
16.06.1998 JP 16873398
(54) • *Hydraulische Lenkeinrichtung für Gabelhubwagen*
• *Hydraulic steering system for fork lift truck*
• *Système de direction hydraulique pour élévateur à fourche*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakashima, Seiji, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/22 → (51) B62D 3/12

(51) **B62D 7/18** (11) **0 973 668 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98917879.3 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.01.2000
(86) SE 98/00665 09.04.1998
(87) WO 98/045157 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 SE 9701326
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN NICHT ANGETRIEBENES, LENKBARES FAHRZEUGRAD*
• *SUSPENSION FOR A NON-DRIVEN STEERABLE VEHICLE WHEEL*
• *SUSPENSION POUR ROUE DE VEHICULE ORIENTABLE ET NON MOTRICE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
DAGH, Ingemar, S-422 47 Hisings Backa, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B62D 7/18** (11) **0 973 669 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98917880.1 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.01.2000
(86) SE 98/00666 09.04.1998
(87) WO 98/045158 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 SE 9701327
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN NICHT ANGETRIEBENES, LENKBARES FAHRZEUGRAD*
• *SUSPENSION FOR A NON-DRIVEN STEERABLE VEHICLE WHEEL*
• *SUSPENSION POUR ROUE DE VEHICULE ORIENTABLE ET NON MOTRICE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 25/14 → (51) B60K 37/00

(51) **B62D 25/16** (11) **1 100 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934978.0 (22) 26.07.1999
(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) GB 99/02434 26.07.1999
(87) WO 00/006442 2000/06 10.02.2000

(30) 25.07.1998 GB 9816195
(54) • *APPARAT ZUR VERMINDERUNG DES SPRÜHWASSERS EINES FAHRZEUGES*
• *APPARATUS FOR REDUCING ROAD VEHICLE SPRAY*
• *APPAREIL DESTINE A REDUIRE LES PROJECTIONS D'UN VEHICULE ROUTIER*

(73) Sheppard, Lynn John, 59 Gloucester Road, Bagshot, Surrey GU19 5LT, GB
(72) Sheppard, Lynn John, Bagshot, Surrey GU19 5LT, GB
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

B62D 55/084 → (51) E01B 29/00

(51) **B62J 1/00** (11) **0 705 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 94916837.1 (22) 27.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI
(43) 10.04.1996
(86) AU 94/00284 27.05.1994
(87) WO 94/027858 1994/27 08.12.1994
(30) 31.05.1993 AU PL907893
13.09.1993 AU PM115093
(54) • *FAHRRADESATTEL*
• *CYCLE SEAT*
• *SELLE POUR CYCLES*

(73) NELSON, Paul Damian, 14 Sandhurst Road, Wantirna, VIC 3152, AU
(72) NELSON, Paul Damian, Wantirna, VIC 3152, AU
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

B62M 1/02 → (51) C23F 15/00

(51) **B62M 9/12** (11) **0 814 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303739.3 (22) 03.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 US 666001
(54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant pour bicyclette*

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B63C 7/10** (11) **0 849 162 B1**
B63C 7/12 D03D 1/02
D03D 15/00
(25) De (26) De
(21) 97121299.8 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653817
(54) • *Aufblasbarer Sack mit Druckausgleich*
• *Inflatable bag with pressure compensation*
• *Sac gonflable avec compensation de pression*

(73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE

B63C 7/12 → (51) B63C 7/10

(51) **B63C 13/00** (11) **1 047 591 B1**
// B62D61:12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98964553.6 (22) 30.12.1998
(84) BE DE ES GB GR IT NL PT

- (43) 02.11.2000
- (86) FR 98/02917 30.12.1998
- (87) WO 99/036311 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 FR 9800345
- (54) • FAHRZEUG MIT EINEM RUMPF UND MIT EINZIEHBAREN RÄDERN
- MACHINE COMPRISING A HULL AND RE-TRACTABLE WHEELS
- ENGIN COMPRENANT UNE COQUE ET DES ROUES ESCAMOTABLES
- (73) Cofrera, Parc Alata, 2, avenue Bergoide, 60550 Verneuil en Halatte, FR
- (72) BOUVART, René, F-78110 Le Vesinet, FR
- POSTIC, Jean, F-60300 Apremont, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B63G 7/02 → (51) F42B 12/66

B63H 20/14 → (51) F16H 57/02

B63H 23/02 → (51) F16H 57/02

- (51) **B63H 23/24** (11) **1 100 717 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929479.6 (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) 23.05.2001
- (86) FR 99/01710 13.07.1999
- (87) WO 00/006450 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 FR 9809683
- (54) • ELEKTRISCH-ANGETRIEBENES WASSERFAHRZEUG
- BOAT OR VESSEL WITH ELECTRIC DRIVE
- BATEAU OU NAVIRE A PROPULSION ELECTRIQUE
- (73) Alternatives Energies, 7, rue du Plessis, 17000 La Rochelle, FR
- (72) BOULY, Christian, F-17000 La Rochelle, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B63J 1/00** (11) **1 240 076 B1**
- B01D 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990068.9 (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
- (43) 18.09.2002
- (86) FR 00/03598 19.12.2000
- (87) WO 01/046007 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 FR 9916088
- (54) • SEEWASSERENTZSALZUNGSSYSTEM FÜR BOOTE
- DESALINATION SYSTEM OF SEA WATER FOR SHIP
- SYSTEME DE DESSALINISATION D'EAU DE MER POUR BATEAU
- (73) Dessalator S.a.r.l., 67, avenue des Anémones, 06600 Antibes, FR
- (72) WAGNER, Patrick, F-06600 Antibes, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B64D 9/00** (11) **0 881 144 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98108371.0 (22) 07.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (30) 28.05.1997 DE 19722468
- 12.06.1997 DE 19724941
- (54) • Einbauvorrichtung für eine Rollen-antriebseinheit
- Mounting device for roller-driving unit

- Dispositif de montage pour un unité d'entraînement de rouleaux
- (73) Telair International GmbH, Obere Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE
- Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Huber, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
- Holzner, Richard, 84405 Dorfer, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B64D 33/04** (11) **1 077 871 B1**
- F02K 1/82
- (25) En (26) En
- (21) 99927074.7 (22) 28.04.1999
- (84) DE FR
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/09250 28.04.1999
- (87) WO 99/058401 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 75353
- (54) • INFRAROTSTRAHLUNGSABSCHIRMUNG
- IR SUPPRESSOR
- DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE LA SIGNATURE INFRAROUGE
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) FRAWLEY, Robert, C., Huntington, CT 06484, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B64D 35/00** (11) **1 019 287 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97944926.1 (22) 06.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) FR 97/01765 06.10.1997
- (87) WO 99/016667 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 FR 9712190
- (54) • LUFTFAHRZEUG
- AIRCRAFT
- VEHICULE AERIEN
- (73) HARDOIN, Pierre, 8, Allée Anne-de-Noailles La Ville-aux-Dames, 37700 Saint-Pierre-des-Corps, FR
- (72) HARDOIN, Pierre, 37700 Saint-Pierre-des-Corps, FR

- (51) **B64F 1/12** (11) **0 839 715 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97118509.5 (22) 24.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 DE 19644857
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ankuppeln, insbesondere eines gelandeten Hubschraubers an eine Verfahrenrichtung
- Connection device, in particular to connect a landing helicopter to traverser
- Dispositif d'accouplement, destiné en particulier à l'appontage d'un hélicoptère
- (73) MBB Förder- und Hebesysteme GmbH, Fockestrassse 53, 27777 Ganderkesee, DE
- (72) Wendt, Heiner, 27777 Ganderkesee, DE
- Gross, Ernst-Peter, 27578 Bremerhaven, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltsozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 1/46 → (51) B65B 57/10

B65B 7/00 → (51) B65B 21/24

B65B 7/20 → (51) B65B 21/24

B65B 9/20 → (51) B65B 57/10

B65B 11/10 → (51) B65B 41/12

B65B 11/28 → (51) B65B 21/24

B65B 21/00 → (51) B65B 21/24

- (51) **B65B 21/24** (11) **0 781 230 B1**
- B65B 11/28 B65B 49/00
- B65B 7/00 B65B 51/10
- B65B 21/00 B65B 7/20
- B31B 1/14 B31F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 96914654.7 (22) 16.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 02.07.1997
- (86) US 96/07027 16.05.1996
- (87) WO 97/003879 1997/07 06.02.1997
- (30) 17.07.1995 US 503293
- (54) • KARTONANGREIFANORDNUNG UND VERFAHREN
- CARTON ENGAGING ASSEMBLY AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE PREHENSION DE CARTONS
- (73) Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Cumberland Circle, Atlanta, GA 30339, US
- (72) REUTELER, Urs, Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65B 25/06 → (51) B65B 35/06

- (51) **B65B 35/06** (11) **1 200 312 B1**
- B65B 59/00 B65B 25/06
- (25) No (26) En
- (21) 00939204.4 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 02.05.2002
- (86) NO 00/00223 26.06.2000
- (87) WO 01/002251 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 NO 993342
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN UND VERPACKEN VON UNSORTIERTEN GEGENSTÄNDEN
- A METHOD AND DEVICE FOR SORTING AND PACKING OF UNSORTED OBJECTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER ET D'EMBALLER DES OBJETS
- (73) Machine Design Group AS, P.O. Box 2256, 3003 Drammen, NO
- (72) LYNGAAS, Lars, N-1344 Haslum, NO
- (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 35/26 → (51) B65G 29/02

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 046 582 B1**
- B65G 57/32
- (25) It (26) En
- (21) 99830241.8 (22) 23.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 25.10.2000
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von auf einem Förderer fortbewegenden Gegenständen
- Method and device for stacking articles advancing on a conveying line
- Procédé et dispositif pour empiler des objets avançant sur un transporteur
- (73) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
- (72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65B 41/12** (11) **1 094 007 B1**
B65B 11/10

- (25) En (26) En
(21) 00121259.6 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 IT B0990560
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Wechsel des Vorratsrolle in einer Verpackungsmaschine*
• *Device for automatically changing the roll for feeding the wrapping film in a packaging machine*
• *Dispositif d'échange automatique de rouleau d'approvisionnement de film dans une machine d'emballage*
- (73) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
- (72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 49/00 → (51) B65B 21/24

B65B 51/10 → (51) B65B 21/24

(51) **B65B 57/10** (11) **1 050 469 B1**
B65B 1/46 B65B 9/20

- (25) En (26) En
(21) 00107095.2 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 07.04.1999 JP 9964599
07.04.1999 JP 9990899
(54) • *System zum automatischen Prüfen von Verpackungen*
• *Automatic package inspecting system*
• *Système automatique pour l'inspection d'emballages*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Nakagawa, Yukio, Ishida Co. Ltd., Ritto-cho, Kuritagon, Shiga 520-3026, JP
Kono, Katsuaki, Ishida Co. Ltd., Ritto-cho, Kuritagon, Shiga 520-3026, JP
Yamaguchi, Yasushi, Ishida Co. Ltd., Kyoto.Shi, KYOTO 606-8392 JAPAN, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B65B 57/14 → (51) B65B 61/02

B65B 59/00 → (51) B65B 35/06

(51) **B65B 61/02** (11) **0 905 027 B1**
B65B 61/26

- (25) De (26) De
(21) 98114850.5 (22) 07.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742537
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenspackungen*
• *Method and apparatus for manufacturing cigarette packages*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de paquets de cigarettes*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 61/02** (11) **1 106 513 B1**
B65B 57/14

- (25) En (26) En
(21) 00126176.7 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 04.12.1999 GB 9928595
(54) • *MARKIERUNGS- UND STEUERUNGSMITTEL FÜR EIN VERPACKUNGSSYSTEM*
• *Marking and control means for a packaging system*
• *Moyens de marquage et de commande pour un système d'emballage*
- (73) MARKEE TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QN, GB
- (72) Mills, Paul Markem Technologies Limited, Nottingham NG7 2QN, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 61/26 → (51) B65B 61/02

(51) **B65C 9/26** (11) **1 120 349 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00303923.7 (22) 10.05.2000
(84) DE DK ES GB NL
(43) 01.08.2001
(30) 06.01.2000 GB 0002920
(54) • *Etikettiervorrichtung*
• *Labeling machine*
• *Etiqueteuse*
- (73) Boma Technology Co., Ltd., 3F, 801, Chung-Cheng Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, TW
- (72) Lee, Jack, Chung Ho City, Taipei Hsien, TW
Lee, Zeno, Chung Ho City, Taipei Hsien, TW
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 115 619 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99944296.5 (22) 26.07.1999
(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 99/05346 26.07.1999
(87) WO 00/006456 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123296
16.04.1999 US 293729
(54) • *BEHÄLTER UND VERSCHLUSS*
• *CONTAINER AND CLOSURE*
• *RECIPIENT ET FERMETURE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
- (72) MARKEY, Kevin, Joseph, Brookfield, WI 53045, US
GONDA, Frank Edward, Unilever H. & P. Care USA, Greenwich, CT 06830, US
TURBETT, James Lynn, Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
LAUBACH, David Scott, New York, NY 10003-2137, US
RAINEY, Dean, Chesebrough Ponds USA, Clinton, CT 06413, US

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 012 052 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98945295.8 (22) 29.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05482 29.08.1998
(87) WO 99/012816 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739333
(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN PASTENFÖRMIGES PRODUKT*
• *PACKAGING FOR A PASTE PRODUCT*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT PATEUX*
- (73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
SCHENK, Bernd, D-76337 Waldbronn, DE

(51) **B65D 3/24** (11) **0 995 688 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99308000.1 (22) 11.10.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175816
(54) • *Rohrförmiger Behälter mit unabhängig zu öffnenden Fächern und Verfahren zur Herstellung eines Behälters mit zwei unabhängig zu öffnenden Fächern*
• *Tubular container with independently openable compartments and method of making a container having two independently openable compartments*
• *Réceptacle tubulaire comportant des compartiments à ouvertures indépendantes et méthode de fabrication d'un container comportant deux compartiments à ouvertures indépendantes*
- (73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
- (72) Lowry, James W., Florence, South Carolina 29501, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **0 859 719 B1**
B65D 71/18

- (25) En (26) En
(21) 97931162.8 (22) 11.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 26.08.1998
(86) US 97/10272 11.06.1997
(87) WO 98/009874 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709430
(54) • *UMHÜLLENDER VERPACKUNGSTRÄGER MIT VERRIEGELTEN SEITENWÄNDEN UND RÜCKHALTEMITTELN*
• *WRAP-AROUND CARRIER PANEL LOCK AND ARTICLE RETAINER*
• *PATTE DE BLOCAGE DE PANNEAU DE SUPPORT ENVELOPPANT ET PATTE DE RETENUE D'ARTICLE*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) HARRIS, Randall, L., Powder Springs, GA 30073, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **0 819 613 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97401724.6 (22) 17.07.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 FR 9609093
(54) • *Zuschnitt für einen Verpackungsbehälter mit Festlegemittel, sowie Verpackungsbehälter*
• *Blank for making a packaging box with blocking means and packaging box*
• *Flan pour constituer une boîte de conditionnement avec moyens de calage, et boîte de conditionnement*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Poullie, Guy, 89100 Paron, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B65D 5/50** (11) **0 919 481 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402692.2 (22) 28.10.1998

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 FR 9714783
(54) • *Verpackungsschachtel mit einer Halterungsvorrichtung*
• *Packaging box with a securing device*
• *Boîte d'emballage comportant un dispositif de calage*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubry, Laurent, 78800 Houilles, FR
Benivay, Philippe, 92600 Asnières, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 5/50** (11) **1 193 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420185.9 (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
(43) 03.04.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011279
(54) • *Automatisierbares Verpackungsetui*
• *Automated packaging case*
• *Etui de conditionnement automatisable*
(73) Finega, Zone Industrielle de Gourmier, Route de Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR
(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B65D 5/54** (11) **0 936 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948372.4 (22) 18.11.1997

- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 25.08.1999
(86) US 97/21114 18.11.1997
(87) WO 98/038099 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 806821
(54) • *ARTIKELTRÄGER*
• *ARTICLE CARRIER*
• *PORTE-ARTICLES*
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) HARRIS, Randall, L., Powder Springs, GA 30073, US
McLary, Steve M., Atlanta, Georgia 30339, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/66** (11) **0 884 247 B1**
B65D 85/10
(25) Ja (26) En
(21) 97909626.0 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 16.12.1998
(86) JP 97/03871 24.10.1997
(87) WO 98/018683 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 JP 28384996
(54) • *KLAPPSCHACHTEL*
• *HINGED-LID TYPE PACK*
• *BOITE DU TYPE A COUVERCLE ARTICULE*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) KAKIUCHI, Sadao, Japan Tobacco Inc., Tokyo 105, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B65D 8/20 → (51) B65D 83/38

B65D 21/02 → (51) A47G 19/06

(51) **B65D 25/32** (11) **1 059 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109381.6 (22) 02.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.2000
(54) • *Tragbarer Behälter*
• *Portable container*
• *Réceptif portatif*
(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Pauser, Herbert, 64283 Darmstadt, DE
Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65D 25/34 → (51) B01J 19/02

(51) **B65D 33/25** (11) **0 968 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420148.1 (22) 29.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808716
(54) • *Abdichtend wiederverschliessbarer Beutel*
• *Sealably reclosable bag*
• *Sac refermable étanche*
(73) Autobar Flexible France, Le Psychier, 43600 Sainte Sigolène, FR
(72) Greuet, Yves, 42240 Nieux, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **B65D 33/25** (11) **0 978 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305417.0 (22) 08.07.1999

- (84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 US 129046
(54) • *Reissverschluss mit Schieber und Gehäuse, und Beutel mit Reissverschluss*
• *Slider comprising plow and housing, and package comprising said slider*
• *Fermeture à glissière comprenant un boîtier pour la glissière, et emballage comprenant la dite fermeture*
(73) Reynolds Consumer Products, Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
(72) Tilman, Paul A., Sherwood, Wisconsin 54169, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65D 35/28 → (51) A23G 9/28

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 112 212 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941701.7 (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) 04.07.2001
(86) FR 99/02118 07.09.1999
(87) WO 00/015516 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811403
(54) • *STOPFEN FÜR WEINFLASCHEN*
• *STOPPER FOR SEALING WINE BOTTLES*
• *BOUCHON DESTINE A OBTURER LES BOUTELLES DE VIN*
(73) Maine de Biran, Arnault, Mas des Murailles, 2, chemin du Trouillet, 13570 Barbentane, FR
Maine de Biran, Evelyne, Mas des Murailles, 2, chemin du Trouillet, 13570 Barbentane, FR
(72) Maine de Biran, Arnault, 13570 Barbentane, FR
Maine de Biran, Evelyne, 13570 Barbentane, FR

(51) **B65D 41/17** (11) **1 034 116 B1**
B65D 47/08

- (25) De (26) De
(21) 98965640.0 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/06781 26.10.1998
(87) WO 99/021772 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 DE 19747426
03.02.1998 DE 19804052
06.04.1998 DE 19815307
03.06.1998 DE 19824714
(54) • *MIT EINEM FLASCHENBEHÄLTNIS ZUSAMMENWIRKENDE VERSCHLUSSKAPPE*
• *CLOSURE CAP INTERACTING WITH A BOTTLE RECEPTACLE*
• *COIFFE DE FERMETURE COOPERANT AVEC UN RECIPIENT DU TYPE BOUTEILLE*
(73) Alpa Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) SUFFA, Udo, D-96524 Gefell, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 02028692.8

(51) **B65D 47/08** (11) **0 933 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 98811061.5 (22) 23.10.1998

- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 CH 22298
04.06.1998 CH 121498
(54) • *Integral geformter Kunststoffverschluss*
• *Plastic closure made of one piece*
• *Fermeture en plastique en une pièce*
(73) SOPLAR SA, Transportstrasse 3, CH-9450 Altstätten, CH
(72) Dubach, Werner Fritz, 8124 Maur, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B65D 47/08 → (51) B65D 41/17

(51) **B65D 47/34** (11) **0 749 909 B1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 96109967.8 (22) 20.06.1996

- (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 US 493837
(54) • *Ausgabevorrichtung für Lotions und ähnliches*

- Dispensing device for lotions and like
 - Distributeur pour lotions et analogue
- (73) Owens-Brockway Plastic Products Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
- (72) Smith, Roger P., Exeter, NH 03833, US
Gearhart, Kent A., Perrysburg, OH 43551, US
Bliss III, Earnest E., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 181 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956318.2 (22) 09.11.1999
(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 99/00358 09.11.1999
(87) WO 00/047486 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 IT TN990006
11.05.1999 IT TN990010
17.09.1999 IT TN990015
04.11.1999 IT MI992305
- (54) • MITTELS DRUCK AUF GETRÄNKEDOSEN AUFGEBRACHTER DECKEL
• LID APPLIED BY PRESSURE TO CANS CONTAINING DRINKS
• COUVERCLE APPLIQUE PAR PRESSION SUR UNE BOITE-BOISSON
- (73) Talmon, Emilio, Via Pareda, 70, 38032 Canazei, IT
(72) Talmon, Emilio, 38032 Canazei, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

B65D 51/28 → (51) B01L 3/14

B65D 51/28 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 55/02** (11) **1 007 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947453.1 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05386 25.08.1998
(87) WO 99/010249 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 IT MI971966
- (54) • SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR KOMPAKTE BEHÄLTER FÜR KOSMETISCHE UND ÄHNLICHE PRODUKTE
• TAMPER-EVIDENT SEAL FOR COMPACT CONTAINERS FOR COSMETIC PRODUCTS AND THE LIKE
• SCHELLEMENT INVIOLENT POUR BOITIERS COMPACTS DESTINES A DES COSMETIQUES OU PRODUITS SIMILAIRES
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) MARTINA, Attilio, I-20157 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 135 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962998.3 (22) 03.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) US 99/28646 03.12.1999
(87) WO 00/034144 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 206049
- (54) • SPANNBÄNDER
• FASTENER STRAPS
• SANGLES D'ARRIMAGE
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) SASTRE, Jordi Blade, E-08301 Mataro, ES

- CLUNE, William, Concord, NH 03301, US
FERRER, Mireia Musquera, E-08392 Sant Andreu de Llavaneres, ES
POLLARD, Samuel, W., Durham, NH 03824, US
WALL, Clifton, Nashua, NH 03060, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 63/10 → (51) A44C 5/20

B65D 65/46 → (51) C08L 67/04

B65D 71/00 → (51) B65D 75/00

B65D 71/18 → (51) B65D 5/42

B65D 71/48 → (51) B65D 75/00

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 077 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306367.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 US 373936
- (54) • Behälterträger
• Container carrier
• Porte-récipients
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Marco, Leslie S., Bloomingdale, Illinois 60108, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 75/00** (11) **0 762 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922310.8 (22) 13.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/07453 13.06.1995
(87) WO 95/034487 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 US 259401

- (54) • FLASCHENTRÄGER MIT VERBESSERTER GREIFVORRICHTUNG
• BOTTLE CARRIER HAVING IMPROVED GRIPPING MEANS
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE BOUTEILLES, AVEC MOYEN D'ACCROCHAGE AMELIORE
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) WEBER, Claudia, 05410-030-Jardin America, SP, BR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(60) 02018604.5 / 1 275 592

- (51) **B65D 75/34** (11) **0 771 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307834.0 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 US 550901
- (54) • Blisterverpackung für Pillen mit Sicherheitsträger
• Blister pill package with safety backing
• Emballage pour pilules de type blister avec support de sécurité
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

- (72) Fuller, Kenneth E., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 75/34

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 121 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942609.1 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) IB 99/00477 22.03.1999
(87) WO 99/050154 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 EP 98870061
(54) • TABLETTENVERPACKUNGSARTIKEL
• A PACKAGED PRODUCT COMPRISING TABLETS
• PRODUIT SOUS EMBALLAGE COMPOSANT DES COMPRIMES
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ARNAU-MUNOZ, Jose, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
DUQUET, Jacky, Pierre, F-78580 Herbeville, FR
WANWANSCHAPPEL, Francis, F-91800 Brunoy, FR
(74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 033 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400248.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.09.2000
(30) 22.02.1999 FR 9902171
(54) • Behälter zur Mischung von verschiedenen Komponenten zur Bildung eines Produktes
• Container for mixing a product made of several components
• Conditionnement pour effectuer le mélange d'un produit à plusieurs composants
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hof, Robert, 95470 Surwilliers, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 81/34 → (51) B32B 27/34

B65D 83/00 → (51) A23G 9/28

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 201 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203753.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(54) • Behälter zur Aufnahme eines Stapels ineinandergefalteter feuchter Tücher
• Container for a stack of interfolded tissue sheets and a method for manufacturing such a container
• Récipient pour une pile de serviettes entrepliées
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Postfach 31 04 20, 68264 Mannheim, DE
(72) Morin Emmanuelle, F-75015 Paris, FR
Urban Widlund, SE-435 43 Pixbo, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65D 83/38** (11) **0 885 155 B1**
 B65D 8/20 B21D 51/32
 (25) En (26) En
 (21) 96924674.3 (22) 22.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

AL LT LV SI
 (43) 23.12.1998
 (86) US 96/12059 22.07.1996
 (87) WO 97/005022 1997/08 13.02.1997
 (30) 25.07.1995 US 507045
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROSOLBEHÄLTERS*
 • *METHOD OF MAKING AN AEROSOL CONTAINER*
 • *PROCEDE POUR REALISER UNE BOMBE AEROSOL*
 (73) Dispensing Containers Corporation, 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
 (72) DIAMOND, George, B., Glen Gardner, NJ 08826, US
 HELMRICH, Ralph, Asbury, NJ 08802, US
 HAWKINS, Gerald, P., Denver, CO 80004, US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
 (60) 00112859.4 / 1 034 860

(51) **B65D 83/62** (11) **0 972 723 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98124587.1 (22) 23.12.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 19.01.2000
 (30) 14.07.1998 JP 19901998
 (54) • *Zweikammeraerosolbehälter und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Double chamber aerosol container and manufacturing method therefor*
 • *Réceptient-aérosol à double chambre et son procédé de fabrication*
 (73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) Yazawa, Iwao, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0025, JP
 Mitsui, Toshiyuki, Hiki-gun Saitama-ken 355-0214, JP
 Hachinohe, Yukio, Saitama-ken 350-0214, JP
 Maeda, Kazuhide, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0025, JP
 (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B65D 85/10 → (51) B65D 5/66

B65D 85/60 → (51) A23G 9/28

(51) **B65D 85/671** (11) **1 140 665 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99957370.2 (22) 07.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) FR 99/03029 07.12.1999
 (87) WO 00/035777 2000/25 22.06.2000
 (30) 15.12.1998 FR 9815967
 (54) • *SPENDERPACKUNG FÜR WINKELPROFIL-BAND*
 • *DISPENSING PACKAGE FOR ANGLE PROFILES*
 • *EMBALLAGE DISTRIBUTEUR DE PROFILS D'ANGLES*
 (73) Profimo Société Anonyme, Zone Industrielle Molina La Chazotte, 714, rue Georges Sand, 42350 La Talaudière, FR
 (72) KELLER, Daniel, F-42100 Saint Etienne, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B65D 90/04 → (51) B32B 27/12

B65D 90/60 → (51) G01G 13/18

(51) **B65F 1/14** (11) **0 955 250 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99109108.3 (22) 07.05.1999
 (84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
 (43) 10.11.1999
 (30) 07.05.1998 DE 19820487
 (54) • *Behälter mit aufrastbarer Kennzeichnungs-plakette sowie Herstellungsverfahren*
 • *Container with a snap-on marking plate and process for making the same*
 • *Réceptient ayant une plaquette de repérage encliquetable et procédé pour la fabrication d'un tel réceptient*
 (73) Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
 (72) Amon, Michael, 32469 Petershagen, DE
 Dietz, Torsten, 33178 Borcheln-Etteln, DE
 (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 094 017 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00122509.3 (22) 14.10.2000
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL SE
 (43) 25.04.2001
 (30) 20.10.1999 DE 19950468
 (54) • *Abfallsammler mit Dämpfungsvorrichtung für den Deckel*
 • *Refuse receptacle with damping device for the lid*
 • *Poubelle avec dispositif d'amortissement du couvercle*
 (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE

(72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE
 Müller, Gerhard, 57299 Burbach-Lützel, DE
 Nölke, Michael, 57555 Mundersbach, DE
 Krebs, Gerhard, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
 (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **0 924 143 B1**
 B65G 1/10 B66F 9/07
 (25) De (26) De
 (21) 98123806.6 (22) 15.12.1998
 (84) AT CH DE LI
 (43) 23.06.1999
 (30) 16.12.1997 DE 29722169 U
 (54) • *Regallager*
 • *Shelf storage*
 • *Magasin à rayonnage*

(73) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809 Ruppichterath, DE
 (72) Willach, Hansfriedrich, 53809 Ruppichterath, DE
 Schmitt, Werner, 53809 Ruppichterath, DE
 (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65G 1/04 → (51) B65G 51/02

B65G 1/10 → (51) B65G 1/04

(51) **B65G 1/137** (11) **1 118 556 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403715.6 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.07.2001
 (30) 21.01.2000 FR 0000783
 (54) • *Automatisches Verteilsystem für Gegenstände zum Kommissionieren einer oder mehrerer Bestellungen*
 • *Automatic dispensing system for articles for commissioning one or several orders*
 • *Système de distribution automatique d'articles pour la préparation d'une ou plusieurs commandes de tels articles*
 (73) Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Gouy, Jean-Claude, 69009 Lyon, FR
 Guyard, Jean-Arnaud, 78000 Versailles, FR
 (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 15/02** (11) **0 846 637 B1**
 (25) NL (26) En
 (21) 97203761.8 (22) 01.12.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.06.1998
 (30) 05.12.1996 NL 1004699
 (54) • *Förderer*
 • *Conveyor*
 • *Transporteur*
 (73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
 (72) Vertogen, Martinus Johannes Maria, 5411 GC Zeeland, NL
 van den Goor, Jakobus Marie, 5674 SH Nuenen, NL
 (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 17/32** (11) **0 924 147 B1**
 (25) NL (26) En
 (21) 98204214.5 (22) 11.12.1998
 (84) DE DK GB
 (43) 23.06.1999
 (30) 17.12.1997 NL 1007820
 (54) • *Förderer*
 • *A conveyer*
 • *Transporteur*
 (73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
 (72) van den Goor, Jakobus Marie, 5674 SH Nuenen, NL
 (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 17/46** (11) **1 021 361 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97931510.8 (22) 30.06.1997
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (43) 26.07.2000
 (86) US 97/11454 30.06.1997
 (87) WO 98/011005 1998/11 19.03.1998
 (30) 11.09.1996 US 712383
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN VON EINEM EIMER ODER FÖRDERER AUF EIN AUFNAHMEBAND*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING BODIES FROM A BIN OR CONVEYOR TO RECEPTION LINE*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERER DES CORPS D'UN RESERVOIR OU D'UN CONVOYEUR A UN TAPIS DE RECEPTION*
- (73) Pure Technology of St. Cloud, Inc., 1901 Cypress Road, St. Cloud, MN 56303, US
 (72) CONNELL, Douglas, R., St. Cloud, MN 56303, US
 (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **B65G 21/20** (11) **0 894 745 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 98112961.2 (22) 13.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 03.02.1999
 (30) 01.08.1997 IT MI970589 U
 (54) • *Sektionale Rolleneinheit für Förderlinien*
 • *Sectional roller unit for conveying lines*
 • *Unité à rouleaux sectionnée pour lignes transportées*
- (73) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
 (72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio, (Bergamo), IT
 (74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

- (51) **B65G 23/06** (11) **1 175 359 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00928628.7 (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) 30.01.2002
 (86) US 00/11666 27.04.2000
 (87) WO 00/064788 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 131152 P
 (54) • *ANTRIEBSRAD MIT ENTLASTUNGSREGIONEN*
 • *DRIVE SPROCKET WITH RELIEF AREAS*
 • *PIGNON D'ENTRAINEMENT DOTE DE ZONES DE DECHARGE*
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
 (72) WOYACH, Dennis, Milwaukee, WI 53222, US
 HANSEN, Kevin, Grafton, WI 53024, US
 (74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

- (51) **B65G 29/02** (11) **0 805 116 B1**
 B65G 47/84 B65B 35/26
 (25) It (26) En
 (21) 97107099.0 (22) 29.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.11.1997
 (30) 30.04.1996 IT B0960227
 (54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Produkten*
 • *Product conveying device*
 • *Dispositif de transport pour produits*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
 (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 33/04** (11) **0 814 037 B1**
 B65G 47/24
 (25) It (26) En
 (21) 97110061.5 (22) 19.06.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.12.1997
 (30) 21.06.1996 IT B0960345
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufrichten von Zigarettenpackungen*

- *Method and device for tip-up conveying packs of cigarettes*
 - *Procédé et dispositif pour redresser des paquets de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
 (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
 Biondi, Andrea, 40100 Bologna, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 43/00** (11) **0 804 377 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96905161.4 (22) 22.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 05.11.1997
 (86) US 96/00675 22.01.1996
 (87) WO 96/022931 1996/35 01.08.1996
 (30) 23.01.1995 US 376808
 (54) • *ZUFUHRUNTERSTÜTZUNG FÜR SPIRAL-GEFRIEREINRICHTUNGS-ANTRIEBSSYSTEM*
 • *SPIRAL FREEZER INFEEED ASSIST DRIVE SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT FACILITANT L'ALIMENTATION DANS UN TUNNEL DE CONGELATION A SPIRALE*
- (73) York Food Systems, 8130 304th Avenue S.E., Preston, WA 98050, US
 (72) OCHS, Gregory, L., Kirkland, WA 98033, US
 AIKINS, James, E., Renton, WA 98059, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B65G 45/20 → (51) A01F 15/07
B65G 47/24 → (51) B65G 33/04
B65G 47/84 → (51) B65G 29/02
B65G 47/88 → (51) B65G 51/02

- (51) **B65G 51/02** (11) **0 949 168 B1**
 B65G 1/04 B65G 47/88
 (25) Es (26) Fr
 (21) 98400848.2 (22) 08.04.1998
 (84) BE DE ES FR GB NL
 (43) 13.10.1999
 (54) • *Pneumatische Rohrförderanlage zum Verteilen kleiner Packungen in grossen Warenhäusern*
 • *Pneumatic tube conveyor system of little packs in big stores*
 • *Installation de convoyage pneumatique par tube pour la distribution automatique de petits paquets dans les grandes surfaces commerciales*
- (73) GM Vending, S.A., Ctra. Zaragoza, Km. 5, 31110 Noain (Navarra), ES
 (72) Lacasta, Pedro José, 31011 Pamplona (Navarra), ES
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65G 51/02 → (51) A24C 5/32

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 003 683 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98939300.4 (22) 10.08.1998
 (84) DE ES FR GB GR IT
 (43) 31.05.2000
 (86) US 98/16545 10.08.1998
 (87) WO 99/007629 1999/07 18.02.1999
 (30) 11.08.1997 US 909443
 (54) • *VERTIKALACHSIGE ZELLENRADSCHLEUSE*

- *VERTICAL-SHAFT ROTARY VALVE*
 - *VANNE ROTATIVE A ARBRE VERTICAL*
- (73) WORMSER SYSTEMS, INC., 35 Congress Street, Salem, MA 01970, US
 (72) WORMSER, Alex, Marblehead, MA 01945, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65G 53/46 → (51) B65G 65/48

B65G 57/32 → (51) B65B 35/50

- (51) **B65G 59/08** (11) **0 960 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99201401.9 (22) 03.05.1999
 (84) BE DE GB NL
 (43) 01.12.1999
 (30) 30.04.1998 US 70672
 (54) • *Entpalettiervorrichtung mit Kollektorband.*
 • *Depalletizer collector belt assembly*
 • *Dispositif dépalettiseur à bande collectrice*
- (73) Alvey Systems, Inc., 101 S. Hanley, Suite 1300, St. Louise, Missouri, US
 (72) Beilsmith, Timothy J., St. Louis, Missouri 63146, US
 (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65G 65/48** (11) **1 066 210 B1**
 B65G 53/46
 (25) Fi (26) En
 (21) 98962456.4 (22) 23.12.1998
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 10.01.2001
 (86) FI 98/01017 23.12.1998
 (87) WO 99/033727 1999/27 08.07.1999
 (30) 29.12.1997 FI 974634
 (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
 • *DEVICE FOR FEEDING MATERIAL*
 • *DISPOSITIF D'AMENEE DE MATIERES*
- (73) Privet OY, PL 28, 00131 Helsinki, FI
 (72) POLON, Juhani, FIN-00930 Helsinki, FI
 (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B65H 18/10 → (51) B65H 18/26

- (51) **B65H 18/22** (11) **1 089 931 B1**
 B65H 18/26
 (25) En (26) En
 (21) 98928960.8 (22) 10.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.04.2001
 (86) US 98/11983 10.06.1998
 (87) WO 99/064335 1999/50 16.12.1999
 (54) • *OBERFLÄCHENWICKEL AUF WICKELMASCHINE MIT A-FÖRMIGEM RAHMEN*
 • *SURFACE WINDING ON AN A-FRAME WINDER*
 • *ENROULEMENT DE SURFACE SUR UN ENROULEUR A STRUCTURE EN A*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) VARGO, Richard, David, Stow, OH 44224, US
 HUFFSTETLER, Charles, Terry, Union City, TN 38261, US
 SENTMANAT, Martin, Lamar, Akron, OH 44303, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B65H 18/22 → (51) B65H 18/26

- (51) **B65H 18/26** (11) **0 860 391 B1**
B65H 18/10 B65H 18/22
(25) Fi (26) En
(21) 98660004.7 (22) 28.01.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 13.02.1997 FI 970610
(54) • *Aufwickelvorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln von Papierbahnen oder Gleichwertiges*
• *Reeling device and method in reeling of a paper web or equivalent*
• *Dispositif d'enroulement et procédé pour enrouler des bandes de papier ou similaire*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Veräjänkorva, Janne, 02710 Espoo, FI
Kojo, Teppo, 04400 Järvenpää, FI
Airiola, Sami-Jussi, 04400 Järvenpää, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- B65H 18/26** → (51) B65H 18/22
-
- B65H 23/032** → (51) B29D 30/30
-
- B65H 23/26** → (51) B29D 30/30
-
- (51) **B65H 26/02** (11) **0 893 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110494.6 (22) 08.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709270
(54) • *Einrichtung zum Verbinden von Materialbahnen während des Betriebes einer Rollenrotation*
• *Device to splice material webs during rotation of rolls*
• *Dispositif pour raccorder des bandes pendant la rotation de bobines*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Marmin, Jean Claude, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B65H 29/32** (11) **0 876 979 B1**
B65H 31/32 B65H 29/50
(25) En (26) En
(21) 98201402.9 (22) 30.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998
(30) 30.04.1997 US 841757
(54) • *Maschine zum Stapeln von Bögen in Bündeln*
• *A machine for stacking sheets into bundles*
• *Machine pour empiler des feuilles en liasses*
- (73) Ward, Inc., 8020 Forsyth, St.Louis, Missouri 63105, US
(72) Fernandez, Jose M. Villaceros, Vigo, ES
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- B65H 29/50** → (51) B65H 29/32
-
- B65H 31/32** → (51) B65H 29/32
-
- (51) **B65H 35/08** (11) **1 052 209 B1**
B26D 1/38 B26D 7/26
(25) It (26) En
(21) 99830271.5 (22) 06.05.1999
(84) DE GB IT
(43) 15.11.2000
(54) • *Folienschneideeinrichtung insbesondere für eine Wickelmaschine*
- (73) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Gorrieri, Giordano, 40065 Pianoro, Bologna, IT
Montanari, Gabriele, 40127 Bologna, IT
Cremonini, Moreno, 40050 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B65H 45/101** (11) **1 115 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927736.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 18.07.2001
(86) DK 99/00353 23.06.1999
(87) WO 00/000420 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 980833
(54) • *VERPACKTE BÄNDER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON DIESEN BÄNDERN*
• *PACKED TAPES AS WELL AS METHODS AND AN ASSEMBLY FOR PACKING SAID TAPES*
• *BANDES CONDITIONNEES ET PROCEDE ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT DESDITES BANDES*
- (73) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, E-03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersen Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 159 216 B1**
H02K 33/18
(25) De (26) De
(21) 99963538.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 99/09946 15.12.1999
(87) WO 00/037346 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858548
(54) • *FADENFÜHRER ZUM TRAVERSIERENDEN ZUFÜHREN EINES FADENS ZU EINER ROTIEREND ANGETRIEBENEN AUFLAUFSPULE*
• *THREAD GUIDE FOR TRAVERSING A THREAD IN A ROTATING WINDING BOBBIN*
• *GUIDE-FIL POUR L'AMENEE TRAVERSANTE D'UN FIL A UNE BOBINE RECEPTRICE EN-TRAINEE EN ROTATION*
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) HERMANN, Ferdinand-Josef, D-41812 Erkelenz, DE
FLAMM, Franz-Josef, D-52224 Stolberg, DE
STURM, Christian, D-47798 Krefeld, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
-
- (51) **B65H 54/70** (11) **0 964 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965853.9 (22) 17.12.1998
(84) BE CH DE IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/08300 17.12.1998
(87) WO 99/031001 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19756242
(54) • *FADENFÜHLER*
• *THREAD DETECTOR*
• *TATEUR DE FIL*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) MAGNUSSON, Patrik, Jonas, S-50638 Borås, SE
HAGSTRÖM, Staffan, S-52302 Timmele, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65H 54/71** → (51) B65H 67/04
-
- B65H 59/36** → (51) D03D 47/34
-
- (51) **B65H 63/06** (11) **1 100 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 99928989.5 (22) 19.07.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 23.05.2001
(86) CH 99/00329 19.07.1999
(87) WO 00/006479 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 CH 156198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GARN AUF EINER TEXTILMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING YARN ON A TEXTILE MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPER UN FIL SUR UNE MACHINE A TEXTILE*
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) BUCHER, Cyrill, CH-8304 Wallisellen, CH
-
- (51) **B65H 67/04** (11) **0 916 612 B1**
B65H 54/71
(25) De (26) De
(21) 98120681.6 (22) 05.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750510
15.06.1998 DE 19826536
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen und Schneiden eines kontinuierlich zulaufenden Fadens*
• *Apparatus and method for guiding and cutting a continuously supplied thread*
• *Dispositif et procédé pour guider et couper un fil textile alimenté en continu*
- (73) B a r a g AG, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) Oberstrass, Detlev, 42553 Velbert, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B66B 1/18** (11) **0 870 717 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96935490.1 (22) 29.10.1996
(84) FI NL
(43) 14.10.1998
(86) JP 96/03170 29.10.1996
(87) WO 98/018708 1998/18 07.05.1998
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATORS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEURS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) AMANO, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TAKAHASHI, Hiroyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KAWAI, Kiyoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B66B 7/06** (11) **0 948 453 B1**
B66B 11/08
(25) Fi (26) En
(21) 97948931.7 (22) 19.12.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 13.10.1999
(86) FI 97/00824 19.12.1997
(87) WO 98/029327 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 FI 965243
30.12.1996 FI 965242
(54) • *SEILEINRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR ROPE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CABLE D'ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25,
00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack,
Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 7/08** (11) **0 776 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308752.3 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 31459695
(54) • *Schwingungsdämpfer für Seiltaufzug*
• *Vibration damping device for rope type eleva-*
tor
• *Amortisseur de vibration pour ascenseur à en-*
traînement par câble
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) Iwakiri, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyahara, Nobuyuki, Yamato-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 11/08 → (51) B66B 7/06

- (51) **B66B 13/08** (11) **0 927 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310790.5 (22) 30.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1728
(54) • *Bremse und Verriegelung für Aufzugstür*
• *Elevator door brake and lock*
• *Frein et verrou de porte d'ascenseur*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) Jaminet, Jerome F., South Windsor, CT 06074, US
Kowalczyk, Thomas M., Farmington, CT 06032, US
Gulizza, Frank Jr., Wallingford, CT 06492, US
Ahigian, Edward E., Chicago, IL 60622, US
Kulak, Richard E., Bristol, CT 06010, US
McHugh, Thomas M., Farmington, CT 06032, US
He, Thomas, Unionville, CT 06085, US
Peruggi, Richard E., Glastonbury, CT 06033, US
Barrett, David W., East Hartland, Ct 06027, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66C 23/28** (11) **1 015 374 B1**
B66C 23/70
(25) NI (26) En
(21) 98925980.9 (22) 29.05.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00313 29.05.1998
(87) WO 98/054080 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 NL 1006187

- (54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR SCHWERE LA-*
STEN
• *HOISTING DEVICE FOR BIG LOADS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR CHARGES*
DE GRANDES DIMENSIONS
(73) Mammoet Europe B.V., De Ruyterkade 7, 1013 AA
Amsterdam, NL
(72) STOOFF, Pieter, Maria, NL-4835 ED Breda, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66C 23/70 → (51) B66C 23/28**B66D 1/10** → (51) B66D 1/48

- (51) **B66D 1/48** (11) **0 745 056 B1**
B66D 1/10 F16D 31/02
B66D 3/18 B66D 5/04
(25) En (26) En
(21) 95904295.3 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 94/14128 08.12.1994
(87) WO 95/015912 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 US 165701
(54) • *PNEUMATISCHE HEBE- UND BALANCIER-*
ANLAGE
• *AIR LIFTING AND BALANCING UNIT*
• *ORGANE DE LEVAGE ET D'EQUILIBRAGE*
PNEUMATIQUE
(73) Columbus McKinnon Corporation, 140 John James
Audubon Parkway, Amherst, NY 14228-1197, US
(72) BRAESCH, Robert, Otto, Laurens, IA 50554, US
HONG, Peter, Lee, Laurens, IA 50554, US
MEFFERD, Thomas, Arthur, Murrells Inlet, SC
29576, US
OLSON, Michael, David, Laurens, IA 50554, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B66D 3/18 → (51) B66D 1/48**B66D 5/04** → (51) B66D 1/48**B66F 9/07** → (51) B65G 1/04

- (51) **B67B 7/18** (11) **1 082 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920935.6 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.03.2001
(86) FR 99/01246 27.05.1999
(87) WO 99/061364 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806763
(54) • *ÖFFNER ZUM ÖFFNEN VON GEFÄSSEN*
MIT SCHRAUBVERSCHLUSS
• *UTENSIL FOR OPENING CONTAINERS*
WITH SCREWED LIDS
• *USTENSILE POUR DEBOUCHER DES RECI-*
PIENTS A COUVERCLE VISSE
(73) SEBILEAU, Vincent, 4, avenue de Triel, 78540
Vernouillet, FR
(72) SEBILEAU, Vincent, 78540 Vernouillet, FR

B67B 7/48 → (51) B67D 5/02

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 040 077 B1**
F16K 3/34
(25) En (26) En
(21) 98955811.9 (22) 27.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE

- (43) 04.10.2000
(86) GB 98/03564 27.11.1998
(87) WO 99/029619 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 GB 9726002
03.06.1998 GB 9811912
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(73) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester,
Warwickshire B49 6EU, GB
(72) WISNIESKI, Henry, Bogustaw, Evesham,
Worcestershire WR11 6LN, GB
HOLLAND, Joseph, Eugene, Erdington, Birmingham
B24 0EH, GB
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell
138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 037 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965778.8 (22) 07.12.1998
(84) BE DE NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07939 07.12.1998
(87) WO 99/031010 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 29722034 U
13.12.1997 DE 29722035 U
10.06.1998 DE 19825929
(54) • *ZAPFHAHN ZUR ENTNAHME VON FLUID*
AUS EINEM BEHÄLTER
• *TAP FOR REMOVING FLUID FROM A CON-*
TAINER
• *ROBINET DE PRISE POUR LE PRELEVE-*
MENT DE FLUIDE A PARTIR D'UN CONTE-
NANT
(73) Huber Verpackungen GmbH & Co., Otto-Meister-
Strasse 2, 74613 Öhringen, DE
(72) BATSCHEID, Karl, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
OBERHOFER, Kurt, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
FEGERT, Walter, D-74078 Heilbronn, DE
KÖGEL, Herrmann, D-74613 Öhringen, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046
Stuttgart, DE

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 078 880 B1**
B67B 7/48
(25) En (26) En
(21) 00870116.1 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 01.12.1999 EP 99870246
05.08.1999 EP 99870169
22.05.2000 US 577416
(54) • *Abgabevorrichtung mit einem Behälter sowie*
einer Aufnahmeeinrichtung mit geschützten
Durchbohrmitteln
• *Dispensing device comprising a reservoir and*
attachment means provided with protected
piercing means
• *Dispositif de distribution comprenant un réci-*
ipient et une embase de réception munie de
moyens de perçage protégés
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Argentieri, Andrea (NMN), 1050 Ixelles, BE
Lawson, John R., 00123 Roma, IT
Vuijk, Jelle D., 00189 Roma, IT
Crozet, Yvon (NMN), 00166 Roma, IT
Ricci, Patrizio (nmn), 1850 Grimbergen, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 183 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938050.2 (22) 01.06.2000
(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) US 00/15150 01.06.2000
(87) WO 00/075066 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326787
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE DE FLUIDES*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) SCHILLER, Steven, E., Kenosha, WI 53143, US
HUBMANN, Curtis, H., Racine, WI 53406, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C01B 3/00 → (51) B01J 20/18**C01B 3/38** → (51) B01J 8/00**C01B 3/50** → (51) B01D 53/22

- (51) **C01B 15/029** (11) **1 042 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964671.6 (22) 22.12.1998
(84) BE DE FI FR GB NL SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02442 22.12.1998
(87) WO 99/032398 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 EP 97850180
22.12.1997 US 68440 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) NYSTRÖM, Mats, S-442 52 Ytterby, SE
WANNGÅRD, Johan, S-424 55 Angered, SE
HERRMANN, Wolfgang, S-417 16 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 21/04 → (51) B23Q 11/00**C01B 31/12** → (51) B01D 53/54**C01B 39/02** → (51) B01J 20/18**C01C 3/04** → (51) B01J 20/18**C01D 1/04** → (51) B01J 19/02**C01G 19/00** → (51) C10M 103/00**C02F 1/04** → (51) B01D 1/22**C02F 1/40** → (51) B01D 17/04

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 196 352 B1**
B01D 61/42
(25) De (26) De
(21) 00936664.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) DE 00/01389 28.04.2000
(87) WO 00/066499 2000/45 09.11.2000

- (30) 03.05.1999 DE 19920240
31.07.1999 DE 19936194
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWASSERREINIGUNG UNTER VERWENDUNG MODIFIZIERTER MEMBRANFILTRATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PURIFICATION OF WASTE WATER BY MODIFIED MEMBRANE FILTRATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION DES EAUX USEES PAR FILTRATION MODIFIEE REALISEE AVEC UNE MEMBRANE*
(73) Heppe GmbH Biologische Systeme und Materialien,
Max-Planck-Ring 45, 06188 Queis, DE
(72) HEPPE, Birgit, D-04347 Leipzig, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, et al, Patentanwalt, Alter
Markt 1-2, 06108 Halle, DE

C02F 1/46 → (51) B01D 17/06

- (51) **C02F 1/50** (11) **0 928 776 B1**
C02F 1/66
(25) De (26) De
(21) 98124781.0 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 AT 1698
(54) • *Verfahren zur Verminderung des Algenwachstums in natürlichen oder künstlich angelegten Gewässern*
• *Method to lower the growing of algae in natural or artificial waters*
• *Procédé pour diminuer la croissance des algues dans les plans d'eau naturels ou artificiels*
(73) Biotop Landschaftsgestaltung Ges.m.b.H,
Hauptstrasse 285, 3411 Weidling, DE
(72) Petrich, Peter, Dipl.-Ing., 1200 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent
Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

C02F 1/50 → (51) A01N 25/12**C02F 1/56** → (51) C08F 26/02**C02F 1/66** → (51) C02F 1/50**C02F 1/76** → (51) A01N 59/00

- (51) **C02F 3/08** (11) **0 933 334 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96914409.6 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) JP 96/01365 23.05.1996
(87) WO 96/037444 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 14695995
25.07.1995 JP 20856295
(54) • *ABWASSERBECKEN ZUR AEROBEN BEHANDLUNG VON ABWASSER BEINHALTEND TRÄGER*
• *TREATMENT TANK FOR AEROBICALLY TREATING WASTEWATER COMPRISING CARRIERS*
• *BASSIN DE TRAITEMENT AEROBIE DES EAUX USEES COMPRENANT DES SUPPORTS*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ota-ku Tokyo, 144, JP
(72) KATSUKURA, Noboru Ebara Corporation, Tokyo
144, JP
YAMADA, Takehiko Ebara Corporation, Tokyo 144,
JP
MISHIMA, Kouji Ebara Research Co., Ltd.,
Kanagawa 251, JP

- NISHII, Akinori Ebara Research Co., Ltd., Kanagawa
251, JP
NAKAGAWA, Souta Ebara Research Co., Ltd.,
Kanagawa 251, JP
TOCHIKUBO, Eiji Ebara Corporation, Tokyo 144, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C02F 3/28 → (51) C02F 3/34

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 147 063 B1**
C02F 3/28
(25) En (26) En
(21) 99964779.5 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) NL 99/00815 29.12.1999
(87) WO 00/039035 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 EP 98204463
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERMETALLHALTIGEN ABWÄSSERN*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER CONTAINING HEAVY METALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES QUI CONTIENNENT DES METAUX LOURDS*
(73) Paques Bio Systems B.V., T. de Boerstraat 13, P.O.
Box 52, 8560 AB Balk, NL
(72) BUISMAN, Cees, Jan, Nico, NL-8571 RH Harich, NL
DIJKMAN, Hendrik, NL-8651 AA IJlst, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandisch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C02F 11/08** (11) **0 708 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306728.7 (22) 25.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 14.10.1994 US 320426
(54) • *Verfahren und Anlage zur superkritischen Nasseroxidation*
• *Process and apparatus for supercritical water oxidation*
• *Procédé et appareil pour l'oxydation humide sous conditions supercritiques*
(73) FOSTER WHEELER DEVELOPMENT CORPORATION,
12 Peach Tree Hill Road, Livingston New Jersey
07039, US
(72) Daman, Ernest Ludwig, Mountainside, New Jersey,
US
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C03B 9/29 → (51) C03B 9/36

- (51) **C03B 9/36** (11) **1 020 410 B1**
C03B 9/29
(25) De (26) De
(21) 99121317.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 DE 19900726
(54) • *Vorrichtung zum Fertigblasen eines Hohlglasgegenstands*
• *Apparatus for the finishing blowing of a hollow glass object*
• *Appareil pour le soufflage d'un objet en verre creux*
(73) FIRMA HERMANN HEYE, Lohplatz 1, D-31683
Obernkirchen, DE

(72) Schneider, Wilhelm, 31749 Auetal, DE
Uhe, Heinrich, Dr., 32602 Wotho, DE
Bögert, Hermann, 31749 Auetal, DE

(74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies
Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad
Gandersheim, DE

(51) **C03B 29/02** (11) **1 097 111 B1**
C23C 16/50 H01L 21/314
C23C 16/30 G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 99933984.9 (22) 13.07.1999

(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.05.2001
(86) US 99/15852 13.07.1999
(87) WO 00/002824 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115112

(54) • *BEHEIZEN EINES SUBSTRATTRÄGERS IN EINEM SUBSTRATBEHANDLUNGSRaum*
• *HEATING A SUBSTRATE SUPPORT IN A SUBSTRATE HANDLING CHAMBER*
• *ECHAUFFEMENT D'UN SUPPORT SUBSTRAT DANS UNE CHAMBRE DE MANIPULATION DE SUBSTRAT*

(73) AKT, Inc., 2-7-1, Nishi Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Beer, Emanuel, 7162 Via Vico, San Jose, CA 95129, US

(72) BEER, Emanuel, San Jose, CA 95129, US
SHEN, Duoyan, San Jose, CA 95112, US
ZOHAR, Eitan, Cupertino, CA 95014, US
KOLLRACK, Marc, M., San Francisco, CA 94122, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C03B 29/08** (11) **0 897 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202529.8 (22) 28.07.1998

(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 24.02.1999
(30) 15.08.1997 US 911954

(54) • *Halb-konvektiv erzwungenes Luftsystem und Methode zur Erhitzung von Glas mit niedriger Emissivität*
• *Semi-convective forced air system and method for heating low emissivity glass*
• *Système d'air forcé semi-conductif et procédé pour le chauffage de verre à bas émissivité*

(73) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) Freidel, Kenneth, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
Matukonis, Clifford, Merchantville, New Jersey 08109, US

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **C03B 37/012** (11) **0 875 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401067.8 (22) 30.04.1998

(84) DE DK FI GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 FR 9705446

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Vorformen für Glasfasern*
• *Process and apparatus for producing preforms for glass fibres*
• *Procédé et appareil de fabrication de préformes de fibre de verre*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Drouart, Alain, 92000 Nanterre, FR
Gouez, Benoît, 78260 Acheres, FR
Ripoche, Pierre, 45300 Pithiviers, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03B 37/018 → (51) C23C 16/50

(51) **C03C 8/14** (11) **0 896 571 B1**
C03C 8/20 C03C 8/24
C03C 8/16

(25) En (26) En
(21) 97922452.4 (22) 21.04.1997

(84) DE FR NL
(43) 17.02.1999
(86) US 97/06926 21.04.1997
(87) WO 97/041078 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 16477 P

(54) • *VERSIEGELUNGSGLASPASTENVERFAHREN*
• *SEALING GLASS PASTE METHOD*
• *PROCEDE CONCERNANT UNE PATE DE VERRE DE SCELLEMENT*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) FEWKES, Edward, J., Horseheads, NY 14845, US
GREENE, Margaret, E., Corning, NY 14830, US
MORENA, Robert, Caton, NY 14830, US
SMITH, Frances, M., Horseheads, NY 14845, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 8/16 → (51) C03C 8/14

C03C 8/20 → (51) C03C 8/14

C03C 8/24 → (51) C03C 8/14

(51) **C03C 10/00** (11) **1 078 896 B1**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 00108432.6 (22) 18.04.2000

(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22694799

(54) • *Glaskeramik für Lichtfilter und Lichtfilter*
• *Glass-ceramics for a light filter and a light filter*
• *Vitrocérame pour un filtre optique et ce filtre optique*

(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Goto, Naoyuki, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Kataoka, Mariko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Polensky, Donald G., Morgan Hill, California 95037, US

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(60) 02006339.2 / 1 219 574

(51) **C03C 17/30** (11) **0 855 372 B1**
B05D 1/18
(25) De (26) De
(21) 97121715.3 (22) 10.12.1997

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702385

(54) • *Verfahren zur Hydrophilisierung von Glassubstraten und deren Verwendung*
• *Method for hydrophilising glass substrates and their use*
• *Méthode de hydrophilisation de substrats en verre et leur application*

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

(72) Amberg-Schwab, Sabine, Dr., 97250 Erlabrunn, DE
Schöttner, Gerhard, Dr., 91560 Heilsbrunn, DE
Schmidt-Ihn, Eberhard, Dr., 73733 Esslingen, DE
Voigt, Petra, 72631 Aichtal, DE

(51) **C04B 14/24** (11) **1 183 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 00915077.2 (22) 14.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) CH 00/00219 14.04.2000
(87) WO 00/063132 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99810318

(54) • *LEICHTBETON*
• *LIGHTWEIGHT CONCRETE*
• *BETON LEGER*

(73) Misapor AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, CH
(72) BASURA, Danko, CH-7000 Chur, CH
ENGLI, Daniel, CH-7203 Trimmis, CH

(74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

C04B 14/30 → (51) C04B 28/04

(51) **C04B 28/04** (11) **0 885 857 B1**
C04B 14/30
// (C04B28/04, 14:30, 24:22, 24:26, 24:38)
(25) En (26) En
(21) 98111125.5 (22) 17.06.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 IT MI971441

(54) • *Verwendung organischer Zusatzmittel zur Herstellung von Zementzusammensetzungen mit verbesserten Farbstabilisierungseigenschaften*
• *Use of organic additives for the preparation of cementitious compositions with improved properties of constancy of colour*
• *Utilisation d'additifs organiques pour la préparation de compositions de ciment présentant des propriétés de couleur stabilisées améliorées*

(73) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT

(72) Cassar, Luigi, 20097 S. Donato Milanese, Milan, IT
Pepe, Carmine, 24010 Ponteranica, Bergamo, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 37/02 → (51) F16D 69/02

C07B 59/00 → (51) C07D 203/10

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00

C07C 2/66 → (51) C07C 15/107

C07C 4/12 → (51) C07C 5/22

(51) **C07C 5/22** (11) **1 071 641 B1**
C07C 4/12
(25) En (26) En
(21) 99918498.9 (22) 12.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) US 99/07969 12.04.1999
(87) WO 99/052842 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59854

(54) • *XYLEN-ISOMERISIERUNG*
• *XYLENE ISOMERIZATION*
• *ISOMERISATION DU XYLENE*

- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) BECK, Jeffrey, Scott, Burlington, NJ 08016, US
CRANE, Robert, Andrew, Jr., Monroeville, NJ 08343, US
MATHIAS, Mark, Fischer, Pittsford, NY 14534, US
KOWALSKI, Jocelyn, Anne, Sewell, NJ 08080, US
LISSY, Daria, Nowakowska, Glen Mills, PA 19342, US
STERN, David, Lawrence, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 7/13 → (51) B01J 20/18

- (51) **C07C 11/02** (11) **0 818 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304949.7 (22) 07.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 US 676658
- (54) • *Katalytisches Verfahren zur Herstellung von sehr reaktiven Alkylierungsmitteln in der Alkylierung von Aromaten*
• *Catalytic process for making high reactivity alkylating agents in the alkylation of aromatics*
• *Procédé catalytique pour la préparation d'agent d'alkylation très réactifs dans l'alkylation de composés aromatiques*
- (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Burrington, James D., Mayfield Village, Ohio 44143, US
Bartley, Stuart L., Wickliffe, Ohio 44092, US
Rhubright, Douglas C., Chardon, Ohio 44024, US
Lewis, Paul A., Mentor, Ohio 44060, US
De Tar, Marvin B., Wickliffe, Ohio 44092, US
Kliever, Alicia L., Mentor, Ohio 44060, US
Del Greco, Frank A., Novelty, Ohio 44072, US
Novak, Lawrence T., South Euclid, Ohio 44121, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C07C 15/107** (11) **1 123 261 B1**
C07C 2/66
(25) En (26) En
(21) 99954990.0 (22) 19.10.1999
(84) DE ES IT
(43) 16.08.2001
(86) US 99/24274 19.10.1999
(87) WO 00/023404 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175078
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON BENZOL ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN ALKYL BENZOLEN MIT VERWENDUNG VON FLUOR ENTHALTENDEN MORDENITEN*
• *ALKYLATION OF BENZENE TO FORM LINEAR ALKYL BENZENES USING FLUORINE-CONTAINING MORDENITES*
• *ALKYLATION DU BENZENE POUR LA FABRICATION D'ALKYLBENZENES LINEAIRES AVEC UTILISATION DE MORDENITES FLUOREES*
- (73) Huntsman Petrochemical Corporation, Russell R. Stolle, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78746, US
- (72) ANANTANANI, Prakasa, Rao, Austin, TX 78729, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 17/20 → (51) C07C 17/38**C07C 17/20** → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 17/38** (11) **1 054 853 B1**
B01J 31/40 C07C 17/20
C07C 25/13 C07F 9/06
(25) En (26) En
(21) 98963163.5 (22) 11.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(86) US 98/26537 11.12.1998
(87) WO 99/040052 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 US 21690
(54) • *KATALYSATORRÜCKGEWINNUNG FÜR HALOGENAUSTAUSCHREAKTIONEN*
• *CATALYST RECOVERY FOR HALOGEN EXCHANGE REACTIONS*
• *RECUPERATION DE CATALYSEURS POUR REACTIONS D'ECHANGE HALOGENE*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) CHENG, Chi, Hung, Baton Rouge, LA 70815, US
BALHOFF, John, F., Baton Rouge, LA 70820, US
LIN, Ronny, W., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 854 848 B1**
C07C 17/20
(25) En (26) En
(21) 96930874.1 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/14734 13.09.1996
(87) WO 97/011043 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 US 530649
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUOROMETHAN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIFLUOROMETHANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIFLUOROMETHANE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) CLEMMER, Paul, Gene, Williamsville, NY 14221, US
SMITH, Addison, Miles, Amherst, NY 14226, US
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
BASS, John, Stephen, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 25/13 → (51) C07C 17/38**C07C 29/141** → (51) C07C 29/16

- (51) **C07C 29/143** (11) **1 012 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939795.5 (22) 03.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) IB 98/01378 03.09.1998
(87) WO 99/012877 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 CH 211097
01.04.1998 CH 77898
- (54) • *ENANTIOSELEKTIVE REDUKTION VON KETONEN MIT EINEM SYSTEM AUS SILANMITTEL / METALLISCHER VERBINDUNG / CHIRALEM LIGAND*
• *ENANTIOSELECTIVE REDUCTION OF KETONES WITH A SILANE AGENT/METAL COMPOUND/CHIRAL LIGAND SYSTEM*

- *REDUCTION ENANTIOSELECTIVE DE CETONES AVEC UN SYSTEME AGENT SILANIQUE/COMPOSE METALLIQUE/LIGAND CHIRAL*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) MIMOUN, Hubert, F-01630 Challex, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 049 657 B1**
C07D 307/08 C07D 307/33
(25) En (26) En
(21) 98951574.7 (22) 02.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.11.2000
(86) GB 98/03257 02.11.1998
(87) WO 99/025675 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 GB 9724195
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTAN-1,4-DIOL, GAMMA-BUTYROLACTONE UND TETRAHYDROFURAN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BUTANE-1,4-DIOL, GAMMA-BUTYROLACTONE AND TETRAHYDROFURAN*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE BUTANE-1,4-DIOL, GAMMA-BUTYROLACTONE ET TETRAHYDROFURANNE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TUCK, Michael, William, Marshall, London SW16 1QL, GB
WOOD, Michael, Anthony, Cleveland TS7 0QS, GB
HILES, Andrew, George, Buckinghamshire HP6 5PH, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **C07C 29/16** (11) **0 900 184 B1**
C07C 29/141 C07C 31/20
(25) En (26) En
(21) 97921363.4 (22) 23.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) US 97/06880 23.04.1997
(87) WO 97/039998 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 16287
24.04.1996 US 15952
24.04.1996 US 16179 P
24.04.1996 US 16129 P
15.04.1997 US 843336
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL*
• *PROCESSES FOR PRODUCING 1,6-HEXANEDIOLS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'1,6-HEXANEDIOLS*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) GURAM, Anil, Sakharam, Hurricane, WV 25526, US
BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US
PACKETT, Diane, Lee, So. Charleston, WV 25309, US
OLSON, Kurt, Damar, Cross Lanes, WV 25313, US
EISENSCHMID, Thomas, Carl, Cross Lanes, WV 25313, US
TJADEN, Erick, Bruce, Charleston, WV 25314, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 29/56 → (51) C07C 35/37

- (51) **C07C 29/74** (11) **1 037 867 B1**
C07C 29/88 C07C 29/94
(25) Sv (26) En
(21) 98944418.7 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) SE 98/01685 18.09.1998
(87) WO 99/015486 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 SE 9703397
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR REINIGUNG VON ENTEISUNGSFLÜSSIGKEIT ZWECKS WIEDERGEWINNUNG VON GLYKOL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURIFICATION OF DEICING FLUID FOR RECOVERY OF GLYCOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE FLUIDES DE DEGIVRAGE, AUX FINS DE RECUPERATION DU GLYCOL*
- (73) De-Icing Inc., c/o Kiruna Industrial Systems AB, P.O. Box 824, S-981 28 Kiruna, SE
(72) HOLMGREN, Allan, S-977 52 Lule, SE
MATTSSON, Peter, S-972 52 Lule, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **C07C 29/76** (11) **1 115 681 B1**
C07C 29/80
(25) De (26) De
(21) 99952457.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06967 21.09.1999
(87) WO 00/017140 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843652
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MONOETHYLENGLYKOL*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE MONOETHYLENE GLYCOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOETHYLENE GLYCOL A HAUTE PURETE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ADRIAN, Till, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BESSLING, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
HASSE, Hans, D-67661 Kaiserslautern, DE
VANSANT, Frans, B-02920 Kalmthout, BE
THEIS, Gerhard, D-67133 Maxdorf, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 29/80** → (51) C07C 29/76
-
- C07C 29/88** → (51) C07C 29/74
-
- C07C 29/94** → (51) C07C 29/74
-
- C07C 31/135** → (51) C07C 403/16
-
- C07C 31/20** → (51) C07C 29/16
-
- C07C 33/14** → (51) C07C 403/16
-
- (51) **C07C 35/37** (11) **1 019 347 B1**
C07C 45/52 C07C 49/607
C07C 29/56
(25) En (26) En
(21) 98942172.2 (22) 20.08.1998
(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) US 98/17315 20.08.1998
(87) WO 99/008986 1999/08 25.02.1999
- (30) 21.08.1997 US 56210 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TAXANEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF TAXANES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE TAXANES*
- (73) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(72) HOLTON, Robert, A., Tallahassee, FL 32312, US
VU, Phong, Tallahassee, FL 32306, US
GHARBAOUI, Tawfik, Louisville, KY 40220, US
REBOUL, Vincent, F-14000 Caen, FR
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **C07C 37/02** (11) **1 019 348 B1**
C07C 39/27
(25) En (26) En
(21) 97900099.9 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) IL 97/00019 14.01.1997
(87) WO 97/026235 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 IL 11675996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARA-FLUORPHENOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PARA-FLUOROPHENOL*
• *PROCESSUS RELATIF A L'ELABORATION DU PARA-FLUOROPHENOL*
- (73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) OREN, Jakob, 20300 Neshet, IL
ADDA, Michel, 44213 Kfar-Saba, IL
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- C07C 39/27** → (51) C07C 37/02
-
- (51) **C07C 45/00** (11) **0 988 270 B1**
C07C 47/04
(25) De (26) De
(21) 98934898.2 (22) 26.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03083 26.05.1998
(87) WO 98/055435 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722774
30.06.1997 DE 19727519
30.06.1997 DE 19727520
30.09.1997 DE 19743145
31.03.1998 DE 19814284
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT OXIDATIVEN HERSTELLUNG VON FORMALDEHYD AUS METHANOL*
• *METHOD FOR PRODUCING FORMALDEHYDE FROM METHANOL IN A NON-OXIDATING MANNER*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION NON OXYDATIVE DE FORMALDEHYDE A PARTIR DE METHANOL*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) SCHWEERS, Elke, D-69812 Bad Soden, DE
SCHULZ, Rolf, D-65931 Frankfurt, DE
KAISER, Thomas, D-65779 Kelkheim, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
-
- (51) **C07C 45/49** (11) **0 900 188 B1**
C07C 45/50 C07C 47/12
(25) En (26) En
(21) 97921366.7 (22) 23.04.1997
(84) DE IT NL
(43) 10.03.1999
(86) US 97/06890 23.04.1997
(87) WO 97/040003 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 16279 P
24.04.1996 US 15946 P
24.04.1996 US 15942 P
24.04.1996 US 16335 P
24.04.1996 US 16267 P
24.04.1996 US 15952 P
24.04.1996 US 16162 P
24.04.1996 US 16179 P
24.04.1996 US 16128 P
24.04.1996 US 16175 P
24.04.1996 US 16282 P
15.04.1997 US 842665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIAL UND DERIVATE*
• *PROCESSES FOR PRODUCING 1,6-HEXANDIALS AND DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE 1,6-HEXANEDIALS ET DERIVES DE CES DERIVIES*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) PACKETT, Diane, Lee, South Charleston, WV 25309, US
BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309-2419, US
PHILLIPS, Ailene, Gardner, Charleston, WV 25302, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 099 678 B1**
B01J 31/24
(25) De (26) De
(21) 00121488.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954510
(54) • *Verfahren zur katalytischen Herstellung von Aldehyden aus Olefinen unter Einsatz von Ligandenmischungen*
• *Process for the catalytic preparation of Aldehydes from olefins using ligand mixtures*
• *Procédé de préparation catalytique d'aldéhydes à partir d'oléfines en utilisant des mélanges des ligands*
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) Börner, Armin, Prof. Dr., 18059 Rostock, DE
Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Selent, Detlef, Dr., 10318 Berlin, DE
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 114 017 B1**
B01J 10/00 B01J 19/24
(25) De (26) De
(21) 99942870.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/05967 13.08.1999
(87) WO 00/009467 2000/08 24.02.2000

- (30) 14.08.1998 DE 19836807
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN UND/ODER ALKOHOLEN ODER AMINEN
- METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES AND/OR ALCOHOLS OR AMINES
- PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES ET/OU D'ALCANOLS OU D'AMINES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZEHNER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
ULONSKA, Armin, D-67112 Mutterstadt, DE
PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE
-
- C07C 45/50** → (51) C07C 45/49
-
- C07C 45/52** → (51) C07C 35/37
-
- C07C 45/54** → (51) C07C 49/835
-
- C07C 47/04** → (51) C07C 45/00
-
- C07C 47/12** → (51) C07C 45/49
-
- C07C 47/21** → (51) C07C 45/49
-
- C07C 49/607** → (51) C07C 35/37
-
- C07C 49/813** → (51) C07C 49/835
-
- (51) **C07C 49/835** (11) **0 984 914 B1**
C07C 49/813 C07C 205/45
C07C 317/24 C07C 45/54
A01N 35/06
- (25) De (26) De
- (21) 98924202.9 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 15.03.2000
- (86) EP 98/02447 24.04.1998
- (87) WO 98/050337 1998/45 12.11.1998
- (30) 07.05.1997 DE 19719380
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-(3-ALKENYL-BENZOYL)-CYCLOHEXAN-1,3-DIONE
- SUBSTITUTED 2-(3-ALKENYL-BENZOYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIONES
- 2-(3-ALKENYLE-BENZOYLE)-CYCLOHEXANE-1,3-DIONES SUBSTITUEES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
-
- C07C 49/84** → (51) C07D 251/24
-
- (51) **C07C 51/215** (11) **1 025 075 B1**
C07C 51/25 B01J 23/652
- (25) De (26) De
- (21) 98955421.7 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06414 09.10.1998
- (87) WO 99/020592 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 DE 19745902
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE DURCH KATALYTISCHE OXIDATION VON ETHAN
- METHOD FOR SELECTIVELY PRODUCING ACETIC ACID THROUGH THE CATALYTIC OXIDATION OF ETHANE
- PROCEDE DE PREPARATION SELECTIVE D'ACIDE ACETIQUE PAR OXYDATION CATALYTIQUE D'ETHANE
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) BORCHERT, Holger, D-67278 Bockenheim a.d. Weinstrasse, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
-
- C07C 51/25** → (51) C07C 51/215
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 046 630 B1**
C07C 57/03
- (25) En (26) En
- (21) 00108675.0 (22) 20.04.2000
- (84) CH DE FR GB IE IT LI
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 JP 11648399
- (54) • Verfahren zur Reinigung von 3,7,11,15-Tetramethyl-2,4,6,10,14-hexadecapentaensäure
- Method of purification of 3,7,11,15-tetramethyl-2,4,6,10,14-hexadecapentaenoic acid
- Procédé de purification de l'acide 3,7,11,15-tétraméthyle-2,4,6,10,14-hexadécapentaénoïque
- (73) Nikken Chemicals Company, Limited, 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Takano, Michika, c/o Omiya Research Laboratory, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
Gomi, Noriaki, c/o Omiya Research Laboratory, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07C 57/03** → (51) C07C 51/43
-
- C07C 59/40** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 59/48** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 59/64** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 59/84** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 62/30** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 63/33** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 65/03** → (51) C07F 9/02
-
- C07C 67/055** → (51) B01J 23/52
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **0 854 131 B1**
C07C 69/00 C07C 69/38
B01J 39/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97930828.5 (22) 17.07.1997
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 22.07.1998
- (86) JP 97/02488 17.07.1997
- (87) WO 98/003460 1998/04 29.01.1998
- (30) 18.07.1996 JP 20773696
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREALKYLESTERN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL CARBOXYLATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE CARBOXYLATES D'ALKYLE
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashiromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED, 15-9, 4-chome, Noncho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) NIWA, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600, JP
IMAMURA, Shinzo, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
HASEBE, Akio, Matsudo-shi, Chiba 270, JP
ITO, Nobuhiko, Noda-shi, Chiba 278, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 213 278 B1**
C07C 69/30
- (25) It (26) En
- (21) 00204266.1 (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
- (43) 12.06.2002
- (54) • Verfahren zur Veresterung in einem chromatographischen Reaktor
- Process for esterification in a chromatographic reactor
- Procédé d'estérification dans un réacteur chromatographique
- (73) La Chemical SpA, Via Abate Bertone 10, 13881 Cavaglia' (Biella), IT
- (72) Carvoli, Gianni, 28100 Novara, IT
Gelosa, Davino, 27020 Travaco' Siccomario (Pavia), IT
Morbidelli, Massimo, 20127 Milano, IT
Ranghino, Giovanni, 20090 Segrate (Milano), IT
Ruggieri, Roberto, 20123 Milano, IT
Tricella, Agostino, 20021 Bollate (Milano), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07C 67/30** (11) **0 999 202 B1**
C07C 69/533
- (25) En (26) En
- (21) 99121487.5 (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) 10.05.2000
- (30) 02.11.1998 JP 31193998
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyliden-4-Bromacetessigsäureestern
- Process for producing 2-alkylidene-4-bromoacetoacetic acid ester
- Procédé de préparation des esters d'acides 2-alkyliden-4-bromoacétylacétiques
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Kurimoto, Isao, Suita-shi, Osaka, JP
Nakamura, Akihiko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 67/31** (11) **1 052 240 B1**
C07C 69/675
- (25) En (26) En
- (21) 00303542.5 (22) 27.04.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.11.2000
- (30) 11.05.1999 US 133434 P
- (54) • Verfahren zum Herstellen von substituierten 3-Hydroxybuttersäureestern
- Process for the preparation of substituted 3-hydroxybutyrate esters
- Procédé de préparation d'esters de l'acide 3-hydroxybutyrique substitué

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) Chong, Joshua Anthony, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Abdesaken, Fereydon, Dresher, Pennsylvania 19025, US
Spangler, Lori Ann, Churchville, Pennsylvania 18966, US
Roemmele, Renee Caroline, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Stephens, Randall Wayne, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
Nightingale, Peter David, Stockport SK6 5LW, GB
Hartley, David John, Manchester M30 9NZ, GB
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07C 69/00 → (51) C07C 67/08**C07C 69/007** → (51) C07C 403/16**C07C 69/145** → (51) C07C 403/16**C07C 69/24** → (51) C07C 403/16**C07C 69/30** → (51) C07C 67/08**C07C 69/38** → (51) C07C 67/08**C07C 69/533** → (51) C07C 67/30**C07C 69/675** → (51) C07C 67/31

- (51) **C07C 69/747** (11) **1 004 569 B1**
A01N 53/00
- (25) En (26) En
(21) 99120391.0 (22) 13.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33098098
26.04.1999 JP 11800399
- (54) • *Pyrethroidverbindungen und diese enthaltende Kompositionen zur Schädlingsbekämpfung*
• *Pyrethroid compounds and composition for controlling pest containing the same*
• *Composés pyréthroides et compositions les contenant pour la lutte contre les parasites*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Mori, Tatsuya, Toyonaka-shi, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C07C 201/12** (11) **0 988 276 B1**
C07C 205/11 C07C 205/45
C07C 319/14 C07C 323/22
- (25) En (26) En
(21) 98923896.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 98/11196 02.06.1998
(87) WO 98/055446 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 48758 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOETHER SUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN KETONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIOETHER-SUBSTITUTED AROMATIC KETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES AROMATIQUES SUBSTITUEES PAR THIOETHER*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Building 75, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US

- (72) BOAZ, Neil, W., Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 205/11 → (51) C07C 201/12**C07C 205/45** → (51) C07C 49/835**C07C 205/45** → (51) C07C 201/12**C07C 209/64** → (51) C07D 295/02**C07C 211/14** → (51) C07D 295/02**C07C 229/00** → (51) C07F 9/02**C07C 233/18** → (51) C07C 233/23

- (51) **C07C 233/23** (11) **0 994 102 B1**
C07C 233/18 C07D 307/81
C07D 333/58 C07D 311/92
C07D 471/04 A61K 31/16
A61K 31/38 A61K 31/335
A61K 31/395
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402495.8 (22) 12.10.1999
(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) 12.10.1998 FR 9812738
- (54) • *Zyklische Derivate mit einer zykoalkylenischen Kette, Verfahren zu ihrer Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen die diese enthalten*
• *Cyclic derivatives with a cycloalkylenic chain, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés cycliques à chaîne cycloalkylénique, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Langlois, Michel, 92330 Sceaux, FR
Mathe-Allainmat, Monique, 91300 Massy, FR
Lefas-Le Gall, Marie, 95170 Deuil La Barre, FR
Bennejean, Caroline, 94220 Charenton Le Pont, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Delagrangé, Philippe, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

C07C 235/78 → (51) C07F 9/02

- (51) **C07C 237/10** (11) **1 017 668 B1**
C07C 237/22 A01N 37/20
C08L 83/04 C08L 83/06
- (25) De (26) De
(21) 98950020.2 (22) 10.09.1998
(84) AT CH CY DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05774 10.09.1998
(87) WO 99/015496 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741356
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOPROTAMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GLUCOPROTAMINES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE GLUCOPROTAMINES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BOHLANDER, Ralf, D-40599 Düsseldorf, DE
JÄNSCH, Sven, D-40591 Düsseldorf, DE
SPRINGER, Dirk, D-42781 Haan, DE

C07C 237/22 → (51) C07C 237/10

- (51) **C07C 237/28** (11) **1 080 069 B1**
A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 99913686.4 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) JP 99/02028 15.04.1999
(87) WO 99/054284 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 AU PP308598
11.09.1998 AU PP585198
18.12.1998 AU PP778198
- (54) • *ANTHRANILSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN DER C-GMP-PHOSPHODIESTERASE*
• *ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE CGMP-PHOSPHODIESTERASE*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE ANTHRENIQUE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE CGMP-PHOSPHODIESTERASE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) OKU, Teruo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1117, JP
SAWADA, Kozo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
KURODA, Akio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
INOUE, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
KAYAKIRI, Natsuko, Suita-shi, Osaka 565-0804, JP
SAWADA, Yuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
MIZUTANI, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C07C 245/20** (11) **1 052 248 B1**
C07C 311/32
- (25) De (26) De
(21) 00108500.0 (22) 19.04.2000
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921498
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Diazoniumsalzlösungen*
• *Process for the preparation of aqueous solutions of diazonium salts*
• *Procédé pour préparer des solutions aqueuses de sels de diazonium*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nestler, Bernd, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 004 574 B1**
C07C 255/53 C07C 255/50
C07C 255/55
- (25) En (26) En
(21) 99123443.6 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 JP 33513998
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyanobenzyl-Verbindungen*
• *Process for producing cyanobenzyl compounds*
• *Procédé de préparation de composés cyanobenzyliques*
- (73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Yasuda, Hiroshi, c/o Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

- Murakami, Masatoshi, c/o Kawasaki Research Labor., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C07C 255/50** → (51) C07C 253/30
- C07C 255/53** → (51) C07C 253/30
- C07C 255/55** → (51) C07C 253/30
- C07C 273/18** → (51) C08G 18/78
- (51) **C07C 311/00** (11) **0 963 370 B1**
C07D 211/04 A61K 31/18
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97952325.5 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 97/22495 08.12.1997
(87) WO 98/025892 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 762117
(54) • *INTEGRIN ANTAGONISTEN*
• *INTEGRIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) FISHER, Matthew, J., Carmel, IN 46033, US
FRANCISKOVIICH, Jeffrey, Bernard, Indianapolis, IN 46254, US
JAKUBOWSKI, Joseph, A., Indianapolis, IN 46208, US
MASTERS, John, J., Indianapolis, IN 46236, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Belmont, CA 94002, US
SMYTH, Mark, Foster City, CA 94404, US
SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- C07C 311/32** → (51) C07C 245/20
- (51) **C07C 313/04** (11) **1 042 281 B1**
C08F 14/18
(25) En (26) En
(21) 97954219.8 (22) 22.12.1997
(84) BE DE FR IT
(43) 11.10.2000
(86) US 97/23749 22.12.1997
(87) WO 99/032439 1999/26 01.07.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN SULFINATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF FLUORINATED SULFINATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SULFINATES FLUORES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf, J., B-2070 Zwijndreent, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- C07C 317/24** → (51) C07C 49/835
- C07C 319/02** → (51) C07C 321/28
- C07C 319/14** → (51) C07C 201/12
- C07C 319/24** → (51) C07C 321/28
- C07C 321/26** → (51) C07C 321/28
- (51) **C07C 321/28** (11) **0 747 350 B1**
C07C 321/26 C07C 319/24
C07C 319/02
(25) Ja (26) En
(21) 95941856.7 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IE IT
(43) 11.12.1996
(86) JP 95/02645 22.12.1995
(87) WO 96/019448 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 32077794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(4-ALKYLTHIOPHENYL)DISULFID*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIS (4-ALKYLTHIOPHENYL) DISULFIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIS (4-ALKYLTHIOPHENYLE) BISULFURE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UCHIRO, Hiromi, Tokyo 162, JP
KAWABE, Norio, Kanagawa 251, JP
KAWANO, Teiji, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
TSURUTA, Kouichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07C 323/22** → (51) C07C 201/12
- (51) **C07C 403/16** (11) **0 955 290 B1**
C07C 31/135 C07C 33/14
C07C 69/007 C07C 69/145
C07C 69/24 C11B 9/00
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 99108874.1 (22) 05.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 CH 103898
(54) • *Ungesättigte Ketone und ihre Verwendung in der Parfümerie*
• *Unsaturated ketones and their use in perfumery*
• *Cétones insaturées et leur utilisation en parfumerie*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) Mimoun, Hubert, 01630 Challex, FR
Giersch, Wolfgang Klaus, 1233 Bernex, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (51) **C07C 407/00** (11) **1 049 668 B1**
C07C 409/22 C07C 409/40
C08F 4/36 C08F 299/04
(25) En (26) En
(21) 98966310.9 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 98/08129 10.12.1998
(87) WO 99/032442 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 EP 97203987
(54) • *KETONPEROXIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *KETONE PEROXIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *DERIVES PEROXYDES DE CETONE, PREPARATION ET UTILISATION DE CES COMPOSES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DE BOVENKAMP-BOUWMAN, Anna, Gerdine, NL-3862 PH Nijkerk, NL
- VAN GENDT, Joachim, Willem, Joseph, NL-8105 SW Luttenberg, NL
MEIJER, John, NL-7415 ES Deventer, NL
HOGT, Andreas, Herman, NL-7514 BJ Enschede, NL
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **C07C 409/00** (11) **0 998 456 B1**
C08F 4/34 C08F 14/06
(25) En (26) En
(21) 98940097.3 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04015 16.06.1998
(87) WO 99/005101 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 EP 97202307
(54) • *EMULSIONEN VON PEROXYESTERN*
• *EMULSIONS OF PEROXYESTERS*
• *EMULSIONS DE PEROXYESTERS*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) O, Boen, Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
WESTMUIZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- C07C 409/22** → (51) C07C 407/00
- C07C 409/40** → (51) C07C 407/00
- (51) **C07D 203/10** (11) **1 023 264 B1**
C07B 59/00 G01N 33/60
G01N 33/574 G01N 33/534
// C07M5:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942986.9 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) BE 96/00130 11.12.1996
(87) WO 97/021674 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 BE 9501028
(54) • *MARKER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NEW MARKER, PRODUCTION PROCESS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU MARQUEUR, SON PROCEDE D'OBTENTION ET SON UTILISATION*
- (73) Quivy, Jacques, Cours du Cramignon 22, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Quivy, Jacques, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- C07D 207/14** → (51) C07D 207/22
- (51) **C07D 207/22** (11) **1 101 756 B1**
C07D 207/14 A61K 31/40
A61P 9/12 A61P 9/00
C07D 209/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403106.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914434
(54) • *Aminopyrrolidin-Derivate, Verfahren zur ihre Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*

- *Aminopyrrolidine derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions comprising them*
 - *Nouveaux composés aminopyrrolidine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bousquet, Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Ehrhardt, Jean-Daniel, 67370 Kleinfankenheim, FR
Bruban, Véronique, 67000 Strasbourg, FR
Feldman, Josiane, 67000 Strasbourg, FR
Schann, Stephan, 67000 Strasbourg, FR
Scalbert, Elizabeth, 75016 Paris, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint la Leu la Foret, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

C07D 207/44 → (51) A61K 47/48**C07D 209/40** → (51) C07D 207/22**C07D 209/48** → (51) C07D 233/61**C07D 211/04** → (51) C07C 311/00**C07D 211/26** → (51) C07D 211/54**C07D 211/32** → (51) C07D 211/54**C07D 211/32** → (51) C07D 233/61

- (51) **C07D 211/54** (11) **1 060 162 B1**
C07D 211/32 C07D 211/26
C07D 211/70 A61K 31/445
- (25) De (26) De
(21) 98962423.4 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 20.12.2000
(86) EP 98/07965 08.12.1998
(87) WO 99/029669 1999/24 17.06.1999
(80) 10.12.1997 DE 19754796
- (54) • *VON AZACYCLOALKANEN ABGELEITETE URETHANE, IHRE THIO- UND DITHIOANALOGA, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS 2,3-EPOXYSQUALAN-LANOSTEROL-CYCLASE INHIBITOREN*
• *URETHANES DERIVED FROM AZACYCLOALKANES, THIO AND DITHIO ANALOGUES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS 2,3 EPOXYSQUALANE LAN-ESTEROL CYCLASE INHIBITORS*
• *URETHANES DERIVES D'AZACYCLOALKANES, LEURS ANALOGUES THIO ET DITHIO, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA 2,3-EPOXYSQUALENE-LANOSTEROL-CYCLASE*

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MAIER, Roland, D-88400 Biberach, DE
MÜLLER, Peter, Stamford, CT 06903, US
SCHILCHER, Gebhard, D-88441 Mittelbiberach, DE
ADELGOSS, Gebhard, D-88400 Biberach, DE
HURNAUS, Rudolf, D-88400 Biberach, DE
MARK, Michael, D-88400 Biberach, DE
EISELE, Bernhard, D-88400 Biberach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

C07D 211/66 → (51) C07D 493/10**C07D 211/70** → (51) C07D 211/54**C07D 213/74** → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 215/14** (11) **0 931 070 B1**
A01N 43/42 C07D 215/18
C07D 215/36 C07D 217/22
C07D 215/22 C07D 215/26
- (25) De (26) De
(21) 97941998.3 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
LT LV
- (43) 28.07.1999
(86) EP 97/04894 09.09.1997
(87) WO 98/012180 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638486
- (54) • *HETAROYL CYCLOHEXANDIONDERIVATE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *HETAROYL CYCLOHEXANEDIONE DERIVATIVES WITH HERBICIDAL EFFECT*
• *DERIVES D'HETAROYL CYCLOHEXANEDIONE A ACTION HERBICIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
PLATH, Peter, D-67227 Frankenthal, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 215/18 → (51) C07D 215/14**C07D 215/22** → (51) C07D 215/14

- (51) **C07D 215/26** (11) **0 900 203 B1**
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 401/12 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 97919665.6 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.03.1999
(86) JP 97/01415 24.04.1997
(87) WO 97/041104 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 AU PN952696
- (54) • *CHINOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN- DUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *QUINOLINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE QUINOLINE, LEURS PROCES- DES DE PREPARATION ET LEUR UTILISA- TION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) OKU, Teruo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KAYAKIRI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SATO, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ABE, Yoshito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SAWADA, Yuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
INOUE, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TANAKA, Hirokazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 215/26 → (51) C07D 215/14**C07D 215/36** → (51) C07D 215/14**C07D 215/42** → (51) C07D 239/94**C07D 217/22** → (51) C07D 215/14**C07D 217/22** → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 231/40** (11) **0 945 439 B1**
C07D 401/12 A61K 31/415
A61K 31/445
- (25) Ja (26) En
(21) 97947904.5 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) JP 97/04571 12.12.1997
(87) WO 98/025908 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 35307796
- (54) • *AMINOPYRAZOLDERIVATE*
• *AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINOPYRAZOLE*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) FUKAMI, Takehiro, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
FUKURODA, Takahiro, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
KANATANI, Akio, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
IHARA, Masaki, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 231/40** (11) **0 955 293 B1**
C07D 401/12 A61K 31/415
C07D 405/04 C07D 401/04
- (25) Ja (26) En
(21) 97946071.4 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) JP 97/04399 02.12.1997
(87) WO 98/024768 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 33759396

- (54) • *HARNSTOFFDERIVATE*
• *UREA DERIVATIVES*
• *DERIVES D'UREE*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) FUKAMI, Takehiro, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
FUKURODA, Takahiro, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
KANATANI, Akio, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
IHARA, Masaki, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 233/54** (11) **0 888 309 B1**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 96932609.9 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 07.01.1999
(86) FI 96/00518 02.10.1996
(87) WO 97/012874 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 GB 9520150
- (54) • *IMIDAZOLDERIVATE MIT ALPHA2-REZEP- TOR AKTIVITÄT*

- *IMIDAZOLE DERIVATIVES HAVING AFFINITY FOR ALPHA2 RECEPTORS ACTIVITY*
 - *DERIVES D'IMIDAZOLE A AFFINITE POUR L'ACTIVITE DE RECEPTEURS ALPHA2*
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) KARJALAINEN, Arto, FIN-02210 Espoo, FI
HUHTALA, Paavo, FIN-02200 Espoo, FI
SAVOLA, Juha-Matti, FIN-20380 Turku, FI
WURSTER, Siegfried, FIN-20720 Turku, FI
ELORANTA, Maire, FIN-90230 Oulu, FI
HILLILÄ, Maarit, FIN-20100 Turku, FI
SAXLUND, Raimo, FIN-42600 Multia, FI
COCKCROFT, Victor, FIN-20110 Turku, FI
KARJALAINEN, Arja, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 233/61** (11) **0 709 378 B1**
A61K 31/415 A61K 31/445
A61K 31/40 C07D 401/10
C07D 403/10 C07D 411/12
C07D 211/32 C07D 209/48
- (25) En (26) En
(21) 95111895.9 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(30) 03.08.1994 US 285668
- (54) • *Aminoalkyloxime, Verfahren zur dessen Herstellung, ihre Verwendung als Medikamente und Zwischenprodukte*
• *Aminoalkyloximes, a process for their preparation, their use as medicaments and intermediate compounds*
• *Oxime des aminés alkyles, un procédé pour leur préparation et leur utilisation comme médicaments et comme intermédiaires*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) Shutske, Gregory, Pittstown, NJ08866, US
Freed, Brian S., Phillipsburg, NJ 08865, US
Tomer, John Dick, Perkasie, PA 18944, US
Hamer, R. Richard L., Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **0 847 996 B1**
A61K 31/33 C07D 217/22
C07D 215/42 C07D 265/16
- (25) De (26) De
(21) 97121437.4 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652213
15.07.1997 DE 19730326
- (54) • *Sulfonamid-substituierte Verbindungen als K-Kanal-Blocker*
• *Sulfonamide substituted compounds as K-channel blockers*
• *Composés portant un groupe sulfonamide comme agents bloquant des canaux K*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Brendel, Joachim, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Lang, Hans Jochen, Dr., 65719 Hofheim, DE
Gerlach, Uwe, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Weidmann, Klaus, Dr., 61476 Kronberg, DE

- (51) **C07D 239/96** (11) **0 878 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303721.9 (22) 12.05.1998
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 JP 12224297
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-substituierten Tetrahydrochinazolinen*
• *Process for producing 1-substituted tetrahydroquinazolines*
• *Procédé de production de tétrahydroquinazoline substituées en 1*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Asada, Sachiko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Komatsu, Masashi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Nishii, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 241/40** (11) **0 622 359 B1**
C09K 19/34
- (25) En (26) En
(21) 94302976.9 (22) 26.04.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.1994
(30) 27.04.1993 JP 10103993
01.04.1994 JP 6490494
- (54) • *Quinoxalineverbindungen, diese enthaltende Flüssigkristallzusammensetzung sowie diese enthaltende Anzeigevorrichtung*
• *Quinoxaline compound, liquid crystal composition containing the compound, liquid crystal device using the composition, display apparatus and display method*
• *Composé de quinoxaline, composition liquide cristalline le contenant, dispositif d'affichage l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takiguchi, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwakai, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Togano, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakazawa, Ikuo, 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
-
- C07D 249/20** → (51) C07D 251/24
- (51) **C07D 251/24** (11) **0 912 531 B1**
C08K 5/34 C07D 249/20
C07C 49/84
- (25) En (26) En
(21) 97932777.2 (22) 07.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03567 07.07.1997
(87) WO 98/003489 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 CH 180696
- (54) • *POLYOXYALKYLEN SUBSTITUIERTE UND VERBRÜCKTE BENZOPHENONDERIVATE ALS UV-ABSORBER*
• *POLYOXYALKYLENE SUBSTITUTED AND BRIDGED BENZOPHENONE DERIVATIVES AS UV ABSORBERS*

- *DERIVES DE BENZOPHENONE A SUBSTITUTION ET A POINT POLYOXYALKYLENE, UTILISES COMME ABSORBEURS UV*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) TOAN, Vien, Van, CH-4310 Rheinfelden, CH
VALET, Andreas, D-79589 Binzen, DE
HAYOZ, Pascal, CH-1772 Grolley, CH
- (60) 02020548.0 / 1 266 889
-
- C07D 251/34** → (51) C08G 18/78
- (51) **C07D 251/60** (11) **0 808 836 B1**
C07D 251/62
- (25) En (26) En
(21) 97201380.9 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 14.05.1996 NL 1003105
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Melamin*
• *Method for the preparation of melamine*
• *Procédé pour la préparation de mélamine*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) van Wijck, Julius, Gerardus, Theodorus, 6211 SL Maastricht, NL
de Haan, André, Banier, 6137 JW Sittard, NL
Biermans, Andreas, Johannes, 6129 GS Stein, NL
Hardeveld van, Rudolf, 6191 BA Beek, NL
-
- (51) **C07D 251/60** (11) **0 920 420 B1**
C07D 251/62
- (25) En (26) En
(21) 97926281.3 (22) 11.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(86) NL 97/00333 11.06.1997
(87) WO 97/047609 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 NL 1003328
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MELAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELAMINE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN WIJCK, Julius, Gerardus, Theodorus, NL-6211 SL Maastricht, NL
-
- (51) **C07D 251/60** (11) **0 984 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923215.2 (22) 15.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.03.2000
(86) NL 98/00279 15.05.1998
(87) WO 98/054160 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 NL 1006147
16.06.1997 EP 97201803
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN*
• *METHOD FOR PREPARING MELAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELAMINE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) TJIOE, Tjaj, Tjien, NL-6136 BR Sittard, NL
SLANGEN, Hubertus, Jozef, Maria, NL-6129 AZ Stein, NL
-
- C07D 251/62** → (51) C07D 251/60
- C07D 265/16** → (51) C07D 239/94
- C07D 277/24** → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 295/02** (11) **0 952 152 B1**
C07C 209/64 C07C 211/14
(25) En (26) En
(21) 99106963.4 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57662
(54) • *Synthese von Triethylendiamin und Piperazine mit Hilfe von mit Silicium enthaltende Verbindungen modifizierten Zeolith Katalysatoren*
• *Triethylenediamine and piperazine synthesis using zeolite catalysts modified with a silicon-containing compound*
• *Synthèse de triéthylendiamine et de pipérazine à l'aide de catalyseurs zéolithiques modifiés avec des composés contenant du silicium*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Li, Hong-Xin, Allentown, PA 18104, US
Santiesteban, Jose Guadalupe, Allentown, PA 18103, US
Emig, Lenore Ann, Whitehall, PA 18052, US
Armor, John Nelson, Orefield, PA 18069, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07D 295/073 → (51) C07D 405/12**C07D 295/155** → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 301/04** (11) **1 140 883 B1**
C07D 301/10 B01J 23/66
B01J 23/96 B01J 29/89
B01J 23/52
(25) En (26) En
(21) 99964088.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/28699 07.12.1999
(87) WO 00/035893 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 112429 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTOXIDATION VON OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN*
• *PROCESS FOR THE DIRECT OXIDATION OF OLEFINS TO OLEFIN OXIDES*
• *PROCEDE D'OXYDATION DIRECTE D'OLEFINES EN OXYDES D'OLEFINES*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48642, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
MEIMA, Garnt, R., NL-4535 JB Terneuzen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07D 301/10 → (51) C07D 301/04

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 009 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930669.1 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/02421 23.04.1998
(87) WO 98/050376 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 850983
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXYDIERUNG MIT DER VERWENDUNG EINER DURCH PHOSPHAT STABILISIERTEN PEROXOWOLFRAMAT VERBINDUNG ALS KATALYSATOR*
• *EPOXYDATION PROCESS USING A PHOSPHATE-STABILIZED PEROXOTUNGSTATE COMPOUND AS CATALYST*

- *PROCEDE D'EPOXYDATION A L'AIDE D'UN COMPOSE DE PEROXOTUNGSTATE STABILISE AU PHOSPHATE, UTILISE COMME CATALYSEUR*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) PO-SUM SHUM, Wilfred, West Chester, PA 19382, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

- (51) **C07D 305/06** (11) **1 013 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125436.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36286198
(54) • *Verfahren zur Lagerstabilisierung von Verbindungen mit Oxetan Ringen*
• *Method for storage stabilization of compounds with oxetane rings*
• *Méthode de stabilisation pour le stockage de composés à cycle oxétane*
- (73) Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) Ito, Naokazu, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Sasaki, Hiroshi, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Kuriyama, Akira, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07D 307/00** (11) **1 089 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927984.7 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/04117 15.06.1999
(87) WO 99/067232 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 CH 135598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ARYL-BENZOFURANONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-ARYL-BENZOFURANONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-ARYL-BENZOFURANONES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) TINKL, Michael, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
EVANS, Samuel, CH-1723 Marly, CH
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH

C07D 307/08 → (51) C07C 29/149**C07D 307/33** → (51) C07C 29/149**C07D 307/81** → (51) C07C 233/23

- (51) **C07D 307/92** (11) **1 138 679 B1**
C07D 493/18
(25) Ja (26) En
(21) 99959746.1 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2001
(86) JP 99/06937 10.12.1999
(87) WO 00/035898 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35299198
08.12.1999 JP 34832699

- (54) • *HYDRONAPHTHO[2,3-C]FURAN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYDRONAPHTHO 2,3-C]FURAN DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES D'HYDRONAPHTHO 2,3-C]FURANE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES*
- (73) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Onnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) TERASHIMA, Shiro, Tokyo 156-0052, JP
TAKADOI, Masanori, Kuki-shen, Saitama 346-0003, JP
ISHIWATA, Akihiro, 8-32-16-302, Ooizumigakuencho, Tokyo 178-0061, JP
KATO, Tadashi, 661-1, tsuruma Machidashi, Tokyo 194-0004, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 309/10 → (51) C07D 493/10

- (51) **C07D 311/58** (11) **0 906 910 B1**
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 98118390.8 (22) 29.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26609997
(54) • *Chromenderivate und deren Salze und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Chromene derivatives and salts thereof, and pharmaceuticals containing the same*
• *Dérivés de Chroméne et leurs sels et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) Ishii, Fumio, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0944, JP
Honda, Haruyoshi, Inba-gun, Chiba-ken 286-0205, JP
Konno, Fujiko, Inba-gun, Chiba-ken 286-0202, JP
Okada, Tomomi, Narita-shi, Chiba-ken 286-0013, JP
Kaihoh, Terumitsu, Chiba-ken 286-0015, JP
Nagao, Yoshihiro, Chiba-ken 286-0035, JP
Sato, Susumu, Chiba-ken 286-0011 Japan, JP
Matsuda, Hideaki, Chiba-ken 270-1144, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 311/92 → (51) C07C 233/23

- (51) **C07D 321/10** (11) **0 902 024 B1**
C11B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98115434.7 (22) 17.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 CH 212397
(54) • *7-propyl-benzodioxepin-3-one und dessen Verwendung in Parfümerie*
• *7-propyl-benzodioxepin-3-one and its use in perfumery*
• *7-propyl-benzodioxepin-3-one et son utilisation en parfumerie*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Gaudin, Jean-Marc, 74100 Annemasse, FR
Blanc, Pierre-Alain, 1263 Crassier, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C07D 333/38 → (51) C07D 493/10

C07D 333/58 → (51) C07C 233/23

C07D 335/02 → (51) C07D 493/10

(51) **C07D 337/08** (11) **1 042 314 B1**
C07D 487/08

// (C07D487/08, 241:00), C07D241:00

(25) En (26) En

(21) 98962044.8 (22) 16.12.1998

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

(43) 11.10.2000

(86) US 98/26216 16.12.1998

(87) WO 99/032478 1999/26 01.07.1999

(30) 19.12.1997 US 68170 P

(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON
ENANTIOMERISCH-ANREICHERTE TE-
TRAHYDROBENZOTHIPIPIN OXYDEN
• METHOD OF PREPARING ENANTIOMERI-
CALLY-ENRICHED TETRAHYDROBENZO-
THIAPINE OXIDES

• PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDES
DE TETRAHYDROBENZOTHIPEINE ENRI-
CHIS AUX ENANTIOMERES

(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) LI, James, Plainsboro, NJ 08536, US

WANG, Ching-Cheng, Chesterfield, MO 63017, US

REITZ, David, B., Chesterfield, MO 63017, US

SNIECKUS, Victor, Kingston, Ontario, CA

HUANG, Horng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US

CARPENTER, Andrew, J., St. Charles, MO 63301,
US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 215/26

C07D 401/04 → (51) C07D 231/40

C07D 401/10 → (51) C07D 233/61

C07D 401/12 → (51) C07D 215/26

C07D 401/12 → (51) C07D 231/40

C07D 401/12 → (51) C07D 405/12

C07D 401/14 → (51) C07D 215/26

C07D 401/14 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 403/06** (11) **1 157 019 B1**
A61K 31/40 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 401/14
C07D 403/14

(25) En (26) En

(21) 99963422.3 (22) 08.12.1999

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

(43) 28.11.2001

(86) EP 99/09624 08.12.1999

(87) WO 00/035908 2000/25 22.06.2000

(30) 17.12.1998 US 112591 P

16.08.1999 US 149073 P

(54) • 4-ALKENYL (UND ALKINYL)OXOINDOLE ALS
INHIBITOREN CYCLINABHÄNGIGER
KINASEN, INSBESONDERE CDK2

• 4-ALKENYL (AND ALKINYL) OXINDOLES AS
INHIBITORS OF CYCLIN-DEPENDENT
KINASES, IN PARTICULAR CDK2

• 4-ALCENYL (ET ALCYNYL) OXINDOLES UTI-
LISES COMME INHIBITEURS DE KINASES
DEPENDANTES DES CYCLINES, EN PARTI-
CULIER LA CDK2

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) CHEN, Yi, Nutley, NJ 07110, US

CORBETT, Wendy, Lea, Randolph, NJ 07869-3754,
US

DERMATAKIS, Apostolos, North Brunswick, NJ
08902, US

LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US

LUK, Kin-Chun, North Caldwell, NJ 07006-4622,
US

MAHANEY, Paige E., West Orange, NJ 07052, US
MISCHKE, Steven Gregory, Florham Park, NJ
07932, US

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

C07D 403/10 → (51) C07D 233/61

C07D 403/14 → (51) C07D 403/06

C07D 405/04 → (51) C07D 231/40

(51) **C07D 405/12** (11) **0 934 312 B1**
C07D 407/12 C07D 213/74
C07D 401/12 C07D 295/073
C07D 295/155 C07D 409/12
A61K 31/495

(25) En (26) En

(21) 97941884.5 (22) 02.10.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 11.08.1999

(86) DK 97/00422 02.10.1997

(87) WO 98/015548 1998/15 16.04.1998

(30) 04.10.1996 DK 109096

(54) • 1,4-DISUBSTITUIERTE PIPERAZINE

• 1,4-DISUBSTITUTED PIPERAZINES

• PIPERAZINES 1,4-DISUBSTITUEES

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK

MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK

JORGENSEN, Tine, Krogh, DK-2730 Herlev, DK

ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2765 Smorum, DK

WATSON, Brett, DK-3500 Vaerlose, DK

POLIVKA, Zdenek, 150 00 Praha 5, CZ

KONIGOVA, Otylie, 110 00 Praha 1, CZ

SILHANKOVA, Alexandra, 142 00 Praha 4, CZ

VALENTA, Vladimir, 140 00 Praha 4, CZ

(51) **C07D 405/12** (11) **1 178 984 B1**
A61K 31/453 A61P 25/28
A61P 25/24 A61P 25/16

(25) En (26) En

(21) 00915314.9 (22) 20.04.2000

(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) 13.02.2002

(86) IB 00/00493 20.04.2000

(87) WO 00/071538 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 135399 P

(54) • 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HYDROXY-7-PI-
PERIDINYL-AMINOMETHYLCHROMAN-DE-
RIVATE

• 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HYDROXY-7-PIP-
ERIDINYL-AMINOMETHYLCHROMAN DE-
RIVATIVES

• DERIVES 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HY-
DROXY-7-PIPERIDINYL-AMINOMETHYL-
CHROMANE

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) OBACH, Ronald, Scott, Gales Ferry, CT 06335, US
SCULLY, Douglas, Alan, Noank, CT 06340, US

(74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 405/14** (11) **1 177 192 B1**
A61K 31/4196 A61P 31/10

(25) En (26) En

(21) 00927057.0 (22) 20.04.2000

(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) 06.02.2002

(86) EP 00/03740 20.04.2000

(87) WO 00/066580 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 US 132699 P

(54) • ANTIMYKOTISCHE ETHER

• ANTIFUNGAL ETHERS

• ETHERS ANTIFONGIQUES

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE

BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, B-2370 Arendonk, BE

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica
N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

C07D 405/14 → (51) C07D 403/06

C07D 407/12 → (51) C07D 405/12

C07D 409/12 → (51) C07D 405/12

C07D 409/14 → (51) C07D 403/06

C07D 411/12 → (51) C07D 233/61

(51) **C07D 417/12** (11) **1 114 047 B1**
C07D 277/24

(25) En (26) En

(21) 99940422.1 (22) 10.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.07.2001

(86) IB 99/01530 10.09.1999

(87) WO 00/015638 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 IN MA206098

(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON THIAZOLIDIN-2,4-DION DE-
RIVATEN

• AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPA-
RATION OF THIAZOLIDINE-2,4-DIONE DE-
RIVATIVES

• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION
DE DERIVES DE THIAZOLIDINE-2,4-DIONE

(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet,
Hyderabad 500 016, IN

(72) CHEBIYYAM, Prabhakar, Hyderabad 500 016, IN
POTLAPALLY, Rajender, Kumar, Hyderabad 500
016, IN

GADE, Chinna, Bakki, Reddy, Hyderabad 500 016,
IN

SATISH, Balaram, Mahanti, Hyderabad 500 016, IN
MAMILLAPALLI, Ramabhadra, Sarma, Hyderabad
500 016, IN

GADDAM, Om, Reddy, 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad 500 016, IN

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 057 828 B1**
A61K 31/4375 A61P 31/04
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 00304550.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137463 P
(54) • Trovafloxacin enthaltende Suspensionen zur oralen Anwendung
• Trovafloxacin oral suspensions
• Suspensions de trovafloxacin administrées par voie orale
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Allen, Douglas John Meldrum, Pfizer Central Res., Groton, Connecticut 06340, US
Sekulic, Sojka Sonja, Pfizer Central Research, Groton, Connecticut 06340, US
Arenson, Daniel Ray, Pfizer Central Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 104 765 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99938403.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 06.06.2001
(86) ES 99/00250 04.08.1999
(87) WO 00/008021 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 ES 9801694
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N,6-TRIMETHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO-[1,2-A]-PRIDIN-3-ACETAMID UND SALZEN DAVON
• PROCESS FOR PREPARING N,N,6-TRIMETHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO-[1,2-A]-PYRIDINE-3-ACETAMIDE AND SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE N,N,6-TRIMETHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO-[1,2-A]-PYRIDINE-3-ACETAMIDE ET SES SELS
- (73) Quimica Sintetica, S.A., C. de l'Acer, 24, 08004 Barcelona, ES
- (72) LABRIOLA, Rafael, 1629 Buenos Aires, AR
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 114 049 B1**
A61K 31/40 C07F 7/10
// (C07D471/04, 241:00), C07D209:00, (C07D471/04, 241:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99942679.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
(86) CA 99/00833 13.09.1999
(87) WO 00/017198 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156496
(54) • 3-BICYCLOINDOLE ALS LIGANDEN DES 5-HT 1D REZEPTORS
• 3-BICYCLOINDOLE COMPOUNDS AS 5-HT1D RECEPTOR LIGANDS
• 3-BICYCLOINDOLES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR 5HT 1D
- (73) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (72) EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 2L6, CA
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
TEHIM, Ashok, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
XIN, Tao, Toronto, Ontario M3J 2V1, CA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- C07D 471/04** → (51) C07C 233/23
- (51) **C07D 473/16** (11) **0 874 847 B1**
C07D 473/40 C07D 473/32
A61K 31/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96941088.5 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
(86) FR 96/01905 29.11.1996
(87) WO 97/020842 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 FR 9514237
(54) • PURINEDERIVATE MIT ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG UND IHRE BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN
• NOVEL PURINE DERIVATIVES HAVING, IN PARTICULAR, ANTIPROLIFERATIVE PROPERTIES, AND BIOLOGICAL USES THEREOF
• NOUVEAUX DERIVES DE PURINE POSSEDANT NOTAMMENT DES PROPRIETES ANTI-PROLIFERATIVES ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
Institut de Botanique Expérimentale, Académie des Sciences de la République Tchèque, Rozvojova 135, 165 02 Praha 6, CZ
- (72) MEIJER, Laurent, F-29650 Roscoff, FR
BISAGNI, Emile, F-91400 Orsay, FR
LEGRAVEREND, Michel, F-92160 Antony, FR
STRNAD, Miroslav, 779 00 OLOMOUC, CZ
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (60) 02293256.0
- C07D 473/32** → (51) C07D 473/16
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/16
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 149 106 B1**
A61K 31/4188 A61K 31/424
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 99964543.5 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
(86) EP 99/09779 10.12.1999
(87) WO 00/035920 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 112611 P
(54) • 4,5-AZOLO-OXINDOLE
• 4,5-AZOLO-OXINDOLES
• 4,5-AZOLO-OXINDOLES
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) LUK, Kin-Chun, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MICHOU, Christophe, New York NY 10128, US
MISCHKE, Steven Gregory, Florham Park NJ 07932, US
- (74) Witte, Hubert, Dr., et al, P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 177 195 B1**
A61K 31/505
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967407.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) FR 00/01174 28.04.2000
(87) WO 00/066584 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905398
(54) • 1-AMINOTRIAZOLO 4,3-A CHINAZOLIN-5-ONE UND/ODER -THIONE INHIBITOREN VON PHOSPHODIESTERASEN IV
• 1-AMINO TRIAZOLO 4,3-a! QUINAZOLINE-5-ONES AND OR -5-THIONES INHIBITING PHOSPHODIESTERASE IV
• 1-AMINO TRIAZOLO 4,3-a! QUINAZOLINE-5-ONES ET/OU -5-THIONES INHIBITRICES DE PHOSPHODIESTERASES IV
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GAUDILLIERE, Bernard, F-92000 Nanterre, FR
LAVLETTE, Rémi, F-91160 Longjumeau, FR
ANDRIANJARA, Charles, F-94260 Fresnes, FR
BREUZARD, Francine, F-91400 Quincy sous Senart, FR
- (74) Hirsch, Denise, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR
- C07D 487/08** → (51) C07D 337/08
- C07D 491/10** → (51) C07D 493/10
- (51) **C07D 491/16** (11) **0 931 082 B1**
A61K 31/40 A61K 31/49
A01N 49/00
- (25) En (26) En
(21) 97941580.9 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(86) US 97/16242 15.09.1997
(87) WO 98/012196 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 716012
(54) • NODULISPORINSÄUREDERIVATE
• NODULISPORIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE NODULISPORIQUE
- (73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
- (72) MEINKE, Peter, T., Rahway, NJ 07065, US
SHIH, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
FISHER, Michael, H., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C07D 493/00** (11) **1 077 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926300.7 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03159 07.05.1999
(87) WO 99/058534 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820599
(54) • EPITHILONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

- EPOTHILONE DERIVATIVES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE
 - DERIVES D'EPOTHILONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
- (72) HOEFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
LEIBOLD, Thomas, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C07D 493/10** (11) **0 799 228 B1**
C07D 495/10 C07D 491/10
C07D 309/10 C07D 335/02
C07D 333/38 C07D 211/66
A01N 43/16 A01N 43/08
A01N 43/18 A01N 43/10
A01N 43/40
- (25) De (26) De
(21) 95942100.9 (22) 11.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/04869 11.12.1995
(87) WO 96/020196 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 DE 4446335
02.11.1995 DE 19540736

- (54) • 3-ARYL-TETRONsäURE-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
- 3-ARYL-TETRONIC ACID DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF AS ANTI-PARASITIC AGENTS
- DERIVES DE L'ACIDE 3-ARYL-TETRONIQUE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
BECK, Gunther, D-51375 Leverkusen, DE
HAGEMANN, Hermann, D-51375 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE

C07D 493/18 → (51) C07D 307/92

C07D 495/10 → (51) C07D 493/10

- (51) **C07D 499/18** (11) **1 049 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964613.8 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000
(86) SE 98/02347 16.12.1998
(87) WO 99/032493 1999/26 01.07.1999

- (54) • REINIGUNGSMETHODE FÜR EINE LÖSUNG EINES AMPICILLINESTERS
- PROCESS FOR PURIFYING A SOLUTION OF AN AMPICILLIN PRO-DRUG ESTER
- PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE SOLUTION CONTENANT UN ESTER BIOPRECURSEUR D'AMPICILLINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) FEDERSEL, Hans-Jürgen, S-151 85 Södertälje, SE
KÖNBERG, Erik, S-151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 178 991 B1**
C12P 35/02

- (25) En (26) En
(21) 00935029.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(86) EP 00/04372 16.05.2000
(87) WO 00/071547 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 IT MI991120

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-LAKTAMDERIVATEN
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA-LACTAM DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE BETA-LACTAME
- (73) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) SIVIERO, Enrico, I-27100 Pavia, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
TERRASSAN, Daniele, Mario, I-20049 Concorezzo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 501/04** (11) **1 196 420 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00945949.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) EP 00/07068 24.07.2000
(87) WO 01/007443 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 IT MI991655

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BETA-LAKTAMDERIVATEN
- A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BETA-LACTAM DERIVATIVES
- SYNTHESE DE DERIVES DE BETA-LACTAMINE
- (73) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) CABRI, Walter, I-20146 Milano, IT
SIVIERO, Enrico, I-20146 Milano, IT
DAVERIO, Paola, Luigia, 20090 Rodano, Milano, IT
LONGONI, Davide, 20090 Rodano (Milano), IT
FELISI, Claudio, 20090 Rodano (Milano), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 501/06 → (51) C07D 501/12

- (51) **C07D 501/12** (11) **0 865 443 B1**

- C07D 501/06 C12P 35/04
(25) NI (26) En
(21) 96940163.7 (22) 06.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 23.09.1998
(86) NL 96/00479 06.12.1996
(87) WO 97/022610 1997/27 26.06.1997
(30) 08.12.1995 BE 9501015

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIOTIKUMS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ANTIOTIC
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN ANTIOTIQUE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) BOESTEN, Wilhelmus, Hubertus, Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL
VAN DEN TWEEL, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-6241 ED Meerssen, NL
DEKKERS, Rocus, Marinus, NL-2992 PC Barendrecht, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07D 503/06 → (51) C12N 15/53

C07F 7/02 → (51) C07F 7/04

C07F 7/02 → (51) C08G 77/06

- (51) **C07F 7/04** (11) **0 947 521 B1**
C07F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 99106127.6 (22) 06.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54027

- (54) • Entfernung von gelösten Silikaten aus Lösungsmitteln, die bei der Direktsynthese verwendet werden
- Removal of dissolved silicates from alcohol-silicon direct synthesis solvents
- Elimination de silicates dissous dans des solvants utilisés dans la synthèse directe
- (73) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) Lewis, Kenrick Martin, NY 11368, US
Yu, Hua, NY 10603, US
Eng, Regina N., NY 11791, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 028 120 B1**
C07F 7/21 A61K 7/42
C08G 77/388

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400297.8 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901734

- (54) • Organosiliziumverbindungen mit N-substituierter Benzimidazol-Benzazolgruppe oder Benzofuranyl-Benzazolgruppe, diese enthaltende Sonnenschutzzusammensetzungen, und deren Verwendungen
- Organosilicon compounds with N-substituted benzimidazole-benzazole or benzofuranyl-benzazole groups, sunscreen compositions containing these compounds and their use
- Nouveaux dérivés siliciés de benzimidazole-benzazoles N-substitués ou de benzofuranyl-benzazoles filtres, compositions cosmétiques photoprotectrices les contenant et utilisations

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
Luppi, Bernadette, 77290 Mitry Mory, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07F 7/10 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 994 117 B1**
C08L 101/10

- (25) En (26) En
(21) 99119079.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000

- (30) 14.10.1998 US 172750
- (54) • *Silanmodifizierte Polyurethanharze, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung als feuchtigkeithärtbare Harze*
- *Silane-modified polyurethane resins, a process for their preparation and their use as moisture-curable resins*
- *Résines polyuréthanes modifiées par des groupes silanes, leur procédé de préparation et leur utilisation comme résines durcissables à l'humidité*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Schmalstieg, Lutz, 50676 Köln, DE
- (74) Bailly, Peter, et al, c/o Bayer AG Corporate Division for Legal Affairs, Patents, Licenses and Insurances, 51368 Leverkusen, DE

C07F 7/21 → (51) C07F 7/08

- (51) **C07F 9/00** (11) **1 002 800 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 99203662.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.05.2000
- (30) 19.11.1998 IT MI982499
- (54) • *Vanadium-enthaltende Katalysatoren, deren Herstellung und Verwendung in der (Co)-Polymerisation von Alpha-Olefinen*
- *Catalysts based on vanadium, their preparation and use in the (co)polymerization of alpha-olefins.*
- *Catalyseurs à base de vanadium, leur préparation et utilisation dans la (co)polymérisation d'alpha oléfines*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Masi, Francesco, 20079 Sant' Angelo Lodigiano (Lodi), IT
Gila, Liliana, 28063 Cameriano (Novara), IT
Santi, Roberto, 28100 Novara, IT
Proto, Antonio, 28100 Novara, IT
Ballato, Evelina, 28023 Crusinallo di Omegna (Novara), IT
Romano, Anna Maria, 28100 Novara, IT
Biagini Paolo, 28069 Trecate, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07F 9/02 (11) **0 944 636 B1**

- C07F 9/28 C07C 59/40
- C07C 59/48 C07C 59/64
- C07C 59/84 C07C 62/30
- C07C 63/33 C07C 65/03
- C07C 229/00 C07F 9/40
- C07F 9/38 C07C 235/78
- (25) En (26) En
- (21) 97948480.5 (22) 25.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) US 97/21434 25.11.1997
- (87) WO 98/024794 1998/23 11.06.1998
- (30) 03.12.1996 US 32509 P
- (54) • *PHENYLGLYOXAMIDE ALS SPLA2-INHIBITOREN*
- *PHENYL GLYOXAMIDES AS SPLA2 INHIBITORS*
- *PHENYLE GLYOXAMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SPLA2*

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GOODSON, Theodore, Jr., Indianapolis, IN 46226, US
HARPER, Richard, W., Indianapolis, IN 46240, US
HERRON, David, K., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07F 9/06 → (51) C07C 17/38

C07F 9/09 → (51) A01N 1/00

C07F 9/28 → (51) C07F 9/02

C07F 9/38 → (51) C07F 9/02

C07F 9/40 → (51) C07F 9/02

- (51) **C07F 9/48** (11) **1 055 681 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00109669.2 (22) 06.05.2000
- (84) CY DE DK FI FR GB GR IE LU MC PT SE
- (43) 29.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923743
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Metall)salzen von Alkylphosphonigen Säuren II*
- *Process for the preparation of metal salts of alkylphosphonous acids II*
- *Procédé de préparation de sels métalliques d'acides alkylphosphoneux II*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE

C07F 17/00 (11) **1 017 701 B1**
C08F 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 98938475.5 (22) 10.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 98/16615 10.08.1998
- (87) WO 99/014221 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 US 59000 P
27.07.1998 US 122958
- (54) • *CYCLOPENTAPHENANTHRENYL-TITAN-KOMPLEXE UND POLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *CYCLOPENTAPHENANTHRENYL TITANIUM COMPLEXES AND POLYMERIZATION PROCESS*
- *COMPLEXES DE TITANE CYCLOPENTAPHENANTHRENYLE ET PROCESSUS ASSOCIÉ DE POLYMERISATION*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
SHANKAR, Ravi, B., Midland, MI 48642, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 17/00 → (51) C08F 4/602

C07G 17/00 → (51) A61K 39/05

- (51) **C07H 3/00** (11) **0 662 479 B1**
A23L 1/236 A61K 7/48
A61K 7/16 A61K 9/20
A61K 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 94309280.9 (22) 13.12.1994
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 12.07.1995
- (30) 15.12.1993 JP 34218793
- (54) • *Nichtreduzierende Oligosaccharide mit Neotrehalosestruktur und ihre Herstellung und Verwendung*
- *Non-reducing oligosaccharide with neotrehalose structure, and its production and uses*
- *Oligosaccharides non-réductrices avec néotrehalose structure, leur préparation et leur utilisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Aga, Hajime, Okayama-shi, Okayama, JP
Shibuya, Takashi, Souja-shi, Okayama, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07H 3/04 (11) **0 691 344 B1**
C12P 19/12
// C12N9/90

- (25) En (26) En
- (21) 95201789.5 (22) 21.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL PT SE
- (43) 10.01.1996
- (30) 28.12.1992 JP 36213192
30.09.1993 JP 26541693
- (54) • *Reinigung von Trehalose*
- *Purification of trehalose*
- *Purification de tréhalose*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Maruta, Kazuhiko, Okayama-shi, Okayama, JP
Kubota, Michio, Osaka, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 93310386.3 / 0 606 753

C07H 5/02 (11) **0 798 307 B1**
B01J 19/00 B01J 31/08

- (25) En (26) En
- (21) 97105302.0 (22) 27.03.1997
- (84) DE GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 JP 7553296
29.03.1996 JP 7553396
29.03.1996 JP 7553496
29.03.1996 JP 7553596
29.03.1996 JP 7553696
- (54) • *Fluor-Desoxy-Glucose-Synthesizer unter Verwendung von Kolonnen*
- *Fluoro-deoxyglucose synthesizer using columns*
- *Synthétiseur de fluoro-désoxy-glucose utilisant de colonnes*
- (73) NKK Plant Engineering Corporation, 3-7, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) YAMAZAKI, Shigeki, c/o NKK PLANT ENGINEERING CORP., Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 230, JP
OHSAKI, Katsuhiko, Chivoda-Ku, Tokyo 100, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(60) 01115180.0 / 1 134 228

C07H 15/252 → (51) A61K 47/48

(51) **C07H 17/08** (11) **0 676 409 B1**
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400763.9 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 FR 9404154
(54) • *Erythromycin-Derivate, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Erythromycin derivatives, their process for preparation and their application as medicaments*
• *Nouveaux dérivés de l'érythromycine, leur procédé de préparation et leur application comme médicaments*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Agouridas, Constantin, F-94130 Nogent sur Marne, FR
Benedetti, Yannick, F-93110 Rosny Sous Bois, FR
Chantot, Jean-François, F-94130 Nogent sur Marne, FR
Denis, Alexis, F-75011 Paris, FR
Le Martret, Odile, F-75016 Paris, FR

(51) **C07H 19/06** (11) **0 902 788 B1**
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 C07H 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921911.0 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 24.03.1999
(86) FR 97/00770 30.04.1997
(87) WO 97/042207 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605553

(54) • *NUCLEOSIDE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE SYNTHESE OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NUCLEOSIDE DERIVATIVES, AND THEIR USE IN OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *DERIVES DE NUCLEOSIDES, ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES*

(73) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR
(72) TEOULE, Robert, F-38000 Grenoble, FR
ROGET, André, F-38120 Saint Egrève, FR
LIVACHE, Thierry, F-38560 Haute Jarrrie, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07H 19/10 → (51) C07H 19/06

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 19/20 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07J 41/00** (11) **1 056 768 B1**
C07J 43/00
(25) En (26) En
(21) 98964882.9 (22) 23.12.1998

(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) US 98/27406 23.12.1998
(87) WO 99/033859 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 998877
(54) • *ANTI-ESTROGENE STEROIDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL ANTI-ESTROGENIC STEROIDS, AND ASSOCIATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX STEROIDES ANTI-OESTROGENES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIEES ET LEUR MODE D'UTILISATION*

(73) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) TANABE, Masato, Palo Alto, CA 94303, US
PETERS, Richard, H., San Jose, CA 95136, US
CHAO, Wan-Ru, Sunnyvale, CA 94087, US
JONG, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 03000183.8

C07J 43/00 → (51) C07J 41/00

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

(51) **C07K 1/14** (11) **0 725 789 B1**
C07K 1/30 C07K 16/04
A61K 9/20 A61K 9/30
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 94928201.6 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(43) 14.08.1996
(86) AU 94/00562 20.09.1994
(87) WO 95/008562 1995/14 30.03.1995
(30) 20.09.1993 AU PM131393

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOGLOBULINEN AUS COLOSTRUM UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF OBTAINING IMMUNOGLOBULINS FROM COLOSTRUM AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'IMMUNOGLOBULINES DU COLOSTRUM ET EMPLOI DE CES DERNIERES DANS DES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*

(73) ANADIS LTD., c/o Malleons, Stephen, Jaques, Rialto, 525 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) GRAHAM, Conor John, Gisborne, VIC 3437, AU
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07K 1/30 → (51) C07K 1/14

(51) **C07K 5/062** (11) **0 868 428 B1**
C07K 5/065 A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 96938164.9 (22) 11.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(43) 07.10.1998
(86) EP 96/04911 11.11.1996
(87) WO 97/019102 1997/23 29.05.1997
(30) 23.11.1995 IT MI952430
(54) • *PHOSPHONSÄUREDERIVATE MIT METALLOPEPTIDASE INHIBIERENDER AKTIVITÄT*
• *PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES WITH METALLOPEPTIDASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DES METALLOPEPTIDASES*

(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT
BOTTA, Daniela, I-22100 Como, IT
SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07K 5/065 → (51) C07K 5/062

(51) **C07K 5/08** (11) **0 479 489 B1**
A61K 38/06 A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 91308785.4 (22) 26.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1992
(30) 28.09.1990 US 589553
06.09.1991 US 756091

(54) • *Antithrombotische Tripeptid-Wirkstoffe*
• *Tripeptide antithrombotic agents*
• *Agents antithrombotiques à base de tripeptides*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Gesellchen, Paul David, Indianapolis, Indiana 46240, US
Shuman, Robert Theodore, Greenwood, Indiana 46142, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 95201959.4 / 0 684 258
95201960.2 / 0 685 489
97203616.4 / 0 837 071

(51) **C07K 7/00** (11) **0 804 467 B1**
C12Q 1/02 G01N 33/536
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 96905135.8 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00381 11.01.1996
(87) WO 96/021673 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370648
21.09.1995 US 531662

(54) • *ISOLIERTE UND VERKÜRZTE NUKLEINSÄUREREMOLEKÜLE KODIEREND FÜR GAGE-TUMORABSTOSSUNGSANTIGEN*
• *ISOLATED, TRUNCATED NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE FOR GAGE TUMOR REJECTION ANTIGEN*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLES ET TRONQUES CODANT POUR L'ANTI-GENE GAGE DE REJET DES TUMEURS*

(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
(72) VAN DER BRUGGEN, Pierre, 1200 Brussels, BE
VAN DEN EYNDE, Benoit, 1200 Brussels, BE
DeBACKER, Olivier, 1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, 1200 Brussels, BE

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

C07K 7/06 → (51) C07K 7/08

(51) **C07K 7/08** (11) **1 116 727 B1**
C07K 14/72 A61K 38/10
A61K 38/16 C07K 7/06
C07K 14/47 A61K 38/08
A61K 38/17

(25) Ja (26) En
(21) 99944809.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) JP 99/05216 24.09.1999
(87) WO 00/018793 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27162698

(54) • PEPTID-DERIVAT
• PEPTIDE DERIVATIVE
• DERIVE DE PEPTIDE
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
HINUMA, Shuji, Room 1402, Takeda Kasuga Haitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

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

(51) **C07K 14/025** (11) **0 523 391 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 92110367.7 (22) 19.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 20.01.1993
(30) 13.07.1991 EP 91111720

(54) • Verwendung von HPV-16 E6 und E7-Gen gewonnen Peptiden für den diagnostischen Zweck
• Use of HPV-16 E6 and E7-gene derived peptides for the diagnostic purpose
• Utilisation des peptides dérivés des E6 et E7 gènes de HPV-16 pour l'usage diagnostique

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(72) Müller Martin, W-6900 Heidelberg, DE
Gissmann, Lutz, W-6908 Wiesloch, DE

(51) **C07K 14/10** (11) **0 522 138 B1**
A61K 39/145 A61K 39/39

(25) Fr (26) Fr
(21) 92904852.8 (22) 24.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(43) 13.01.1993
(86) FR 92/00066 24.01.1992
(87) WO 92/013002 1992/21 06.08.1992
(30) 24.01.1991 FR 9100806

(54) • INFLUENZAIMPFSTOFF, DER ALS SINERGISTISCHER ZUSATZMITTEL INFLUENZAVIRUSINNENKÖRPER ENTHÄLT
• INFLUENZA VIRUS VACCINE COMPOSITION AND CONTAINING INFLUENZA VIRUS CORE AS AN ADDITIVE HAVING A SYNERGISTIC EFFECT
• COMPOSITION VACCINALE CONTRE LA GRIPPE CONTENANT COMME ADDITIF DU CORE DE VIRUS GRIPPAL A EFFET SYNERGIQUE

(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(72) MOSTE-DESHAIRS, Catherine, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
MEIGNIER, Bernard, F-69510 Thurins, FR

(74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

C07K 14/15 → (51) C12N 15/06

C07K 14/295 → (51) A61K 39/118

C07K 14/305 → (51) C12N 15/31

C07K 14/435 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/47** (11) **1 082 344 B1**
A61K 14/705 C07K 16/30
C07K 38/17 G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 99925135.8 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01509 01.06.1999

(87) WO 99/062939 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 GB 9811465

(54) • GLYCOPROTEINE MIT LIPIDMOBILISIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN

• GLYCOPROTEINS HAVING LIPID MOBILISING PROPERTIES AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF

• GLYCOPROTEINES DOTEES DE PROPRIETES DE MOBILISATION DES LIPIDES ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES

(73) Tisdale, Michael John, Wellcott Star Lane, Claverdon Warwickshire CV35 8LW, GB
Todorov, Penio Todorov, 9 Mattock Way, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PB, GB

(72) Tisdale, Michael John, Claverdon Warwickshire CV35 8LW, GB
Todorov, Penio Todorov, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PB, GB

(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

C07K 14/47 → (51) C07K 7/08

(51) **C07K 14/475** (11) **0 839 157 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924973.9 (22) 15.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1998
(86) GB 96/01686 15.07.1996
(87) WO 97/004009 1997/07 06.02.1997
(30) 15.07.1995 GB 9514580
19.07.1995 GB 9514835

(54) • WACHSTUMSFAKTOR AUS KOLOSTRUM

• COLOSTRUM DERIVED GROWTH FACTOR

• FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DU COLOSTRUM

(73) The Rowett Research Institute, Greenburn Road Bucksburn, Aberdeen AB2 9SB Scotland, GB

(72) KELLY, Denise, The Rowett Research Institute, Aberdeen AB2 9SB, GB

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

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

C07K 14/525 → (51) C12N 15/06

(51) **C07K 14/54** (11) **0 745 094 B1**
A61K 38/20 C12N 15/24
G01N 33/74

(25) En (26) En
(21) 95940409.6 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.12.1996
(86) IT 95/00216 13.12.1995
(87) WO 96/018648 1996/28 20.06.1996
(30) 14.12.1994 IT RM940805

(54) • SUPERAGONISTEN UND ANTAGONISTEN VON HUMANEN IL-6 UND METHODEN ZU DEREN SELEKTION

• SUPERAGONISTS AND ANTAGONISTS OF HUMAN IL-6, AND METHOD FOR THEIR SELECTION

• SUPERAGONISTES ET ANTAGONISTES DE L'IL-6 HUMAINE, ET PROCEDE POUR LEUR SELECTION

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) CLIBERTO, Gennaro, I-00124 Casalpalocco, IT
SAVINO, Rocco, I-00040 Roma, IT

LAHM, Armin, I-00153 Roma, IT
TONIATTI, Carlo, I-00142 Roma, IT

(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C07K 14/605 → (51) A61K 38/26

C07K 14/705 → (51) A61K 39/00

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C07K 7/08

C07K 14/75 → (51) A61L 24/10

(51) **C07K 14/785** (11) **0 733 645 B1**
A61K 38/17

(25) Ja (26) En
(21) 95902920.8 (22) 07.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.09.1996
(86) JP 94/02057 07.12.1994

(87) WO 95/015980 1995/25 15.06.1995

(30) 08.12.1993 JP 30765793

(54) • NEUARTIGES SYTHETISCHES PEPTIL, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ARZNEI-ZUSAMMENSETZUNG UND ARZNEI GEGEN DAS ATEMNOTSYNDROM

• NOVEL SYNTHETIC PEPTIDE, LUNG SURFACTANT CONTAINING THE SAME, AND REMEDY FOR RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME

• NOUVEAU PEPTIDE SYNTHETIQUE, TENSIOACTIF PULMONAIRE CONTENANT LE DIT PEPTIDE ET REMEDE CONTRE LE SYNDROME DE SOUFFRANCE RESPIRATOIRE

(73) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP

(72) TAKEI, Tsunetomo, Tokyo Tanabe Company Limited, Kita-ku, Tokyo 115, JP

OHTSUBO, Eiji, Tokyo Tanabe Company Limited, Kita-ku, Tokyo 115, JP

OHKAWA, Hiroshi, Tokyo Tanabe Company Limited, Kita-ku, Tokyo 115, JP

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/79 → (51) C09K 15/22

C07K 16/04 → (51) C07K 1/14

C07K 16/16 → (51) A61K 39/00

C07K 16/18 → (51) A61K 39/00

C07K 16/18 → (51) G01N 33/68

C07K 16/24 → (51) C12N 15/06

C07K 16/28 → (51) C12N 15/06

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/30 → (51) C07K 14/47

C07K 16/42 → (51) A61K 39/00

C08B 3/06 → (51) C08B 7/00

(51) **C08B 7/00** (11) **1 165 618 B1**
C08B 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 00901672.6 (22) 28.01.2000

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

(43) 02.01.2002

(86) FR 00/00205 28.01.2000

(87) WO 00/044791 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 FR 9901049

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFOACETAT-CELLULOSEDERIVATEN UND PRODUKTE UND MISCHUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE SULFOACETATE DERIVATIVES AND PRODUCTS AND MIXTURES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES SULFOACETATES DE CELLULOSE ET PRODUITS ET MELANGES CORRESPONDANTS*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR

(72) CHAUVELON, Ga[il]e, F-49170 Saint-Georges/Loire, FR
SAULNIER, Luc, F-44000 Nantes, FR
BULEON, Alain, F-44240 La Chapelle/Erdre, FR
THIBAULT, Jean-François, F-44700 Orvault, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C08B 37/00** (11) **1 137 671 B1**
A61K 7/48 A61K 47/36

(25) En (26) En

(21) 99936979.6 (22) 29.07.1999

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

(43) 04.10.2001

(86) IT 99/00250 29.07.1999

(87) WO 00/008061 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 IT MI981836

(54) • *REAKTIONSPRODUKTE VON HYALURONSÄURE UND NATÜRLICHEN AMINOSÄUREN SOWIE DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REACTION PRODUCTS OF HYALURONIC ACID AND NATURAL AMINO ACIDS AND THEIR USE IN COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*

• *PRODUITS DE REACTION D'ACIDE HYALURONIQUE ET D'ACIDES AMINES NATURELS ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES*

(73) Jasper Ltd. Liability Co., 1912 Capitol Avenue, Cheyenne, WY 82003, US

(72) ABBIATI, Giuliana, I-20121 Milano, IT

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

(51) **C08B 37/18** (11) **1 194 453 B1**
A61K 47/36 A61K 9/14
C12N 11/10 C12N 9/96

(25) NI (26) En

(21) 00941031.7 (22) 13.06.2000

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

(43) 10.04.2002

(86) NL 00/00405 13.06.2000

(87) WO 00/078817 2000/52 28.12.2000

(30) 11.06.1999 NL 1012300

(54) • *STABILISATOR FÜR ARZNEIMITTEL*
• *STABILIZER FOR PHARMACONS*
• *STABILISANT POUR MEDICAMENTS*

(73) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) HINRICHS, Wouter, Leonardus, Joseph, NL-9718 EG Groningen, NL

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

C08F 2/22 → (51) C08F 291/00

C08F 2/32 → (51) C08F 291/00

C08F 2/44 → (51) C08F 291/00

C08F 4/02 → (51) C08F 4/603

C08F 4/34 → (51) C07C 409/00

C08F 4/36 → (51) C07C 407/00

(51) **C08F 4/602** (11) **0 988 326 B1**
C07F 17/00 C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 99914784.6 (22) 09.04.1999

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

(43) 29.03.2000

(86) KR 99/00169 09.04.1999

(87) WO 99/052949 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 KR 9812660

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEM METALLOCCEN-KATALYSATOR UND OLEFIN-POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SUPPORTED METALLOCENE CATALYST AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS USING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEUR A METALLOCENE SUPPORTE ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE DANS LEQUEL LEDIT CATALYSEUR EST UTILISE*

(73) LG CHEMICAL LIMITED, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Bun-Yeoul, Youseon-gu, Taejeon-city 305-340, KR

(74) OH, Jae-Seung, Youseong-gu, Taejeon-city 305-340, KR

(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C08F 4/603** (11) **0 889 910 B1**
C08F 4/02 C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 97908071.0 (22) 12.03.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 13.01.1999

(86) US 97/03932 12.03.1997

(87) WO 97/035892 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 US 14277 P
07.08.1996 US 689163

(54) • *LÖSUNGSPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DISPERGIERTEN KATALYSATOR-AKTIVIERER*
• *SOLUTION POLYMERIZATION PROCESS WITH DISPERSED CATALYST ACTIVATOR*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN SOLUTION AU MOYEN D'UN ACTIVEUR DE CATALYSEUR DISPERSE*

(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) SPENCER, Lee, Pearland, TX 77584, US
VANDERLENDE, Daniel, D., Sugar Land, TX 77478, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US

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

C08F 4/64 → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 4/654** (11) **0 927 202 B1**
C08F 10/00

(25) FI (26) En

(21) 97942046.0 (22) 19.09.1997

(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL

(43) 07.07.1999

(86) FI 97/00562 19.09.1997

(87) WO 98/012234 1998/12 26.03.1998

(30) 19.09.1996 FI 963707

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN, FÜR DIE POLYMERISATION VERWENDETER KATALYSATOR UND SEINE HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS, A CATALYST USED IN THE POLYMERIZATION AND ITS PREPARATION*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES, CATALYSEUR UTILISE DANS LA POLYMERISATION ET SA PREPARATION*

(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
ALA-HUIKKU, Sirpa, FIN-00970 Helsinki, FI

(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 8/00 → (51) G03F 7/038

C08F 8/12 → (51) C08F 26/02

(51) **C08F 8/30** (11) **0 848 018 B1**
Fr (26) Fr

(21) 97402945.6 (22) 05.12.1997

(84) DE ES GB IT NL

(43) 17.06.1998

(30) 12.12.1996 FR 9615471

(54) • *Polymere mit am Stickstoff mit reaktiven Gruppen substituierten Bernsteinsäureimid-Ringen*
• *Polymers containing reactive groups substituted succinimide rings on nitrogen*

- *Polymère comportant un cycle succinimide substitué sur l'azote par un groupement réactif*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Camberlin, Yves, 69300 Caluire, FR
Hauviller, 69230 Saint Genis Laval, FR
Gonzalez, Serge, 69150 Decines, FR
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 9/00
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/603
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/654
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 070 089 B1**
C08F 232/00 C08F 4/64
- (25) En (26) En
(21) 99919214.9 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02379 08.04.1999
(87) WO 99/052955 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816154
- (54) • *LINEARE, ISOTAKTISCHE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS, PROCESS FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF*
• *POLYMERES ISOTACTIQUES LINEAIRES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
- (72) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., 89275 Oberelchingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 02028219.0
-
- C08F 14/06** → (51) C07C 409/00
-
- C08F 14/18** → (51) C07C 313/04
-
- (51) **C08F 26/02** (11) **0 984 990 B1**
C08F 8/12 C02F 1/56
- (25) En (26) En
(21) 98919917.9 (22) 06.05.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/08421 06.05.1998
(87) WO 98/054234 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864308
- (54) • *HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMER-DISPERSIONEN VON VINYLAMID MONOMEREN*
• *PREPARATION OF WATER SOLUBLE POLYMER DISPERSIONS FROM VINYLAMIDE MONOMERS*
• *PREPARATION DE DISPERSIONS DE POLYMERES HYDROSOLUBLES A PARTIR DE MONOMERES DE VINYLAMIDES*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) FONG, Dodd, W., Naperville, IL 60564, US
RAMESH, Manian, Lisle, IL 60532, US
SOMMESE, Anthony, G., Aurora, IL 60504, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- C08F 220/06** → (51) C08F 291/00
-
- C08F 220/36** → (51) G02B 1/04
-
- C08F 232/00** → (51) C08F 10/06
-
- C08F 246/00** → (51) G02B 1/04
-
- C08F 263/00** → (51) C08J 5/10
-
- C08F 265/00** → (51) C09D 133/00
-
- C08F 265/02** → (51) C08F 291/00
-
- C08F 265/04** → (51) C08F 291/00
-
- (51) **C08F 291/00** (11) **0 710 680 B1**
C08F 2/22
- (25) De (26) De
(21) 95116860.8 (22) 26.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 DE 4439459
- (54) • *Wässrige Polymerisattdispersion*
• *Aqueous polymer dispersion*
• *Dispersion aqueuse de polymère*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Baumstark, Roland, Dr., D-67434 Neustadt, DE
Portugall, Michael, Dr., D-67157 Wachenheim, DE
Dersch, Rolf, Dr., D-67434 Neustadt, DE
Schweigger, Enrique, Dr., D-67063 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 291/00** (11) **0 807 646 B1**
C08F 2/32 C08F 2/44
C08F 265/02 C08F 220/06
- (25) Ja (26) En
(21) 96938543.4 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 19.11.1997
(86) JP 96/03454 25.11.1996
(87) WO 97/019968 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33775295
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WATER-ABSORBENT RESIN AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *RESINE ABSORBANT L'EAU ET LE PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
- (72) FUJIKAKE, Masato, Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
NAWATA, Yasuhiro, Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
SHIRAKAWA, Magoto, Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
YAMAMORI Masakazu Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
YAMAMORI Masakazu Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
NAKAMURA, Morio, Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08F 291/00** (11) **0 995 764 B1**
C08F 265/04 G02F 1/1339
B41M 5/00 B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 99119970.4 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848897
-
- (54) • *Herstellung monodisperser kugelförmiger Polymerisate*
• *Preparation of monodispers spherical polymer particles*
• *Préparation de particules sphériques monodispersées de polymère*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Harrison, David Bryan, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Louwet, Frank, Dr., 3590 Diepenbeek, BE
-
- C08F 297/04** → (51) G03F 7/038
-
- C08F 299/00** → (51) C09D 133/00
-
- C08F 299/04** → (51) C07C 407/00
-
- C08G 8/28** → (51) G03F 7/023
-
- C08G 18/04** → (51) C08J 9/08
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 068 250 B1**
C08G 18/10
- (25) De (26) De
(21) 98964470.3 (22) 01.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(86) EP 98/07753 01.12.1998
(87) WO 99/031158 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755545
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ELASTOMERES POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KAUFHOLD, Wolfgang, D-51061 Köln, DE
MÜLLER, Friedemann, D-41470 Neuss, DE
BRÄUER, Wolfgang, D-51375 Leverkusen, DE
LIESENFELDER, Ulrich, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
HEIDINGSFELD, Herbert, D-50226 Frechen, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 169 368 B1**
C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 00906009.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 00/03163 07.02.2000
(87) WO 00/049062 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250640
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANLATEXES*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING A POLYURETHANE LATEX*
• *PROCEDE CONTINU DE PREPARATION DE LATEX DE POLYURETHANE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SKAGGS, Kenneth, W., Lake Jackson, TX 77566, US
LOUKS, Paul, T., Saginaw, MI 48603, US
TABOR, Rick, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WILLKOMM, Wayne, R., Erie, Colorado 80516-7524, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/08 → (51) C08G 18/62

(51) **C08G 18/10** (11) **1 088 015 B1**
C08G 18/75 D01F 6/70
(25) De (26) De
(21) 99923601.1 (22) 20.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03460 20.05.1999
(87) WO 99/062979 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824332
11.09.1998 DE 19841512

(54) • POLYURETHANHARNSTOFFE, POLYURET-HANHARNSTOFFFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYURETHANE UREAS, POLYURETHANE UREA FIBRES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• POLYURETHANE-UREES, FIBRES DE POLY-URETHANE-UREE ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZWEERING, Uwe, D-40589 Düsseldorf, DE
ENDESFELDER, Andreas, D-51491 Overath, DE
PUDLEINER, Heinz, D-47800 Krefeld, DE
KORTE, Siegfried, D-51519 Odenthal, DE
GROSS, Thomas, D-42579 Heiligenhaus, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/54** (11) **1 159 326 B1**
C08L 97/02 C09J 175/04
(25) En (26) En
(21) 99964199.6 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 99/29297 10.12.1999
(87) WO 00/035985 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213955

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDWERKSTOFFEN DURCH VERWENDUNG EINES POLYMEREN MDI/FESTES NOVOLAKHARZ BINDEMITELE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF WOOD COMPOSITES USING A MIXED PMDI/SOLID NOVOLAC RESIN BINDER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES EN BOIS A L'AIDE D'UN LIANT PMDI/RESINE NOVOLAQUE SOLIDE MELANGE

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
Borden Chemical, Inc., South Second Street 610, Springfield, OR 97477, US
(72) ROSTHAUSER, James, W., Pittsburgh, PA 15205, US
SCHMELZER, H., Georg, Hilton Head Island, SC 29926, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **1 161 477 B1**
C08G 18/08 C08G 18/70
C09D 175/04 C09D 133/14
(25) En (26) En
(21) 99967017.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 99/10449 21.12.1999
(87) WO 00/039181 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 EP 98204398

(54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND EIN POLYOL FÜR EINE SOLICHE ZUSAMMENSETZUNG

• AQUEOUS COATING COMPOSITION AND A POLYOL FOR SUCH A COMPOSITION (43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 US 527913

• COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT, ET UN POLYOL POUR UNE TELLE COMPOSITION (54) • Allophanatgruppen und gegebenenfalls Isocyanuratgruppen aufweisende Polyisocyanate
• Polyisocyanates containing allophanate groups and optionally isocyanurate groups
• Polyisocyanates contenant des groupes allophanate et éventuellement des groupes isocyanurate

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VANDEVOORDE, Paul, Marie, B-2910 Essen, BE
BRINKMAN, Egbert, NL-4823 HR Breda, NL
OTTE, Rob, Adriaan, NL-4455 AX Nieuwoudorp, NL
VAN EGMOND, Robert, NL-4624 HR Bergen op Zoom, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/65 → (51) C08G 18/69

(51) **C08G 18/67** (11) **0 753 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110595.4 (22) 01.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 DE 19525489

(54) • Strahlenhärtbare, wässrige Dispersionen, deren Herstellung und Verwendung
• Radiation-curable aqueous dispersions, their preparation and use
• Dispersiones aqueuses durcissables par irradiation, leur préparation et utilisation

(73) WOLFF WALSRODE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
(72) Dannhorn, Wolfgang, Dr., 29664 Walsrode, DE
Hecht, Reinhold, Dr., 29683 Fallingb., DE
Hoppe, Lutz, Dr., 29664 Walsrode, DE
Lühmann, Erhard, 29699 Bomlitz, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/69** (11) **1 095 084 B1**
H01B 3/30 C08K 3/36
C08G 18/65
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929403.6 (22) 05.07.1999
(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) FR 99/01618 05.07.1999
(87) WO 00/001751 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808597

(54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND ABDICHTEN VON ELEKTRISCHEN STECKERN
• PROCESS FOR FILLING AND SEALING ELECTRIC CONNECTORS
• PROCEDE POUR REMPLIR ET ETANCHER DES CONNECTEURS ELECTRIQUES

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DEROCH, Maxime, 27300 Bernay, FR
BONNET, Evelyne, 60260 Lamorlaye, FR
MESLET, David, 27300 Bernay, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 18/70 → (51) C08G 18/62

C08G 18/75 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/78** (11) **0 763 554 B1**
C08G 18/79 C08G 18/80
C09D 175/00 C07C 273/18
C07D 251/34
(25) En (26) En
(21) 96113983.9 (22) 02.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 US 527913

(54) • Allophanatgruppen und gegebenenfalls Isocyanuratgruppen aufweisende Polyisocyanate
• Polyisocyanates containing allophanate groups and optionally isocyanurate groups
• Polyisocyanates contenant des groupes allophanate et éventuellement des groupes isocyanurate

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Shaffer, Myron W., New Cumberland, WV 26047, US
(74) Steiling, Lothar, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/78 → (51) C08G 18/79

(51) **C08G 18/79** (11) **0 765 893 B1**
C08G 18/78 C08G 18/80
(25) En (26) En
(21) 96114869.9 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536556

(54) • Niedrige Oberflächenenergie aufweisende Polyisocyanate sowie ihre Verwendung in Ein- oder Zweikomponentenbeschichtungs-zusammensetzungen
• Low surface energy polyisocyanates and their use in one- or two-component coating compositions
• Polyisocyanates à faible énergie de surface et leur utilisation dans des compositions de revêtement à un ou à deux composants

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Yeske, Philip E., Pittsburgh, PA 15228, US
Squiller, Edward P., Pittsburgh, PA 15205, US
Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/79 → (51) C08G 18/78

(51) **C08G 18/80** (11) **0 869 982 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96944090.8 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) FR 96/02090 27.12.1996
(87) WO 97/024386 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 FR 9515709

(54) • VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON ISOCYANAT, VERWENDUNG VON OXIMEN ZUR MASKIERUNG VON ISOCYANAT, MAS-KIERTE ISOCYANATE UND IHRE VERWEN-DUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN
• ISOCYANATE MASKING PROCEDURE, USE OF OXIMES IN ISOCYANATE MASKING, MASKED ISOCYANATES AND THEIR USE IN MANUFACTURE OF COATING MATERIALS
• PROCEDE DE MASQUAGE D'ISOCYANATE, UTILISATION D'OXYMES POUR LE MAS-QUAGE D'ISOCYANATE, ISOCYANATES ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LA FABRICATION DE REVETEMENT

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Mornant, FR
PERROUD, Eugénie, F-69006 Lyon, FR

(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 18/80 → (51) C08G 18/78

C08G 18/80 → (51) C08G 18/79

C08G 59/32 → (51) C09D 163/00

C08G 59/40 → (51) C08G 59/42

(51) **C08G 59/42** (11) **0 721 965 B1**
C08G 59/40 H01B 17/14
H01B 3/40

(25) De (26) De
(21) 95119489.3 (22) 11.12.1995

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 17.07.1996

(30) 10.01.1995 DE 19500496

17.02.1995 DE 19506010

(54) • *Flammwidriges Reaktionsharzsystem auf Basis von Epoxyverbindungen und phosphorhaltigen Anhydrid-Härtern*

• *Flame retardant reaction system of epoxy compounds and phosphorous containing anhydrid hardeners*

• *Système de résine composite ignifugée de composés époxy et des durcisseurs d'anhydrides contenant de phosphore*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Plundrich, Winfried, D-82110 Germering, DE

Wipfelder, Ernst, Dr., D-81673 München, DE

C08G 59/42 → (51) C09D 163/00

(51) **C08G 61/08** (11) **0 733 658 B1**
C08L 65/00 C08K 5/13
C08K 5/10 C08K 5/103

(25) En (26) En

(21) 96110014.6 (22) 29.04.1988

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 25.09.1996

(30) 01.05.1987 JP 10635487

08.05.1987 JP 11063087

(54) • *Ungeordnete Cycloolefincopolymerzusammensetzungen und deren Anwendung*

• *Cycloolefin type random copolymer compositions and uses thereof*

• *Compositions de copolymères statistiques de cyclooléfines et leur application*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamoto, Keiji, 30-6 Ajina 4-chome, Hiroshima, JP

Kasai, Tetsuzi, c/o Mitsui Petrochemical Ind., Ltd, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14

South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 88303919.0 / 0 291 208

C08G 63/06 → (51) C08L 67/04

C08G 63/19 → (51) C08G 63/88

C08G 63/80 → (51) C08G 63/88

(51) **C08G 63/88** (11) **0 807 655 B1**
C08G 63/80 C08G 63/19

(25) En (26) En

(21) 96303378.2 (22) 14.05.1996

(84) BE DE FR GB IT

(43) 19.11.1997

(54) • *Herstellung von aromatischen Polyestern*

• *Preparation of aromatic polyesters*

• *Préparation de polyesters aromatiques*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) Idage, Bhaskar Bhairavnath, Maharashtra, IN Mahajan, Sudhakar Sadashiv, Maharashtra, IN Sivaram, Swaminathan, Maharashtra, IN

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

C08G 64/18 → (51) C08G 77/448

C08G 64/40 → (51) B01D 3/06

C08G 65/10 → (51) B01J 37/00

(51) **C08G 67/04** (11) **0 894 109 B1**
(25) En (26) En

(21) 97918622.8 (22) 14.04.1997

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

(43) 03.02.1999

(86) US 97/06192 14.04.1997

(87) WO 97/039048 1997/45 23.10.1997

(30) 17.04.1996 US 633635

04.04.1997 US 832840

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYANHYDRIDEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYANHYDRIDES*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYANHYDRES*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) HUFNAGEL, John, J., Waukegan, IL 60085, US

BHATIA, Ashok, V., Libertyville, IL 60048, US

RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US

ROBINSON, Gregg, E., Skokie, IL 60076-2142, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,

Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469

München, DE

(51) **C08G 69/00** (11) **1 189 970 B1**

(25) De (26) De

(21) 00931073.1 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.03.2002

(86) EP 00/03757 26.04.2000

(87) WO 00/066650 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 DE 19920336

(54) • *CARBOXYLFUNKTIONELLES ADDITIV ZUR AUFKONDENSIERUNG VON POLYAMIDEN*

• *CARBOXY FUNCTIONAL ADDITIVE FOR CONDENSING POLYAMIDES*

• *ADDITIF CARBOXY-FONCTIONNEL DE CONDENSATION DE POLYAMIDES*

(73) L. Brueggemann KG Sprit- und Chemische Fabrik, Salzstrasse 123-131, 74076 Heilbronn, DE

(72) LEHMANN, Dieter, D-01640 Coswig, DE

TITZSCHKAU, Klaus, D-71543 Wüstenrot, DE

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte

Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner

Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 69/16** (11) **0 771 834 B1**
C08G 69/46

(25) En (26) En

(21) 96117703.7 (22) 05.11.1996

(84) DE IT

(43) 07.05.1997

(30) 06.11.1995 JP 28693595

03.10.1996 JP 26291796

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamiden aus Caprolactam*

• *Method for producing polyamide resin from caprolactam*

• *Méthode de préparation de polyamides de caprolactam*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Shinichi c/o Mitsubishi Chem. Corp.,

Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP

Miyamoto, Masaaki c/o Mitsubishi Chem. Corp.,

Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP

Tsuruhara, Kenji c/o Mitsubishi Chem. Corp.,

Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 69/46 → (51) C08G 69/16

(51) **C08G 77/06** (11) **0 820 482 B1**
C08G 77/26 C07F 7/02
A61K 7/06

(25) En (26) En

(21) 96911705.0 (22) 11.04.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 28.01.1998

(86) US 96/04989 11.04.1996

(87) WO 96/032436 1996/46 17.10.1996

(30) 12.04.1995 US 420748

10.04.1996 US 630177

(54) • *SILIKONMODIFIZIERTE PHOSPHOLIPIDZUSAMMENSETZUNGEN*

• *SILICONE MODIFIED PHOSPHOLIPID COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE PHOSPHOLIPIDE MODIFIE PAR DU SILICONE*

(73) MONA INDUSTRIES, INC., 76 East 24th Street, Paterson New Jersey 07544, US

(72) FOST, Dennis, L., Ridgewood, NJ 07450, US

BERGER, Abe, Summit, NJ 07901, US

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

C08G 77/26 → (51) C08G 77/06

(51) **C08G 77/38** (11) **1 028 993 B1**
(25) De (26) De

(21) 98959845.3 (22) 04.11.1998

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

(43) 23.08.2000

(86) EP 98/07047 04.11.1998

(87) WO 99/023137 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 DE 19748606

(54) • *OBERFLÄCHLICH HYDROPHILIERTER SILIKONELASTOMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*

• *SUPERFICIAL HYDROPHILIZED SILICON ELASTOMERS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR APPLICATION*

• *ELASTOMERES SILICONES HYDROPHILISES EN SURFACE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE

(72) STEINBERGER, Helmut, D-51375 Leverkusen, DE

WAGNER, Roland, D-81549 München, DE

MALLWITZ, Frank, D-12683 Berlin, DE

WU, Yu Ling, D-13347 Berlin, DE

STELZLE, Martin, D-72766 Reutlingen, DE

- C08G 77/388** → (51) C07F 7/08
- (51) **C08G 77/448** (11) **0 729 997 B1**
C08G 64/18
- (25) En (26) En
(21) 96301220.8 (22) 23.02.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 02.03.1995 US 397456
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polysiloxanpoly-carbonatblockcopolymeren
• Method for preparation of block copolysiloxanecarbonates
• Procédé de préparation des copolymères à blocs polysiloxanes et polycarbonates
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) King, Joseph Anthony, Jr., Schenectady, New York 12309, US
Davis, Gary Charles, Albany, New York 12205, US
McCloskey, Patrick Joseph, Watervliet, New York 12189, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 77/46 → (51) C08G 77/48**C08G 77/46** → (51) C08J 9/08

- (51) **C08G 77/48** (11) **1 072 627 B1**
C08G 77/50 C08G 77/46
A61K 7/32 A61K 7/06
A61K 7/02 A61K 7/40
C08L 83/12
- (25) En (26) En
(21) 00306512.5 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21661999
- (54) • Silikonverbindung und kosmetische Materialien die sie enthalten
• Silicone compound and cosmetic materials containing the same
• Composé de silicone et matériaux cosmétiques le contenant
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nakanishi, Tetsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usuigun, Gunma-ken 379-0224, JP
Ono, Ichiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usuigun, Gunma-ken 379-0224, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08G 77/50 → (51) C08G 77/48**C08G 81/02** → (51) C08L 95/00**C08H 5/02** → (51) D21C 11/00

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 185 578 B1**
C08L 77/00 C08L 67/00
C08L 69/00 C08L 59/00
- (25) En (26) En
(21) 00931737.1 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) NL 00/00352 23.05.2000
(87) WO 00/077078 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 NL 1012324
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAGFESTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN IMPACT-RESISTANT POLYMER COMPOSITION
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION POLYMERES RESISTANTE AUX CHOCES
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BRULS, Wilhelmus, Gerardus, Marie, NL-6243 BE Meerssen, NL
REPIN, Johannes, Fredericus, NL-6441 KX Brunssum, NL
DE KROON, Jan, NL-6093 JH Heythuysen, NL
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 3/00 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08J 3/09** (11) **0 924 245 B1**
C08J 5/18 C09D 127/12
- (25) En (26) En
(21) 98124204.3 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 JP 34971897
- (54) • Fluor enthaltende Polymerzusammensetzung
• Fluorine-containing polymer composition
• Composition polymérique contenant du fluor
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Matsukura, Ikuo, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shirota, Naoko, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **1 102 804 B1**
C08L 63/08
- (25) De (26) De
(21) 99934717.2 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(86) EP 99/05208 21.07.1999
(87) WO 00/006632 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834048
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFE AUF DER BASIS NACHWACHSENDER ROHSTOFFE
• COMPOSITE MATERIALS ON THE BASIS OF RENEWABLE RESOURCES
• MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PRIEBE, Christian, D-42489 Wülfrath, DE
SKWIERCZ, Michael, D-40764 Langenfeld, DE
BÖGE, Kai, D-40217 Düsseldorf, DE

- (51) **C08J 5/10** (11) **0 803 531 B1**
B32B 5/14 B32B 27/04
C08F 263/00
- (25) En (26) En
(21) 97302746.9 (22) 22.04.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10221396
03.07.1996 JP 17328896
- (54) • Wasserdichtes Material und Verfahren zu seiner Anwendung
• Waterproof material and method for applying it
• Matériau imperméable et procédé d'application
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iiyama, Takashi, Mobarashi, Chiba, JP

- Yamasaki, Eiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Takashi, Mobarashi, Chiba, JP
Ishida, Yoshikazu, Kitamoto-shi, Saitama, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 771 837 B1**
C08K 5/00 A61F 6/04
A61B 19/04 A61L 31/00
// C08L21:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402292.5 (22) 29.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 FR 9512926
- (54) • Elastomerfolien mit mindestens einem chemischen Wirkstoff, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen
• Elastomeric films containing at least a chemical active substance, process for their preparation and applications thereof
• Films d'élastomère contenant au moins une substance chimique active, leur procédé de préparation et leurs applications
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Hoerner, Pierre, 68180 Horbourg-Wihr, FR
Riess, Gérard, 68200 Mulhouse, FR
Busnel, René Guy, 91570 Bievres, FR
Cheymol, André, 86220 Dange Saint Romain, FR
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 876 421 B1**
C08L 67/02 E04D 12/00
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
(21) 96943385.3 (22) 20.12.1996
- (84) AT CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 11.11.1998
(86) NL 96/00492 20.12.1996
(87) WO 97/023551 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 NL 1001978
- (54) • BAUFOLIEN
• CONSTRUCTION SHEETING
• FEUILLES DE MATIERE PLASTIQUE POUR LE BATIMENT
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GOERTZ, Henricus, Johannes, Jacobus, NL-6155 LA Puth, NL
HULSKOTTE, Richerdes, Johanna, Mathilda, NL-6365 CT Schinnen, NL
BORGGREVE, Reinoldus, Jozef, Maria, NL-6336 VG Hulsberg, NL

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 084 175 B1**
C08K 5/372 C08K 5/132
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 99922128.6 (22) 23.04.1999
- (84) FR IT
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/02799 23.04.1999
(87) WO 99/055768 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 IT MI980863
- (54) • KRISTALLINE MODIFIKATION VON MISCHEUNGEN VON EINEM NICKEL-LÖSCHER UND EINEM BENZOPHENON UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CRYSTALLINE MODIFICATION OF MIXTURES OF A NICKEL-QUENCHER AND A BENZOPHENONE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• MODIFICATION CRISTALLINE DE MELANGES D'UN AGENT D'ETOUFFEMENT DE NICKEL ET D'UN BENZOPHENONE, ET PROCEDE DE PREPARATION

(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH,
Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH

(72) NERI, Carlo, I-20097 San Donato Milanese, IT
PALLINI, Luciano, I-20098 San Giuliano Milanese,
IT
SANDRE, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese,
IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C08J 5/18 → (51) C08J 3/09

C08J 5/18 → (51) C08L 23/10

C08J 7/04 → (51) B29D 11/00

(51) **C08J 9/00** (11) **0 707 033 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95917465.7 (22) 26.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(86) JP 95/00821 26.04.1995
(87) WO 95/029950 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9143494
(54) • *PORÖSE POLYTETRAFLUORÄTHYLEN-VER-
BUNDMEMBRAN*
• *COMPOSITE POROUS POLYTETRAFLUOR-
OETHYLENE MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE POLYTETRAFLUOROETHY-
LENE POREUSE COMPOSITE*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka
530, JP

(72) TANAKA, Osamu Yodogawa Works of Daikin
Industries, Osaka 566, JP
YAMAMOTO, Katsutoshi Yodogawa Works of
Daikin, Osaka 566, JP
INOUE, Osamu Yodogawa Works of Daikin
Industries, Osaka 566, JP
KUSUMI, Toshio Yodogawa Works of Daikin, Osaka
566, JP
CHAEN, Sinichi Yodogawa Works of Daikin, Osaka
566, JP
ASANO, Jun Yodogawa Works of Daikin Industries,
Osaka 566, JP
URAOKA, Nobuki Yodogawa Works of Daikin,
Osaka 566, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 013 704 B1**
// C08L75/04
(25) De (26) De
(21) 99124444.3 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859099
(54) • *Verwendung von Metallsalzen der Ricinolsäure
bei der Herstellung von Polyurethanschäumen*
• *Use of ricinolic acid metal salts in the prepara-
tion of polyurethane foams*
• *Utilisation de sels métalliques d'acide ricinoli-
que dans la préparation de mousses de polyu-
réthane*

(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE

(72) Boinowitz, Tammo, Dr., 45131 Essen, DE
Burkhardt, Georg, Dr., 45239 Essen, DE
Hoffmann, Ralf, Dr., 48308 Senden, DE
Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE
Schlöns, Hans-Heinrich, 45289 Essen, DE
Weier, Andreas, Dr., 45289 Essen, DE

Zellmer, Volker, Dr., 46240 Bottrop, DE
Ziegler, Rainer, 44627 Herne, DE

C08J 9/00 → (51) C08J 9/08

C08J 9/00 → (51) C08J 9/12

(51) **C08J 9/08** (11) **0 811 032 B1**
C08G 18/04 C08G 77/46
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 96944930.5 (22) 20.12.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 10.12.1997
(86) US 96/20411 20.12.1996
(87) WO 97/023553 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9082 P
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-
SCHÄUMEN UNTER VERWENDUNG VON
ENOETHERVERKAPPTEN POLYETHER -
POLYSILOXAN COPOLYMEREN*
• *PRODUCTION OF POLYURETHAN FOAMS
USING ENOL-ETHER CAPPED POLYETHER
POLYSILOXAN COPOLYMERS*
• *PRODUCTION DES MOUSSES POLYU-
RETHANNES UTILISANT DES COPOLYME-
RES POLYETHER POLYSILOXANES A
EXTREMITÉ PROTÉGÉE PAR UN ETHER
ENOLIQUE*

(73) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US

(72) Miller, Glenn A, Charleston, West Virginia, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **C08J 9/12** (11) **0 965 609 B1**
C08J 9/00 C08L 3/08
// C08L3/00, C08L29/04
(25) En (26) En
(21) 99111139.4 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI LU NL PT
SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97859
(54) • *Biologisch abbaubare expandierte Stärkepro-
dukte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Biodegradable expanded starch products and
the method of preparation*
• *Produits amyloxyces biodégradables expansés
et leur procédé de fabrication*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US

(72) Roesser, David S., Frenchtown, NJ 08825, US
Nevling, John, Gladstone, NJ 07934, US
Rawlins, David C., Piscataway, NJ 08854, US
Billmers, Robert L., Stockton, NJ 08559, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **1 080 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924983.2 (22) 15.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03360 15.05.1999
(87) WO 99/061519 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822944
22.05.1998 DE 19822945
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-
SCHÄUMEN UND GESCHÄUMTEN THER-
MOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN*

• *THE PRODUCTION OF POLYURETHANE
FOAMS AND FOAMED THERMOPLASTIC
SYNTHETIC MATERIALS*
• *PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYU-
RETHANNE ET DE MATIERES SYNTHETI-
QUES THERMOPLASTIQUES MOUSSEES*

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

(72) KRÜCKE, Werner, D-30163 Hannover, DE
ZIPFEL, Lothar, D-30880 Laatzen, DE

(74) Gosmann, Martin, Dr., et al, Solvay
Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung Postfach
220, 30002 Hannover, DE

(60) 03001742.0

(51) **C08J 9/24** (11) **0 977 663 B1**
B29C 67/20 B29B 9/06
A45D 34/04 B01F 3/04
B01D 39/16
// C08L23/06, C08L75/04
(25) En (26) En
(21) 98918606.9 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) US 98/08154 23.04.1998
(87) WO 98/047701 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 US 44238 P
(54) • *PORÖSE GESINTERTE KUNSTSTOFFPRO-
DUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG*
• *SINTERED POROUS PLASTIC PRODUCTS
AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PRODUITS POREUX EN MATIERE PLASTI-
QUE AGGLOMERES ET PROCEDE DE FA-
BRICATION*

(73) Porex Technologies Corp., 500 Bohannon Road,
Fairburn, Georgia 30213-2828, US

(72) SMITH, Michael, W., Sharpsburg, GA 30277, US
FULLERTON, Daniel, G., Atlanta, GA 30345, US

(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwältin DIEHL
GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28,
22767 Hamburg, DE

(51) **C08J 11/04** (11) **1 056 801 B1**
B29B 17/02 B03B 9/06
B02C 18/44 C09C 1/48
(25) De (26) De
(21) 98965112.0 (22) 12.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.12.2000
(86) DE 98/03653 12.12.1998
(87) WO 99/033907 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 DE 19757794
09.01.1998 DE 19800567
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON
KRAFTFAHRZEUGREIFEN*
• *METHOD FOR PROCESSING AUTOMOBILE
TIRES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE
PNEUMATIQUES DE VEHICULES AUTOMO-
BILES*

(73) Gebrüder Lödige Maschinenbau-Gesellschaft mbH,
Elsener Strasse 7-9, 33050 Paderborn, DE

(72) NUMRICH, Reiner, D-33178 Borchen, DE
TEWES, Gerhard, D-33178 Borchen, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08K 3/00 → (51) B32B 27/36

C08K 3/00 → (51) C08L 23/04

C08K 3/36 → (51) C08G 18/69

C08K 5/00	→ (51)	C08J 5/18
C08K 5/00	→ (51)	C09B 67/18
C08K 5/10	→ (51)	C08G 61/08
C08K 5/103	→ (51)	C08G 61/08
C08K 5/13	→ (51)	C08G 61/08
C08K 5/132	→ (51)	C08J 5/18
C08K 5/14	→ (51)	B29C 47/02
C08K 5/15	→ (51)	C08L 77/00
C08K 5/17	→ (51)	C08L 23/10
(51) C08K 5/32	(11)	0 793 688 B1 C08L 23/02
(25) En	(26) En	
(21) 96933876.3	(22) 24.09.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 10.09.1997		
(86) US 96/15284 24.09.1996		
(87) WO 97/011993 1997/15 03.04.1997		
(30) 25.09.1995 US 533134 20.09.1996 US 717313		
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMINOXIDE UND AMINOXIDSTABILISATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN • POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING AMINE OXIDE STABILIZER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE STABILISATION A BASE D'OXYDES D'AMINE		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431, US		
(72) PRABHU, Vaikunth, S., Vienna, WV 26105, US		
(74) AVAKIAN, Roger, W., Parkersburg, WV 26101, US		
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB		
C08K 5/34	→ (51)	C07D 251/24
C08K 5/3432	→ (51)	C08L 83/07
(51) C08K 5/3435	(11)	0 924 247 B1 C08L 75/14 C09D 7/12
(25) En	(26) En	
(21) 97122853.1	(22) 23.12.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 23.06.1999		
(54) • Warmhärtende Harzzusammensetzung und Herstellungsprozess davon • Thermosetting resin composition and producing process thereof • Composition de résine thermodurcissante et procédé de sa production		
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP		
(72) Sugijoka, Takuo, Osaka 564, JP		
(74) Mizuta, Keiichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP Kajino, Masahiko, Matsubara-shi, Osaka 580, JP		
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
C08K 5/3435	→ (51)	C08L 23/10
C08K 5/3475	→ (51)	C08L 23/10
C08K 5/3492	→ (51)	C08J 5/18
C08K 5/372	→ (51)	C08J 5/18

C08K 9/04	→ (51)	C08L 23/04
(51) C08L 3/00	(11)	1 112 319 B1 C08L 23/12
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99941730.6	(22) 09.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.07.2001		
(86) FR 99/02151 09.09.1999		
(87) WO 00/014154 2000/11 16.03.2000		
(30) 09.09.1998 FR 9811269		
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER WERKSTOFF AUF BASIS EINES POLYMERS UND GETREIDEMEHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN • BIODEGRADABLE MATERIAL BASED ON POLYMER AND CEREAL FLOUR, METHOD FOR MAKING SAME AND USES • MATERIAU BIODEGRADABLE A BASE DE POLYMERE ET DE FARINE CEREEALIERE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS		
(73) Ulice S.A., ZAC "Les Portes de Riom", Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom Cedex, FR		
(72) REYNES, Pierre, F-63200 Riom, FR		
(74) MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR		
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR		
C08L 3/08	→ (51)	C08J 9/12
C08L 23/02	→ (51)	C08J 5/18
C08L 23/02	→ (51)	C08K 5/32
(51) C08L 23/04	(11)	0 953 599 B1 C08K 3/00 C08K 9/04 // (C08K3/00, 3:04, 3:22, 3:32)
(25) En	(26) En	
(21) 99303306.7	(22) 28.04.1999	
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE		
(43) 03.11.1999		
(30) 28.04.1998 JP 13433998 04.02.1999 JP 2784099		
(54) • Flammgeschützte Harzzusammensetzung und seine Verwendung • Flame-retardant resin composition and its use • Composition de résine retardatrice de flamme et son utilisation		
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken, JP		
(72) Imahashi, Takeshi, c/o Kyowa Chemical Ind. Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP		
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
C08L 23/04	→ (51)	B29C 47/02
(51) C08L 23/10	(11)	0 927 743 B1 C08K 5/17 C08K 5/3475 C08J 5/18 C09J 7/02 C08K 5/3435
(25) Ja	(26) En	
(21) 97933896.9	(22) 04.08.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 07.07.1999		
(86) JP 97/02704 04.08.1997		
(87) WO 98/005714 1998/06 12.02.1998		
(30) 06.08.1996 JP 20674296 23.10.1996 JP 28068096		
(54) • FLEXIBLE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE FILME ODER PLATTEN SOWIE		

DARAUS HERGESTELLTE OBERFLÄCHENSCHÜTZENDE FILME ODER PLATTEN		
• FLEXIBLE POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITIONS, FILMS OR SHEETS MADE THEREFROM, AND SURFACE-PROTECTIVE FILMS OR SHEETS MADE THEREFROM		
• COMPOSITIONS DE RESINES DE POLYPROPYLENE SOUPLES, FEUILLES OU FILMS REALISES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS, ET FEUILLES OU FILMS PROTECTEURS REALISES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS		
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) TAMURA, Satoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP		
(74) AZUMA, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
C08L 23/12	→ (51)	C08L 3/00
C08L 25/08	→ (51)	C08L 77/00
C08L 25/12	→ (51)	C08L 77/00
C08L 25/14	→ (51)	C08L 77/00
C08L 35/06	→ (51)	C08L 77/00
C08L 51/04	→ (51)	C08L 77/00
C08L 53/02	→ (51)	G03F 7/038
C08L 55/02	→ (51)	C08L 77/00
C08L 59/00	→ (51)	C08J 3/00
C08L 63/00	→ (51)	C08L 101/00
C08L 63/08	→ (51)	C08J 5/04
C08L 65/00	→ (51)	C08G 61/08
C08L 67/00	→ (51)	C08J 3/00
(51) C08L 67/02	(11)	0 803 537 B1 C08L 69/00 C08J 3/00 // (C08L67/02, 69:00, 23:02), (C08L69/00, 67:02, 23:02)
(25) En	(26) En	
(21) 97302725.3	(22) 22.04.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 29.10.1997		
(30) 25.04.1996 US 637953		
(54) • Schlagzäh-modifizierte Polyester-Polycarbonat Formmassen • Impact-modified polyester-polycarbonate molding compositions • Compositions à mouler polyester-polycarbonate résistantes aux chocs		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US		
(74) Hans, Paul Joseph, Mount Vernon, Indiana 47620, US		
Janssen, Joseph Maria Henri, 4617 MC Bergen op Zoom, NL		
Pixton, Matthew Robert, Mount Vernon, Indiana 47620, US		
Mordecai, Woodie Daniel, Mount Vernon, Indiana 47620, US		
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB		

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18	Buntinx, Robbie Alphons Maria, 6432 AT Heerlen, NL	(51) C08L 95/00 (11) 0 799 280 B1 C10C 3/02 C08G 81/02 // (C08L95/00, 53:02)
(51) C08L 67/04 (11) 0 805 182 B1 C08G 63/06 B65D 65/46	Reid, Valerie Melville Chrystie, 6212 EP Maastricht, NL	(25) Fr (26) Fr (21) 96934920.8 (22) 16.10.1996
(25) En (26) En (21) 97302905.1 (22) 29.04.1997	(74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) DE FR GB IT NL (43) 05.11.1997 (30) 30.04.1996 JP 13421996 08.04.1997 JP 10516297	C08L 77/00 → (51) B32B 27/34	LT LV (43) 08.10.1997
(54) • <i>Herstellungsverfahren für spritzgegossenes Produkt von Polyglycolsäure</i> • <i>Production process for injection-molded product of polyglycolic acid</i> • <i>Le procédé pour la fabrication d'un produit de moulage par injection d'acide de polyglycol</i>	C08L 77/00 → (51) C08J 3/00	(86) FR 96/01614 16.10.1996 (87) WO 97/014754 1997/18 24.04.1997 (30) 19.10.1995 FR 9512276
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP	(51) C08L 83/04 (11) 1 024 173 B1	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BITUMEN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE VERWENDUNG ZUR STRASSEN BESCHICHTUNG</i> • <i>METHOD FOR PREPARING A BITUMEN/ELASTOMER COMPOSITION, AND USE THEREOF AS A ROAD SURFACING</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION BITUME/ELASTOMERE, LEUR APPLICATION COMME REVETEMENT ROUTIER</i>
(72) Kawakami, Yukichika, Iwaki-shi, Fukushima, JP Sato, Nobuo, Iwaki-shi, Fukushima, JP Hoshino, Mitsuru, Iwaki-shi, Fukushima, JP Kouyama, Toshitaka, Iwaki-shi, Fukushima, JP Shiiki, Zenya, Narashino-shi, Chiba, JP	(25) En (26) En (21) 00100469.6 (22) 11.01.2000	(73) Société Anonyme dite : ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Defense 6, 92400 Courbevoie, FR
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(84) DE FR GB IT (43) 02.08.2000 (30) 14.01.1999 US 231447	(72) PLANCHE, Jean-Pascal, F-38540 Saint-Just-Chaleyssin, FR GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyrieux, FR ZINS, Annie, F-38200 Seyssuel, FR
C08L 69/00 → (51) C08J 3/00	(54) • <i>Silikonelatzusammensetzung und daraus hergestelltes Silikonel</i> • <i>Silicone gel composition and silicone gel produced therefrom</i> • <i>Composition de gel de silicone et gel de silicone préparé à partir de cette composition</i>	(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
C08L 69/00 → (51) C08L 67/02	(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US	C08L 97/02 → (51) C08G 18/54
C08L 75/14 → (51) C08K 5/3435	(72) Alvarez, Khristopher Edward, Midland, Michigan 48642, US	(51) C08L 101/00 (11) 0 778 317 B1 C09D 5/02 C09J 201/00
(51) C08L 77/00 (11) 0 784 080 B1 C08L 51/04 C08K 5/15	Berry, Paul Anthony, Bay City, Michigan 48708, US Stanga, Michael Allen, Midland, Michigan 48642, US	(25) En (26) En (21) 96308423.1 (22) 21.11.1996
(25) En (26) En (21) 96203693.5 (22) 23.12.1996	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(84) DE FR GB IT NL SE (43) 11.06.1997 (30) 04.12.1995 US 7939
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	C08L 83/04 → (51) A61M 1/18	(54) • <i>Wässrige, vernetzbare Zusammensetzungen</i> • <i>Waterborne crosslinkable compositions</i> • <i>Compositions aqueuses durcissables</i>
(43) 16.07.1997 (30) 29.12.1995 BE 9501089	C08L 83/04 → (51) C07C 237/10	(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(54) • <i>Kautschukmodifizierte Polymerzusammensetzung</i> • <i>Rubber-modified polymer composition</i> • <i>Composition polymérique modifiée par un caoutchouc</i>	C08L 83/06 → (51) C07C 237/10	(72) Fischer, Gordon Charles, Horsham, Pennsylvania 19044, US Fioravanti, Louis Carl, Jr., Collegeville, Pennsylvania 19426, US Frazza, Mark Stephen, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(51) C08L 83/07 (11) 0 926 208 B1 C08K 5/3432	(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
(72) Dorrestijn, Antoon, 6127 CK Born, NL Koning, Cornelis Eme, 6436 EL Schinnen, NL Bruls, Wilhelmus Gerardus Marie, 6243 BE Meerssen, NL	(25) En (26) En (21) 98310324.3 (22) 16.12.1998	(51) C08L 101/00 (11) 0 929 608 B1 C08L 63/00 // (C08L63/00, 81:06)
(74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE	(84) DE FR GB (43) 30.06.1999 (30) 29.12.1997 US 999475	(25) En (26) En (21) 97925214.5 (22) 13.06.1997
(51) C08L 77/00 (11) 0 785 234 B1 C08L 55/02 C08L 51/04 C08L 35/06 C08L 25/08 C08L 25/12 C08L 25/14	(54) • <i>Härtbare Silikonelastomere mit niedrigem Druckverformungsrest</i> • <i>Curable silicone elastomers having low compression set</i> • <i>Elastomères de silicone durcissables à faible déformation permanente</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.07.1999 (86) IB 97/00701 13.06.1997 (87) WO 97/047689 1997/54 18.12.1997 (30) 14.06.1996 GB 9612523
(25) En (26) En (21) 96203694.3 (22) 23.12.1996	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(54) • <i>WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>CURABLE THERMOSET RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	(72) Burkus II, Frank Steven, Troy, New York 12180, US Jeram, Edward Matthew, Burnt Hills, New York 12027, US Rubinsztajn, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US	
(43) 23.07.1997 (30) 29.12.1995 BE 9501088	(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
(54) • <i>Mit Kautschuk modifizierte Polymerzusammensetzung</i> • <i>Rubber-modified polymer composition</i> • <i>Composition polymérique modifiée par un caoutchouc</i>	C08L 83/12 → (51) C08G 77/48	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) Bruls, Wilhelmus Gerardus Marie, 6243 BE Meerssen, NL		

- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) CARTER, Jeffrey, Thomas, Middlesbrough, Cleveland TS8 9OR, GB
McGRALL, Patrick, Terence, Saltburn-by-the-Sea, Cleveland TS13 5LX, GB
- (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- *Procédé de préparation de compositions de pigments organiques*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Badejo, Ibraheem T., Chapel Hill, NC 27514, US
Rice, Daphne J., Charleston, SC 29414, US
Greene, Michael J., Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 991 724 B1**
B29C 47/10
// C08L101:00, C08L101:00
- (25) En (26) En
- (21) 98934958.4 (22) 15.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03583 15.06.1998
- (87) WO 98/059006 1998/52 30.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 50213 P
- (54) • *KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PLASTIQUE*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) YANG, Shijun, Maple Glen, PA 19002, US
KEATING, Paul, Joseph, Newportville, PA 19056, US
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 905 202 B1**
C09B 57/10 C09B 23/00
B41M 5/26 G11B 7/24
C09B 69/02 C09B 23/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 98901060.8 (22) 30.01.1998
- (84) DE ES FR GB IE LU NL
- (43) 31.03.1999
- (86) JP 98/00391 30.01.1998
- (87) WO 98/034988 1998/32 13.08.1998
- (30) 10.02.1997 JP 4166697
- (54) • *PHOTOSTABILISIERTE CYANINFARBSTOFFE UND OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *PHOTOSTABILIZED CYANINE DYES AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *COLORANTS A LA CYANINE PHOTOSTABILISES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyayoshi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
- (72) NAMBA, Kenryo, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
KITAGAWA, Sumiko, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
SHINKAI, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
SUZUKI, Michio, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
KIMURA, Satoshi, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
HIRAKO, Kazuyoshi, Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C08L 101/10 → (51) C07F 7/18

C09B 23/00 → (51) C09B 67/22

C09B 23/02 → (51) C09B 67/22

C09B 29/045 → (51) C09B 67/22

- (51) **C09B 43/40** (11) **1 086 993 B1**
C09B 62/515 C09B 69/04
C09D 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 00810850.8 (22) 19.09.2000
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 CH 176299
- (54) • *Kupferkomplexazofarbstoffe, deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Copper complexes of azo dyestuffs, their production and use*
• *Complexes de cuivre de colorants azoïques, leur préparation et leur utilisation*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH
Frick, Marcel, 4153 Reinach, CH

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 066 350 B1**
D06P 3/42 C09B 29/045
- (25) En (26) En
- (21) 00900696.6 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) GB 00/00119 20.01.2000
- (87) WO 00/043454 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 GB 9901303
- (54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *DYE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLORANT*
- (73) YORKSHIRE CHEMICALS PLC., Kirkstall Road, Leeds LS3 1LL, GB
- (72) WHITHAM, Christopher, Barnsley, South Yorkshire S75 5QJ, GB
BUCKLEY, Alan John, Oldham OL4 4EU, GB
CROWSON, Rebecca Jane, Leeds LS4 2NH, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 02076148.2 / 1 223 199

C09B 57/10 → (51) C09B 67/22

C09B 62/515 → (51) C09B 43/40

- (51) **C09B 67/18** (11) **0 924 265 B1**
C09B 67/22 C09D 11/02
C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98123145.9 (22) 04.12.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 23.06.1999
- (30) 17.12.1997 US 991980
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Pigmentzusammensetzungen*
• *Process for preparing organic pigment compositions*

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 066 350 B1**
D06P 3/42 C09B 29/045
- (25) En (26) En
- (21) 00900696.6 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) GB 00/00119 20.01.2000
- (87) WO 00/043454 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 GB 9901303
- (54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *DYE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLORANT*
- (73) YORKSHIRE CHEMICALS PLC., Kirkstall Road, Leeds LS3 1LL, GB
- (72) WHITHAM, Christopher, Barnsley, South Yorkshire S75 5QJ, GB
BUCKLEY, Alan John, Oldham OL4 4EU, GB
CROWSON, Rebecca Jane, Leeds LS4 2NH, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 02076148.2 / 1 223 199

C09B 67/22 → (51) C09B 67/18

C09B 69/02 → (51) C09B 67/22

C09B 69/04 → (51) C09B 43/40

C09C 1/48 → (51) C08J 11/04

- (51) **C09D 5/00** (11) **0 889 100 B1**
E01F 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 98305201.0 (22) 30.06.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 03.07.1997 US 51660 P
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Beschichtung*
• *Coating composition and method of coating*
• *Composition pour revêtement et procédé de revêtement*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C09D 5/02 → (51) C08L 101/00

C09D 7/12 → (51) C08K 5/3435

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 622 429 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 94106082.4 (22) 19.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.11.1994
- (30) 26.04.1993 JP 9952793
26.04.1993 JP 9952893
10.05.1993 JP 10823393
18.05.1993 JP 11607793
- (54) • *Wässrige Tinte, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren und Vorrichtung unter Verwendung derselben*
• *A water-based ink, ink jet recording method using same, and equipment using same*
• *Encre à base d'eau, procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareillage en faisant usage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwazaki, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suga, Yuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takaide, Aya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 02020055.6 / 1 270 691

(51) **C09D 11/00** (11) **0 719 846 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95120594.7 (22) 27.12.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 27.12.1994 JP 32563894
12.01.1995 JP 360595
- (54) • *Tintenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Ink composition and process for producing the same*
• *Composition d'encre et son procédé de préparation*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

- (72) Taniguchi, Makoto, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
Oyama, Noriko, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/02 → (51) C09B 43/40**C09D 11/02** → (51) C09B 67/18**C09D 127/12** → (51) C08J 3/09

- (51) **C09D 133/00** (11) **0 946 663 B1**
C08F 299/00 C08F 265/00
- (25) En (26) En
(21) 97954080.4 (22) 15.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22678 15.12.1997
(87) WO 98/027173 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 US 767919
- (54) • *NICHTWÄSSERIGE ÜBERZUGSMITTEL AUF BASIS EINER POLYMER-DISPERSION MIT EINER HOHEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *COATING COMPOSITIONS CONTAINING NON-AQUEOUS DISPERSED POLYMERS HAVING A HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES POLYMERES DISPERSES NON AQUEUX A TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, NJ 08322, US
LEWIN, Laura, Ann, Wilmington, DE 19807, US
SCOPAZZI, Christopher, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C09D 133/14 → (51) C08G 18/62

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 132 442 B1**
C08G 59/42 C08G 59/32
- (25) En (26) En
(21) 01104755.2 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050933
- (54) • *Hitzehärtbare Pulverbeschichtungszusammensetzung und Verfahren zum Herstellen einer Deckbeschichtung mit derselben*
• *Thermosetting powder coating composition and method for forming a topcoat using the same*
• *Composition de revêtement pulvérulente thermodurcissable et procédé de préparation d'une couche de finition avec celle-ci*
- (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Adachi, Takato, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamoto, Yugen, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Harakawa, Hiromi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C09D 167/00 (11) **0 975 701 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98912813.7 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL

- (43) 02.02.2000
(86) NL 98/00193 06.04.1998
(87) WO 98/047974 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 NL 1005841
(54) • *HARZE FÜR DOSEN- UND BANDBESCHICHTUNGEN*
• *CAN AND COIL COATING RESINS*
• *RESINES D'ENDUCTION EN CONTINU DE BOITES ET DE BANDES*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HEYENK, Albert, NL-6971 JN Brummen, NL
BESAMUSCA, Johannes, Wilhelmus, NL-8023 CW Zwolle, NL

C09D 175/00 → (51) C08G 18/78**C09D 175/04** → (51) C08G 18/62**C09D 183/06** → (51) B05D 7/00**C09G 1/00** → (51) A47L 13/17**C09G 1/02** → (51) C09K 3/14

- (51) **C09J 5/00** (11) **0 924 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122966.9 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756084
- (54) • *Zerstörungs- und rückstandsfrei wiederlösbares Befestigungssystem für innen und aussen*
• *Indestructable and residue-free detachable mounting device for interior and exterior*
• *Système de fixation détachable, sans résidu adhésif, non destructif, utilisable à l'intérieur et à l'extérieur*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Zimmermann, Dieter, 21655 Jork, DE
Kehler, Harald Dr., 21109 Hamburg, DE

C09J 7/02 (11) **1 059 345 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00111842.1 (22) 07.06.2000
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16221599
- (54) • *Bedruckte und reversibel haftende Haftklebefolie*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet which is peelable and having a display function*
• *Feuille auto-adhésive pelable et avec une fonction d'affichage*
- (73) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Ashizawa, Kiyohisa, Urawa-shi, Saitama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 7/02 → (51) C08L 23/10**C09J 7/02** → (51) C09J 175/04**C09J 103/02** (11) **1 086 186 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99923576.5 (22) 11.05.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03227 11.05.1999
(87) WO 99/058621 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821786
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON WELLPAPPENKLEBER*

- *METHOD FOR PREPARING AN ADHESIVE FOR CORRUGATED PAPERBOARD*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COLLE POUR CARTON ONDULE*
- (73) BVG Bauer-Verfahrenstechnik GmbH, Hauptstrasse 8, 86926 Greifenberg, DE
- (72) POLZINGER, Rudolf, A-4594 Steinbach a.d. Steyer, AT
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

C09J 175/04 (11) **0 953 026 B1**

- C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 98905961.3 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) US 98/00776 13.01.1998
(87) WO 98/031760 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 US 35627 P
- (54) • *POLYURETHANLATEX FÜR DRUCKEMP-FINDLICHE KLEBSTOFFE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A POLYURETHANE LATEX PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *ADHESIF AUTOCOLLANT EN LATEX DE POLYURETHANNE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITE, Douglas, P., Lake Jackson, TX 77566, US
PARKS, Franklin, E., Jones Creek, TX 77541, US
TABOR, Ricky, Lynn, Missouri City, TX 77459, US
WILLKOMM, Wayne, R., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/54**C09J 201/00** → (51) C08L 101/00**C09J 201/00** → (51) H05K 3/18**C09K 3/14** (11) **1 163 311 B1**

- C09G 1/02 H01L 21/321
- (25) En (26) En
(21) 99973765.3 (22) 08.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 99/12762 08.06.1999
(87) WO 00/053691 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266208
- (54) • *BEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON STRUKTURIERTEN HALBLEITERSCHEIBEN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERN*
• *WORKING LIQUIDS AND METHODS FOR MODIFYING STRUCTURED WAFERS SUITED FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION*
• *LIQUIDES ACTIFS ET PROCEDES POUR MODIFIER DES PLAQUETTES STRUCTUREES APTES A LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HARDY, L., Charles, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRICE, Jennifer, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09K 15/22** (11) **O 657 520 B1**
C09K 15/34 A23L 3/3526
A23J 3/32 A23J 3/34
C11B 5/00 C07K 14/79
A23G 3/30 A61K 7/48

(25) Ja (26) En
(21) 94906782.1 (22) 04.08.1993

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.1995

(86) JP 93/01090 04.08.1993

(87) WO 94/003555 1994/05 17.02.1994

(30) 07.08.1992 JP 21133592

(54) • **ANTIOXIDANS**
• **ANTIOXIDANT**
• **ANTIOXYDANT**

(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP

(72) TOMITA, Mamoru 2-1-58, Sakurayama, Kanagawa, JP

SHIMAMURA, Seiichi 1558, Shinohara-cho, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP

KAWASE, Kouzo 761-1, Shirokuwa, Saitama 338, JP

FUKUWATARI, Yasuo 3-1-4-103, Nijigaoka, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP

TAKASE, Mitsunori 138-10, Minami-nakamaru, Saitama 330, JP

BELLAMY, Wayne Robert SCIENT.& TECHN.EDITING SERV., Ontario P1P1V5, CA

YAMAUCHI, Koji 405 Garden-Haitsu-Kamakura-Tamanawa, Kamakura-shi Kanagawa 247, JP

WAKABAYASHI, Hiroyuki Morinaga-Kibogaoka-Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 241, JP

TOKIDA, Yukiko 201 Flattosuton-Sagami, Sagami-hara-shi Kanagawa 228, JP

(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09K 15/34 → (51) C09K 15/22

C09K 19/34 → (51) C07D 241/40

C10C 3/02 → (51) C08L 95/00

(51) **C10G 45/40** (11) **O 884 373 B1**
B01J 23/652

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401224.5 (22) 20.05.1998

(84) BE DE GB IT NL

(43) 16.12.1998

(30) 09.06.1997 FR 9707213

09.06.1997 FR 9707214

(54) • **Verfahren zur Behandlung von Diolefinen, Styrolverbindungen und gegebenenfalls Mercaptanen enthaltenden Benzinschnitten**

• **Process for the treatment of gasoline fractions containing diolefins, styrenic compounds and possibly mercaptans**

• **Procédé de traitement de coupes essences contenant des dioléfines, des composés styréniques et éventuellement des mercaptans**

(73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR

Uzio, Denis, 78160 Marly le Roy, FR

Cameron, Charles, 75005 Paris, FR

Gautreau, Christophe, 78360 Montesson, FR

(51) **C10G 45/58** (11) **O 803 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302712.1 (22) 21.04.1997

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 29.10.1997

(30) 23.04.1996 US 636424

(54) • **Hydroisomerisierung von hauptsächlich n-paraffinischen Einsätzen zur Erzeugung von hochreinen Lösungsmittelzusammensetzungen**

• **Hydroisomerisation of a predominantly n-paraffin feed to produce high purity solvent compositions**

• **Hydroisomérisation d'une charge comprenant principalement des paraffines normaux pour la production de compositions de solvants de haute pureté**

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

(72) Wittenbrink, Robert Jay, Baton Rouge, LA 70816, US

Ryan, Daniel Francis, Baton Rouge, LA 70820, US

Silverberg, Steven Earl, Seabrook, Texas 77586, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(60) 02027482.5 / 1 291 407

(51) **C10L 1/18** (11) **O 739 970 B1**
C10L 10/04 C11C 3/02

(25) En (26) En
(21) 96106428.4 (22) 24.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 30.10.1996

(30) 24.04.1995 JP 9853995

08.11.1995 JP 29009695

(54) • **Dieselölzusammensetzungen und Dieselölzusätze**

• **Gas oil compositions and gas oil additives**

• **Compositions de diesel-oil et additives pour diesel-oil**

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Jiro, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Ito, Junzo, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Fukuda, Masahiro, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10L 5/20** (11) **1 090 095 B1**
C10L 5/44

(25) En (26) En
(21) 98940697.0 (22) 24.04.1998

(84) CH DE FI GB LI SE

(43) 11.04.2001

(86) RU 98/00122 24.04.1998

(87) WO 99/055806 1999/44 04.11.1999

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFF-BRIKETTS**

• **COMPOSITION FOR MANUFACTURE OF FUEL BRIQUETTES**

• **COMPOSITION SERVANT A FABRIQUER DES BRIQUETTES DE COMBUSTIBLE**

(73) Myasoedova, Vera Vasilievna, ul. Mitinskaya 25-1-237, Moscow, 123627, RU

(72) MYASOEDOVA, Vera Vasilievna, Moscow, 123627, RU

ARTEMOV, Arseny Valerievich, Moscow, 125183, RU

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

C10L 5/44 → (51) C10L 5/20

C10L 10/04 → (51) C10L 1/18

(51) **C10M 103/00** (11) **1 070 109 B1**
C01G 19/00

// (C10M103/00, 103:02, 103:06), C10M103:06, (C10N10/12, 30:06, 40:02, 50:08, 70:00)

(25) De (26) De
(21) 99920629.5 (22) 09.04.1999

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

(43) 24.01.2001

(86) EP 99/02426 09.04.1999

(87) WO 99/052997 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 DE 19815992

(54) • **FESTSCHMIERSTOFFE AUF BASIS VON ZINNSULFID UND KOHLENSTOFF**

• **SOLID LUBRICANTS WITH A TIN SULPHIDE AND CARBON BASE**

• **LUBRIFIANTS SOLIDES A BASE DE SULFURE D'ETAIN ET DE CARBONE**

(73) Chemetall Ges.m.b.H., Kärntner Strasse 7, 1010 Wien, AT

(72) HÜNER, Ronald, A-9500 Villach, AT

MELCHER, Bernhard, A-9020 Klagenfurt, AT

MILCZARECK, Roman, 9601 Arnoldstein, AT

KIENLEITNER, Herbert, A-9587 Riegersdorf, AT

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

(51) **C10M 103/06** (11) **O 826 022 B1**
F16D 69/02

(25) De (26) De
(21) 96909915.9 (22) 12.04.1996

(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL

(43) 04.03.1998

(86) AT 96/00071 12.04.1996

(87) WO 96/036681 1996/51 21.11.1996

(30) 17.05.1995 AT 83895

(54) • **REIBBELAGMISCHUNGEN UND REIBBELÄGE**

• **FRICITION LINING MIXTURES AND FRICTION LININGS**

• **MELANGES DESTINES A DES GARNITURES DE FRICTION ET GARNITURES DE FRICTION**

(73) Chemetall Ges.Mbh, Gailitz, 9601 Arnoldstein, AT

(72) GERINGER, Michael, A-9500 Villach, AT

(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Collin-Häupl, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **C10M 169/06** (11) **O 796 910 B1**
// (C10M169/06, 115:08, 125:22, 133:40, 135:02, 135:18), C10N10:12, C10N30:00, C10N30:06, C10N40:00, C10N50:10

(25) En (26) En
(21) 96302647.1 (22) 16.04.1996

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

(43) 24.09.1997

(30) 22.03.1996 JP 6580996

(54) • **Schmierfettzusammensetzung für homokinetsche Gelenke**

• **Grease composition for constant velocity joints**

• **Composition de graisse pour joints homocinétiques**

(73) KYODO YUSHI CO., LTD., Dentsu-Kosan No. 3 Building, 2-16-7, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Takeuchi, Kiyoshi, c/o Tsujido Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP

Sasaki, Tsuyoshi, c/o Tsujido Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP

Hanawa, Tomio, c/o Tochigi Factory, Mohka-shi, Tochigi-ken, JP

Usui, Yoshimi, c/o Tochigi Factory, Mohka-shi, Tochigi-ken, JP

Ogura, Takahiro, c/o Tochigi Factory, Mohka-shi, Tochigi-ken, JP

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

C10M 175/00 → (51) B01D 21/00

C10M 175/04 → (51) B01D 21/00

C11B 5/00 → (51) C09K 15/22

C11B 9/00 → (51) C07C 403/16

C11B 9/00 → (51) C07D 321/10

C11C 3/02 → (51) C10L 1/18

(51) **C11D 1/06** (11) **0 907 700 B1**
C11D 1/83 C11D 1/66
(25) En (26) En
(21) 97925185.7 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01559 10.06.1997
(87) WO 98/000485 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 GB 9613649
(54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTEL
• SURFACTANT COMPOSITIONS AND CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPOSITIONS A BASE DE TENSIOACTIFS ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LES CONTENANT

(73) LHS (UK) LIMITED, Duke Avenue Stanley Green Estate Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6RB, GB

(72) WRIGHT, Christopher, Warrington, Cheshire WA5 5WA, GB

(74) Burne, Carole, Dr., et al, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

C11D 1/66 → (51) C11D 1/06

(51) **C11D 1/83** (11) **0 702 079 B1**
A61K 7/50 C11D 1/86
(25) En (26) En
(21) 95114383.3 (22) 13.09.1995
(84) DE ES FR
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 JP 21856394
(54) • Wenig reizendes Reinigungsmittel
• Low-irritant detergent compositions
• Compositions détergentes peu irritantes

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

(72) Kobayashi, Takatoshi, c/o Kao Corporation, Hagan, Tochigi-ken, JP
Azuma, Toshikazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Isobe, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Pujol, Enrique, E-08013 Barcelona, ES
Pujadas, Francisco, E-08021 Barcelona, ES

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 1/83** (11) **1 023 427 B1**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 98945476.4 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) IB 98/01583 12.10.1998
(87) WO 99/019441 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 EP 97870155
(54) • REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL

• CLEANING AND DISINFECTING COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION

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

(72) TRANI, Marina, Chiswick London W4, GB
RASO, Floriana, I-00166 Rome, IT
SEVERINI, Antonella, I-00199 Rome, IT

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/83 → (51) C11D 1/06

C11D 1/86 → (51) C11D 1/83

C11D 3/00 → (51) C11D 1/83

C11D 3/10 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 3/12** (11) **0 833 885 B1**
C11D 3/10
(25) En (26) En
(21) 96913020.2 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/05579 23.04.1996
(87) WO 96/038526 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 454754
13.03.1996 US 596882

(54) • EIN KRISTALLINES GERÜSTOFF-MATERIAL ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG
• CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING A CRYSTALLINE BUILDER MATERIAL HAVING IMPROVED PERFORMANCE
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT UN MATERIAU ADJUVANT CRISTALLIN AYANT UNE MEILLEURE EFFICACITE

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery, OH 45242, US

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C11D 3/12** (11) **0 856 046 B1**
C11D 3/42
(25) De (26) De
(21) 96934551.1 (22) 05.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 05.08.1998
(86) EP 96/04337 05.10.1996
(87) WO 97/013831 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19538028

(54) • WASCHMITTELZUSATZ
• WASHING-AGENT ADDITIVE
• ADDITIF DE LESSIVE

(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG., Zweifaller Strasse 120, D-52224 Stolberg/Rhld., DE

(72) SCHALL, Norbert, D-85465 Langenpreising, DE
HEININGER, Wolfgang, D-85368 Moosburg, DE
HIRSCH, Rüdiger, D-52223 Stolberg, DE

(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **0 946 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953862.6 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07138 10.12.1997
(87) WO 98/028400 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 EP 96203734
(54) • ENZYMATISCHE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG
• ENZYMATIC BLEACH COMPOSITION
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT ENZYMATIQUE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR IT

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) VAN DER HELM, Marcel J., Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER HEIDEN, Monique, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
HONDMANN, Dirk Herman, 3013 AL Rotterdam, NL
SMITS, Annelies, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
SWARTHOFF, Ton, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
VERRIPS, Cornelis Theodorus, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 3/39 → (51) H05K 3/26

C11D 3/42 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 7/06** (11) **0 781 841 B1**
C11D 7/32
(25) En (26) En
(21) 96120607.5 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35004295
(54) • Waschmittelzusammensetzung
• Detergent composition
• Composition détergente

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Saito, Hiroshi, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Chie, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishizawa, Masahiro, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hiroshi, c/o Chuo Kenkyusho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, JP
Takahashi, Kiyobumi, Nitto Chem. Ind. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 7/06 → (51) H05K 3/26

C11D 7/18 → (51) H05K 3/26

C11D 7/32 → (51) C11D 7/06

C11D 7/54 → (51) H05K 3/26

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

C11D 13/18 → (51) B30B 15/02

(51) C11D 17/00 (11) 1 032 644 B1 C11D 11/00 (25) En (26) En (21) 98956627.8 (22) 05.11.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 06.09.2000 (86) US 98/23616 05.11.1998 (87) WO 99/024550 1999/20 20.05.1999 (30) 10.11.1997 US 65035 P 26.01.1998 US 72479 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELTABLETTE • PROCESS FOR PREPARING A DETERGENT TABLET • ELABORATION D'UNE PASTILLE DE DETER- GENT (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US THIEN, Joseph, Herbert, Fairfield, OH 45014, US BINDER, Christopher, James, Newcastle upon Tyne NE2 2DP, GB SMITH, David, John, Durham DH6 5LN, GB (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(51) C12M 1/40 (11) 0 756 002 B1 C12P 7/40 // C12R1:645, C12R1:78 (25) En (26) En (21) 96111916.1 (22) 24.07.1996 (84) DE FR GB (43) 29.01.1997 (30) 28.07.1995 JP 21140595 (54) • Zwischenflächige Bioreaktor-System • Interface bioreactor system • Bioréacteur interfacial (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP (72) Oda, Shinobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer- Ring 15, 80539 München, DE	(51) C12N 9/24 (11) 0 771 868 B1 C12P 1/04 C12N 1/20 // C12R1/01 (25) Ja (26) En (21) 95921985.8 (22) 19.06.1995 (84) DE FR GB IT SE (43) 07.05.1997 (86) JP 95/01213 19.06.1995 (87) WO 96/000781 1996/03 11.01.1996 (30) 28.06.1994 JP 14682094 (54) • DEAMINONEURAMINIDASE UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR • NOVEL DEAMINONEURAMINIDASE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • NOUVELLE DEAMINONEURAMINIDASE ET PROCEDE DE PRODUCTION (73) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP (72) INOUE, Yasuo, Taipei 115, TAIWAN, TW INOUE, Sadako, Taipei 115, TW KITAJIMA, Ken, Oaza-Hirab., Tenp.-cho(ku)- Nag.Aichi,468, JP (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
C11D 17/04 → (51) A47L 13/17	C12N 1/15 → (51) C12N 15/52 C12N 1/20 → (51) C12N 9/24 C12N 1/20 → (51) C12N 15/31 C12N 1/20 → (51) C12P 13/02 C12N 1/21 → (51) C12N 15/01 C12N 1/21 → (51) C12N 15/12 C12N 1/21 → (51) C12N 15/61	C12N 9/48 → (51) C12N 15/52 C12N 9/88 → (51) C12P 13/02 C12N 9/90 → (51) C12N 15/61 C12N 9/96 → (51) C08B 37/18 C12N 11/10 → (51) C08B 37/18 C12N 15/00 → (51) C12N 15/01	
(51) C12C 11/09 (11) 0 979 268 B1 C12H 1/00 (25) En (26) En (21) 98917168.1 (22) 28.04.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV SI (43) 16.02.2000 (86) FI 98/00370 28.04.1998 (87) WO 98/049264 1998/44 05.11.1998 (30) 29.04.1997 FI 971838 (54) • VERFAHREN ZUR REIFUNG VON BIER • METHOD FOR THE MATURATION OF BEER • PROCEDE DE MATURATION DE LA BIERE (73) OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB, PI 16, 02151 Espoo, FI (72) LINKO, Matti, FIN-02130 Espoo, FI VIRKAJÄRVI, Ilkka, FIN-02100 Espoo, FI KRONLÖF, Jukka, FIN-15880 Hollola, FI PAJUNEN, Esko, FIN-00250 Helsinki, FI (74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	(51) C12M 1/36 (11) 0 669 971 B1 A61K 39/02 (25) En (26) En (21) 92925307.8 (22) 13.11.1992 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE (43) 06.09.1995 (86) US 92/09944 13.11.1992 (87) WO 93/010216 1993/13 27.05.1993 (30) 15.11.1991 US 792488 (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON GRAM-NEGATIVEN BAKTERIELLEN VAKZI- NEN • METHOD OF PRODUCING GRAM-NEGATIVE BACTERIAL VACCINES • METHODE POUR LA PRODUCTION DE VACCINS BACTERIENS GRAM-NEGATIFS (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US (72) DEARWESTER, Donald, A., Lincoln, NB 68506, US ROBERTS, David, S., Lincoln, NB 68510, US SWEARINGIN, Leroy, A., Lincoln, NB 68510, US (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart- Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	(51) C12N 15/01 (11) 0 556 333 B1 C12N 15/00 A61K 39/112 C12N 1/21 A61K 39/02 (25) En (26) En (21) 92901722.6 (22) 08.11.1991 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE (43) 25.08.1993 (86) US 91/08376 08.11.1991 (87) WO 92/008486 1992/12 29.05.1992 (30) 09.11.1990 US 612001 (54) • AVIRULENTE SALMONELLA MIKROBEN MIT EINER MUTATION IN DEM CDT GEN UND IHRE VERWENDUNG • AVIRULENT SALMONELLA MICROBES COMPRISING A MUTATION IN THE CDT GENE AND USES THEREFOR • SALMONELLA MICROBES AVIRULENTS COMPRENANT UNE MODIFICATION GENE- TIQUE DANS LE GENE CDT ET LEURS AP- PLICATIONS (73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US (72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112, US KELLY, Sandra, M., St. Louis, MO 63117, US (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	
C12H 1/00 → (51) C12C 11/09	C12M 1/26 (11) 1 167 514 B1 (25) It (26) En (21) 00830431.3 (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) 02.01.2002 (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Rehydrie- rung von Hefe • Semiautomatic apparatus for re-hydration of yeasts and process for re-hydration thereof • Procédé et appareil semi-automatique pour la réhydratation de levures (73) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37, 37020 Pedemonte, Verona, IT (72) Ferrarini, Roberto, 37022 Fumane, Verona, IT (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12 C12N 5/10 → (51) C12N 15/13 C12N 5/20 → (51) C12N 15/06 C12N 7/01 → (51) C12N 15/37 C12N 7/04 → (51) C12N 15/37 C12N 9/00 → (51) C12N 15/52 C12N 9/02 → (51) C12N 15/53 C12N 9/02 → (51) C12P 7/42	(51) C12N 15/06 (11) 0 846 169 B1 C07K 16/24 C07K 16/28 C12N 5/20 C12P 21/08 A61K 39/395 G01N 33/577 C07K 14/525 C07K 14/15 (25) En (26) En (21) 96926042.1 (22) 31.07.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.06.1998
- (86) SI 96/00018 31.07.1996
- (87) WO 97/006251 1997/09 20.02.1997
- (30) 04.08.1995 SI 9500249
- 28.06.1996 SI 9600206
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN LÖSLICHE TNF-ALPHA REZEPTOREN P55 UND P75 ALS AUCH GEGEN TNF-ALPHA UND DESSEN ANALOGEN*
- *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST SOLUBLE TNF-ALPHA RECEPTORS P55 AND P75 AS WELL AS AGAINST TNF-ALPHA AND ITS ANALOGUES*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE LES RECEPTEURS SOLUBLES P55 ET P75 DU FACTEUR ALPHA DE NE-CROSE TUMORALE TNF-ALPHA DE MEME QUE CONTRE TNF-ALPHA ET SES ANALOGUES*
- (73) Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
Zavod Republike Slovenije Za Transfuzijo Krvi, Slajmerjeva 6, 1000 Ljubljana, SI
- (72) CURIN SERBEC, Vladka, 1000 Ljubljana, SI
SCHUURBIERS, Annette, NL-1921 XK Akersloot, NL
MENART, Viktor, 1370 Logatec, SI
GADERC POREKAR, Vladimira, 1000 Ljubljana, SI
STALC, Anton, 1000 Ljubljana, SI
ZUNEC, Petra, 9251 Tis ina, SI
OCVIRK, Janja, 1000 Ljubljana, SI
STABUC, Borut, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 736 093 B1**
A61K 31/70 C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 95904441.3 (22) 09.12.1994
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.10.1996
- (86) EP 94/04094 09.12.1994
- (87) WO 95/017507 1995/27 29.06.1995
- (30) 23.12.1993 EP 93120710
- (54) • *ANTISENSE NUKLEINSÄUREN ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON BESCHWERDEN IN WELCHEN DIE EXPRIMIERUNG VON C-ERBB-2 EINE ROLLE SPIELT*
- *ANTISENSE NUCLEIC ACIDS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF DISORDERS IN WHICH EXPRESSION OF C-ERBB-2 PLAYS A ROLL*
- *ACIDES NUCLEIQUES ANTI-SENS DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE TROUBLES DANS LESQUELS INTERVIENT L'EXPRESSION DE C-ERBB-2*
- (73) BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH, Carl-Giesecke-Strasse 3, D-37079 Göttingen, DE
- (72) BRYSCH, Wolfgang, D-37073 Göttingen, DE
SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, D-37120 Bovenden, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, D-37073 Göttingen, DE
SCHLINGENSIEPEN, Georg-F., D-37073 Göttingen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 677 104 B1**
C07K 14/71 C07K 16/28
C12N 5/10 A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 93924777.1 (22) 17.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.1995
- (86) GB 93/02367 17.11.1993
- (87) WO 94/011502 1994/12 26.05.1994
- (30) 17.11.1992 GB 9224057
08.03.1993 GB 9304677
08.03.1993 GB 9304680
28.05.1993 GB 9311047
02.07.1993 GB 9313763
03.08.1993 GB 9316099
15.10.1993 GB 9321344
- (54) • *AKTIVIN-REZEPTOR-ÄHNLICHE KINASEN, PROTEINE MIT SERIN/THREONIN KINASE DOMÄNEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
- *ACTIVIN RECEPTOR-LIKE KINASES, PROTEINS HAVING SERINE THREONINE KINASE DOMAINS AND THEIR USE*
- *KINASES DU TYPE RECEPTEURS ACTIVINE, PROTEINES POSSEDANT DES DOMAINES DE KINASE DE SERINE/THREONINE ET LEUR UTILISATION*
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, St. Mary's Hospital Medical School, Norfolk Place, Paddington, London W2 1PG, GB
- (72) MIYAZONO, Kohei, S-752 63 Uppsala, SE
DIJKE, Peter, Ten, S-752 63 Uppsala, SE
FRANZEN, Petra, S-752 40 Uppsala, SE
YAMASHITA, Hidetoshi, S-752 63 Uppsala, SE
HELDIN, Carl-Henrik, S-752 63 Uppsala, SE
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 688 869 B1**
C07K 14/51 C12N 5/10
C12N 1/21 A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 95111771.2 (22) 30.06.1987
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 01.07.1986 US 880776
17.12.1986 US 943332
20.03.1987 US 28285
26.03.1987 US 31346
- (54) • *Osteoinduktive Zusammensetzungen*
- *Novel osteoinductive compositions*
- *Compositions ostéoinductrices*
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Wang, Elizabeth A., Carlisle, MA 01741, US
Wozney, John M., Hudson, MA 01749, US
Rosen, Vicki A., Boston, MA 02116, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 02014841.7 / 1 254 956
- (62) 87905023.5 / 0 313 578

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 876 482 B1**
C07K 14/715 C12N 15/85
C12N 5/10 C12Q 1/68
C12N 15/11 G01N 33/53
C07K 16/28 G01N 33/577
G01N 33/68 A61K 38/17
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96938273.8 (22) 07.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.11.1998
- (86) FR 96/01756 07.11.1996
- (87) WO 97/020926 1997/25 12.06.1997
- (30) 06.12.1995 FR 9514424
- (54) • *IL-13 REZEPTOR POLYPEPTID*
- *IL-13 RECEPTOR POLYPEPTIDE*
- *POLYPEPTIDE RECEPTEUR DE L'IL-13*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR
- (72) CAPUT, Daniel, F-31290 Avignolet-Lauragais, FR
FERRARA, Pascual, F-31290 Avignolet-Lauragais, FR
LAURENT, Patrick, F-31190 Auterive, FR
VITA, Natalio, F-31450 Montgiscard, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/12 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 667 902 B1**
C12N 15/62 C12P 21/08
A61K 39/395 C12N 5/10
C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 92924782.3 (22) 04.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.1995
- (86) GB 92/02251 04.12.1992
- (87) WO 93/011237 1993/14 10.06.1993
- (30) 06.12.1991 GB 9125979
- (54) • *CDR AUSGETAUSCHTE HUMANISIERTE CHIMÄRE T-ZELLENANTIKÖRPER.*
- *CDR GRAFTED HUMANISED CHIMERIC T-CELL ANTIBODIES*
- *ANTICORPS CHIMERIQUES DES CELLULES T HUMANISES GREFFES DE TYPE CDR*
- (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) WALDMANN, Herman Cambridge University Department, Cambridge CB2 1QP, GB
WALSH, Louise Cambridge University Department of, Cambridge CB2 1QP, GB
CROWE, James, Scott, Beckenham Kent BR3 3BS, GB
LEWIS, Alan, Peter Wellcome Research Laboratories, Kent BR3 3BS, GB
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/24 → (51) C07K 14/54

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 759 469 B1**
C07K 14/305 C12N 1/20
A23B 4/22 A61K 7/16
A61K 7/02
// (C12N1/20, C12R1:265)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95810497.8 (22) 07.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 26.02.1997
- (54) • *Bakteriozin*
- *Bacteriocin*
- *Bactériocine*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Mollet, Beat, 1074 Mollie-Margot, CH
Peel, John, CH-1470 Lully, CH
Pridmore, David, 1000 Lausanne 26, CH

- REKHIF, Nadji, CH-1010 Lausanne, CH
Suri, Bruno, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH
-
- (51) **C12N 15/37** (11) **0 595 935 B1**
A61K 39/12 C12N 7/01
C12N 7/04
(25) En (26) En
(21) 92915973.9 (22) 20.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 11.05.1994
(86) AU 92/00364 20.07.1992
(87) WO 93/002184 1993/04 04.02.1993
(30) 19.07.1991 AU 732291
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN PAPILLOMAVIRUS*
• *PAPILLOMAVIRUS VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIRUS DU PAPILLOME*
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD
4072, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052,
AU
(72) FRAZER, Ian, St Lucia, QLD 4067, AU
ZHOU, Jian, Jindalee, QLD 4074, AU
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON
& CO. Celcon House 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB
(60) 01126938.8 / 1 207 203
02009841.4
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **0 711 348 B1**
C12N 1/15 C12N 15/80
C12N 15/55 C12N 9/48
C12P 35/00 C12N 9/00
// C12N1:15, C12R1:82, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 94926136.6 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 15.05.1996
(86) EP 94/02544 29.07.1994
(87) WO 95/004149 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 EP 93202260
24.12.1993 EP 93203695
(54) • *PROZESS ZUR EFFIZIENTEN PRODUKTION*
VON 7-ADCA VIA 3-(CARBOXYETHYLTHIO)-
PROPIONYL-7-ADCA
• *PROCESS FOR THE EFFICIENT PRODUC-*
TION OF 7-ADCA VIA 3-(CARBOXYETHYL-
THIO)PROPIONYL-7-ADCA
• *PROCEDE DE PRODUCTION EFFICACE DE*
7-ADCA PAR L'INTERMEDIAIRE DU 3-(CAR-
BOXYETHYLTHIO)PROPIONYL-7-ADCA
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 ZD
Rotterdam, NL
KOEKMAN, Bertus, Pieter, NL-2636 BG
Schipluiden, NL
HOEKEMA, Andreas, NL-2341 KX Oegsgeest, NL
VAN DER LAAN, Jan, Metske, NL-4839 AP Breda,
NL
VERWEIJ, Jan, NL-2313 ES Leiden, NL
DE VROOM, Erik, NL-2313 JM Leiden, NL
(74) Breepoel, Peter M., et al, DSM N.V. Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL
-
- C12N 15/52** → (51) C12P 13/04
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 711 350 B1**
C12N 9/02 C12P 17/18
C07D 503/06
(25) En (26) En
(21) 94924775.3 (22) 15.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
SI
(43) 15.05.1996
(86) EP 94/02346 15.07.1994
(87) WO 95/003416 1995/06 02.02.1995
(30) 24.07.1993 GB 9315393
(54) • *CLAVULANSÄURE-DEHYDROGENASE,*
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR
DIE HERSTELLUNG VON CLAVULANSÄURE
• *CLAVULANIC ACID DEHYDROGENASE,*
PREPARATION AND USE FOR THE PRO-
DUCTION OF CLAVULANIC ACID
• *DESHYDROGENASE D'ACIDE*
CLAVULANIQUE, PREPARATION ET UTILI-
SATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE
CLAVULANIQUE
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) ELSON, Stephen William, c/o GlaxoSmithKline,
E-28760 Trescantos, ES
NICHOLSON, Neville Hubert, GlaxoSmithKline, Third
Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WORONIECKI, Stefan Roland, c/o GlaxoSmithKline,
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ARNELL, Janice, c/o GlaxoSmithKline, Worthing,
West Sussex BN14 8QH, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 02077067.3 / 1 236 729
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/61** (11) **0 704 531 B1**
C12N 9/90 C12N 15/70
C12N 1/21 C12P 19/24
// (C12N1/21, C12R1:19)
(25) En (26) En
(21) 95306875.6 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 01.10.1994 JP 26098494
08.09.1995 JP 25582995
(54) • *Hitzebeständige rekombinante Enzyme für die*
Umsetzung von Maltose in Trehalose
• *Recombinant thermostable enzyme for con-*
verting maltose into trehalose
• *Enzyme recombinante et thermostable pour la*
conversion de maltose en trehalose
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
(72) Tsusaki, Keiji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kubota, Michio, Okayama-shi, Okayama, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/61
-
- C12N 15/80** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **0 670 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 94900042.6 (22) 10.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 13.09.1995
(86) DE 93/01086 10.11.1993
(87) WO 94/011522 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 DE 4238778
(54) • *VEKTOR ZUR EXPRESSION VON THERA-*
PEUTISCH RELEVANTEN GENEN
• *VECTOR FOR THE EXPRESSION OF*
THERAPY-RELEVANT GENES
• *LECTEUR D'EXPRESSION DE GENES UTI-*
LES EN THERAPIE
- (73) MAX-DELBURÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin,
DE
(72) STEIN, Ulrike, D-13125 Berlin, DE
WALTHER, Wolfgang, D-13125 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/90** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 1/04** → (51) C12N 9/24
-
- C12P 7/40** → (51) C12M 1/40
-
- (51) **C12P 7/42** (11) **1 042 496 B1**
C12N 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963586.7 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02819 22.12.1998
(87) WO 99/034008 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716727
(54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON HO-*
MOGENTISINSÄURE
• *METHOD FOR ENZYMATIC PREPARATION*
OF HOMOGENISATE
• *PROCEDE DE PREPARATION ENZYMATI-*
QUE D'HOMOGENISATE
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin,
69009 Lyon, FR
(72) DEROSE, Richard, F-91000 Evry, FR
SAILLAND, Alain, F-69009 Lyon, FR
(74) Mérigeault, Shona, et al, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20 rue
Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C12P 7/60** (11) **0 805 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106678.2 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 EP 96106829
20.02.1997 EP 97102766
(54) • *Verfahren zur Isolierung von 2-Keto-L Gu-*
lonsäure
• *Process for the isolation of 2-keto-L-gulon-*
ic acid
• *Procédé d'isolement de l'acide*
2-ceto-L-gulonique
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Dämpfung, Ralf, 4334 Sisseln, CH
Keglevic, Tomislav, 2252 Gumpoldskirchen, AT
(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C12P 13/00** → (51) C12P 41/00

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 002 122 B1**
C12N 1/20 C12N 9/88
// C12P13:02, C12R1:03
- (25) De (26) De
(21) 98941398.4 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04587 22.07.1998
(87) WO 99/005306 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 CH 177697
17.11.1997 CH 262997
06.04.1998 CH 81598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AMIDES*
- (73) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
- (72) ROBINS, Karen, Tracey, South Guangzhou 510288, CN
NAGASAWA, Toru, Gifu 501-11, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C12P 13/04** (11) **0 937 156 B1**
C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 97943546.8 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 97/17133 25.09.1997
(87) WO 98/014602 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723896
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-AMINOSÄUREN DURCH DIREKTE GÄRUNG*
• *PREPARATION OF D-AMINO ACIDS BY DIRECT FERMENTATIVE MEANS*
• *PREPARATION D'ACIDES AMINES D PAR DES MATERIAUX ET DES PROCEDES DE FERMENTATION DIRECTE*
- (73) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FOTHERINGHAM, Ian, G., Vernon Hills, IL 60061, US
TAYLOR, Paul, P., Arlington Heights, IL 60004, US
TON, Jennifer, L., Palatine, IL 60067, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12P 17/18** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 19/12** → (51) C07H 3/04
-
- C12P 19/14** → (51) B01F 17/56
-
- C12P 19/14** → (51) C12N 9/24
-
- C12P 19/24** → (51) C12N 15/61
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/06
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/13
-
- C12P 35/00** → (51) C12N 15/52
-
- C12P 35/02** → (51) C07D 501/00
-
- (51) **C12P 35/04** (11) **1 023 454 B1**
C12P 37/04
- (25) En (26) En
(21) 98949243.4 (22) 01.10.1998
(84) AT BE ES FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) NL 98/00570 01.10.1998
(87) WO 99/020786 1999/17 29.04.1999

- (30) 17.10.1997 NL 1007302
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENEM BETA-LAKTAM ANTIBIOTIKUM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A (BETA)-LACTAM ANTIBIOTIC*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ANTI-BIOTIQUE DE (BETA)-LACTAME*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN DOOREN, Theodorus, Johannes, Godfried, Marie, NL-6042 BZ Roermond, NL
MOODY, Harold, Monro, NL-6211 BZ Maastricht, NL
SMEETS, Johanna, Christina, Maria, NL-6002 TV Weert, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 1 (PP 600-0240), 2600 MA Delft, NL

C12P 35/04 → (51) C07D 501/12**C12P 37/04** → (51) C12P 35/04

- (51) **C12P 41/00** (11) **0 833 938 B1**
C12P 13/00
// C12P7/62, C07C255/12
- (25) En (26) En
(21) 96920921.2 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) GB 96/01422 17.06.1996
(87) WO 97/000968 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 GB 9512837
- (54) • *REDUKTION VON KETONGRUPPEN*
• *REDUCTION OF KETONE GROUPS*
• *REDUCTION DE GROUPES CETONE*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) REEVE, Christopher, David, Great Ayton, Middlesbrough TS9 6ER, GB
- (74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 679 720 B1**
G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 95302392.6 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 JP 8657994
08.03.1995 JP 4852995
- (54) • *Verfahren zur Quantifizierung von spezifischen Verbindungen*
• *Method for quantifying specific compound*
• *Procédé de quantification de composés spécifiques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ikeda, Shin, Katano City, 576, JP
Yoshioka, Toshihiko, Osaka City, 535, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City, 573, JP
Tsutsumi, Haruhiro, Onsen-gun, Ehime Prefecture, 791-02, JP
Baba, Hideyuki, Matsuyama City, 790, JP
Tokuno, Yoshinobu, Matsuyama City, 791-11, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/02 → (51) C07K 7/00

- (51) **C12Q 1/54** (11) **0 887 421 B1**
G01N 33/52
- (25) En (26) En
(21) 98304971.9 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 881985
- (54) • *Diagnostische Teststreifen mit integriertem Referenzabschnitt*
• *Diagnostic test strip having on-strip calibration*
• *Bande d'essai ayant un dispositif d'étalement sur la bande*
- (73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
- (72) Matzinger, David, Menlo Park, CA 94025, US
Harding, Ian, San Mateo, CA 94403, US
O'Neill, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 736 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 95906094.8 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14836 22.12.1994
(87) WO 95/017524 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173173
- (54) • *AUTOMATISCHE ERBGUT BESTIMMUNG*
• *AUTOMATIC GENOTYPE DETERMINATION*
• *DETERMINATION AUTOMATIQUE DE GENOTYPE*
- (73) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LINCOLN, Stephen E., Cockeysville, MD 21030, US
KNAPP, Michael R., Baltimore, MD 21218, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 896 631 B1**
G02B 21/00 G01J 3/28
- (25) En (26) En
(21) 97921198.4 (22) 16.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) US 97/06225 16.04.1997
(87) WO 97/040191 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 US 635820
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERKENNUNG VON VERSCHIEDENEN FLUOROPHOREN IN DER IN-SITU HYBRIDISIERUNG*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF MULTIPLE FLUOROPHORES FOR IN SITU HYBRIDIZATION*
• *PROCEDE DE DETECTION SIMULTANEE DE FLUOPHORES MULTIPLES POUR L'HYBRIDATION IN SITU*
- (73) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL
- (72) GARINI, Yuval, 20126 Mizpe Koranit, IL
CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL
BUCKWALD, Robert, A., 30095 Ramat Yishay, IL
SOENKSEN, Dirk, G., Carlsbad, CA 92008, US
RIED, Thomas, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Kosmin, Gerald Emmanuel, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 935 003 B1**
C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 98310224.5 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999

- (30) 12.12.1997 JP 34331697
- (54) • *Methode zur Identifizierung und dem Nachweis von Microorganismen mit Hilfe des Gyrase Gens*
• *Method for identification and detection of microorganisms using gyrase gene as an indicator*
• *Méthode pour l'identification et la détection de micro-organismes au moyen du gène codant pour la gyrase*
- (73) MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Yamamoto, Satoshi, Kamaishi Laboratory, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
Kasai, Hiroaki, Kamaishi Laboratory, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
Nakamura, Shoko, Kamaishi Laboratory, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
Suzuki, Makoto, Kamaishi Laboratory, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
Hamada, Tohru, Kamaishi Laboratory, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C13F 1/02 → (51) C13K 13/00

- (51) **C13K 13/00** (11) **0 983 392 B1**
C13F 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 98917177.2 (22) 04.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) FI 98/00379 04.05.1998
- (87) WO 98/050589 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 FI 971914
- (54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN*
• *CRYSTALLIZATION METHOD*
• *METHODE DE CRISTALLISATION*
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (72) NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
EROMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI
- (74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C21B 5/00 → (51) C21C 5/52

C21C 1/06 → (51) F27D 23/04

C21C 5/00 → (51) C22C 33/00

C21C 5/44 → (51) F27D 23/04

- (51) **C21C 5/46** (11) **0 816 517 B1**
F27D 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 97304189.0 (22) 16.06.1997
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 25.06.1996 US 670125
- (54) • *Unterdrücken der Bildung von Lanzenbären bei der Stahlerzeugung*
• *Preventing skull accumulation on a steelmaking lance*
• *Suppression de formation de lousps sur la lance pour la fabrication d'acier*
- (73) LTV Steel Company, Inc., 200 Public Square, Cleveland, Ohio 44114-2308, US

- (72) Kim, Chung S., Hudson, Ohio 44236, US
Goodson, Ken M., Hammond, Indiana 46320, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **C21C 5/46** (11) **1 135 536 B1**
C21C 5/52 F23D 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 99951052.2 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) IB 99/01795 08.11.1999
- (87) WO 00/028097 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 IT UD980194
- (54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON TECHNOLOGISCHEN GASEN UND FESTSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN METALLISCHER SCHMELZEN*
• *INTEGRATED DEVICE TO INJECT TECHNOLOGICAL GASES AND POWDERED MATERIAL AND METHOD TO USE THE DEVICE FOR THE PROCESSING OF BATHS OF MOLTEN METAL*
• *DISPOSITIF INTEGRE D'INJECTION DE GAZ TECHNOLOGIQUES ET DE SUBSTANCES PULVERULENTES, ET PROCEDE D'UTILISATION DU DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE BAINS DE METAL FONDU*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C21C 5/46 → (51) F27D 23/04

(51) **C21C 5/52** (11) **0 964 066 B1**
C21B 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 99110765.7 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE
- (43) 15.12.1999
- (30) 10.06.1998 DE 19825937
24.08.1998 DE 19838330
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Stahlherstellung in einem Elektrostahlöfen bestückt mit flüssigem roheisen aus einem minihochofen und weniger schrott*
• *Process and apparatus for eaf steelmaking using liquid pig iron from a mini blast furnace and less scrap*
• *Procédé et installation pour la fabrication d'acier en four électrique à arc avec enfouement de fonte brute liquide d'un haut fourneau de petite taille et moins de ferrailles*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof.Dr.-Ing., 47269 Duisburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/52 → (51) C21C 5/46

C21C 7/00 → (51) C22C 38/00

- (51) **C21D 1/00** (11) **0 909 437 B1**
H01F 1/153
- (25) En (26) En
- (21) 97928940.2 (22) 05.06.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.04.1999
- (86) US 97/10057 05.06.1997
- (87) WO 98/000820 1998/01 08.01.1998
- (30) 01.07.1996 US 673928
- (54) • *DURCH GLÜHEN UND KONTROLLIERTE OXIDATION WEICHEN MAGNETISCHEN MATERIALS HERGESTELLTE HALBHARTE MAGNETISCHE ELEMENTE*
• *SEMI-HARD MAGNETIC ELEMENTS FORMED BY ANNEALING AND CONTROLLED OXIDATION OF SOFT MAGNETIC MATERIAL*
• *ELEMENTS MAGNETIQUES SEMI-DURS FORMES PAR RECUIT ET OXYDATION CONTROLÉE D'UN MATERIAU MAGNETIQUE DOUX*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) GADONNIEUX, Dennis, Michael, Delray Beach, FL 33444, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **C21D 1/10** (11) **0 808 909 B1**
C21D 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 97850079.1 (22) 14.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 SE 9601912
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Stahlwerkstücken*
• *A process for production of a steel component*
• *Procédé pour la fabrication de pièces en acier*
- (73) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE
- (72) Andersson, Jan-Erik, NL-3984 AX Odijk, NL
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

C21D 6/00 → (51) C21D 1/10

C21D 8/04 → (51) C22C 38/16

(51) **C21D 8/06** (11) **0 952 233 B1**
C22C 38/00 C22C 38/06

- (25) En (26) En
- (21) 99303038.6 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
- (30) 21.04.1998 JP 11113098
- (54) • *Walzdraht oder Stabstahl mit guter Kaltverformbarkeit und daraus hergestellte Maschinenteile*
• *Steel wire rod or bar with good cold deformability and machine parts made thereof*
• *Fil machine ou ronds en acier à bonne déformabilité à froid et éléments de machine fabriqués à partir de ceux-ci*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP
- (72) Momozaki, Kan, c/o Kobe Works, Kobe-shi, Hyogo, 657-0863, JP
Hata, Hideo, c/o Kobe Corporate Research Laborat., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
Hasegawa, Toyofumi, c/o Kobe Works, Kobe-shi, Hyogo, 657-0863, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C21D 8/12 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 10/00** (11) **0 794 264 B1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 96301460.0 (22) 05.03.1996
(84) DE GB IT
(43) 10.09.1997

- (54) • *Gasturbinenbläuserschafeln mit Laserschock behandelte Kanten*
- *Laser shock peened gas turbine engine fan blade edges*
- *Aubes de soufflante de turbines à gaz ayant des bords traités par chocs laser*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Mannava, Seetharamaiah, Cincinnati, Ohio 45241,
US

McDaniel, Albert E., Cincinnati, Ohio 45242, US
Cowie, William D., Xenia, Ohio 45385, US
Hallia, Herbert, Cincinnati, Ohio 45224, US
Rhoda, James E., Mason, Ohio 45040, US
Gutknecht, James E., Cincinnati, Ohio 45240, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22B 1/00** (11) **1 078 107 B1**
B02C 2/04

(25) En (26) En
(21) 99913520.5 (22) 21.04.1999
(84) ES FI IE PT SE
(43) 28.02.2001
(86) IB 99/00714 21.04.1999
(87) WO 99/054514 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 ZA 9803380
18.03.1999 ZA 9902177

- (54) • *GUTBETTZERKLEINERUNGSVERFAHREN BEI NIEDRIGEM DRUCK FÜR ERZE UND ANLAGE DAZU*
- *ORE COMMINATION PROCESS USING BED-COMPRESSION METHOD AT LOW PRESSURES AND INSTALLATION THERE-FOR*
- *PROCEDE DE FRAGMENTATION DE MINE-RAI PAR TECHNIQUE DE COMPRESSION D'UN LIT, A BASSES PRESSION, ET INSTALLATION DESTINEE A CET EFFET*

(73) Anglo American Research Laboratories
(Proprietary) Limited, 44 Main Street,
Johannesburg 2001, ZA

(72) TUMILTY, James, Anthony, Jude, Sandton, 2146,
ZA

SER, Vilim, Crown Mines 2025, ZA
FELDMAN, Carlos, Mauricio, Jwaneng Mine, ZA
SMIT, Jan, Tjeerd, Crown Mines, ZA

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **C22B 3/18** (11) **0 993 510 B1**
C22B 23/00 B09C 1/10

(25) En (26) En
(21) 97931061.2 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL
(43) 19.04.2000
(86) US 97/09806 20.06.1997
(87) WO 98/059080 1998/52 30.12.1998

- (54) • *VERFAHREN ZUR PHYTO-EXTRAKTION VON NICKEL, KOBALT UND ANDEREN METALLEN AUS DEM ERDREICH*

- *METHOD FOR PHYTOMINING OF NICKEL, COBALT AND OTHER METALS FROM SOIL*
- *PROCEDE DE PHYTOEXTRACTION DE NICKEL, DE COBALT ET D'AUTRES METAUX PRESENTS DANS LE SOL*

(73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank,
Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK, Office
of Technology Liason, 4312 Knox Road, College
Park, MD 20742, US

(72) Chaney, Rufus L., Beltsville, MD 20705, US
Angle, Jay Scott, Ellicot City, MA 21042, US
Baker, Alan J.M., Dore, Sheffield, Yorkshire S17
3EA, GB

Li, Yin-Ming, Potomac, MD 20854, US
(74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C22B 9/00** (11) **1 114 872 B1**
C22B 9/04

(25) En (26) En
(21) 01108730.1 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 04.10.1996 JP 26458096
09.10.1996 JP 26872996

- (54) • *Brennverfahren für Vacuum-Induktions-Schmelzapparate*
- *Baking method in a vacuum induction melting apparatus*
- *Procédé de cuisson dans les fours de fusion par induction sous vide*

(73) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome,
Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

Abiko, Kenji, 27-9, Takamori 6-chome, Izumi-ku,
Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Abiko, Kenji, Sendai-shi, Miyagi, JP
Harada, Masanobu, c/o Shinko Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Kawano, Hitoshi, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-
shi, Mie, JP
Tsuda, Masanori, c/o Shinko Electric Co., Ltd.,
Ise-shi, Mie, JP

Nakai, Yasuhiro, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-
shi, Mie, JP
Nakajima, Tadahito, c/o Shinko Electric Co., Ltd.,
Ise-shi, Mie, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 97117152.5 / 0 834 582

(51) **C22B 9/00** (11) **1 118 684 B1**
C22B 9/04

(25) En (26) En
(21) 01108655.0 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 04.10.1996 JP 26458096
09.10.1996 JP 26872996

- (54) • *Hochfrequenz Vacuum-Induktions-Schmelz-
zofen*
- *High-frequency vacuum induction melting ap-
paratus*
- *Four de fusion à vide chauffé par induction
électrique à haute fréquence*

(73) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome,
Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

Abiko, Kenji, 27-9, Takamori 6-chome, Izumi-ku,
Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Abiko, Kenji, Sendai-shi, Miyagi, JP
Harade, Masanobu, c/o Shinko Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Kawano, Hitoshi, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-
shi, Mie, JP

Tsuda, Masanori, c/o Shinko Electric Co., Ltd.,
Ise-shi, Mie, JP

Nakai, Yasuhiro, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-
shi, Mie, JP

Nakajima, Tadahito, c/o Shinko Electric Co., Ltd.,
Ise-shi, Mie, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 97117152.5 / 0 834 582

C22B 9/04 → (51) C22B 9/00

C22B 9/05 → (51) F27D 23/04

C22B 23/00 → (51) C22B 3/18

C22C 1/02 → (51) C22C 21/06

(51) **C22C 21/06** (11) **1 090 156 B1**
C22C 1/02 B22D 21/04

(25) De (26) De
(21) 99928168.6 (22) 21.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 11.04.2001
(86) IB 99/01260 21.06.1999
(87) WO 00/000654 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 EP 98810594

- (54) • *BEHANDLUNG EINER ALUMINIUMLEGIE-
RUNGSSCHMELZE*
- *TREATMENT OF AN ALUMINIUM ALLOY
MELT*
- *TRAITEMENT D'UNE MASSE FONDUE D'AL-
LIAGE D'ALUMINIUM*

(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse
80, 79618 Rheinfelden, DE

(72) KOCH, Hubert, D-79618 Rheinfelden, DE

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

(51) **C22C 33/00** (11) **0 779 373 B1**
C21C 5/00

(25) En (26) En
(21) 96118054.4 (22) 11.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 US 573316

- (54) • *Verfahren zum Herstellen nichtrostender Stäh-
le unter Verwendung von Chromeisenerz*
- *Method for direct use of chromite ore in the
production of stainless steel*
- *Procédé pour la fabrication d'aciers inoxyd-
ables au moyen de chromite*

(73) ARMOCO INC., 705 Curtis Street, Middletown, Ohio
45044-3999, US

(72) Kundrat, David M., Cincinnati, Ohio 45220, US
Smillie, Allan M., Middletown, Ohio 45042, US
Sussman, Richard C., West Chester, Ohio 45069,
US

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

(51) **C22C 38/00** (11) **0 849 371 B1**
C21D 8/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402786.4 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 FR 9615593

- (54) • *Nicht-kornorientiertes magnetisches Stahlblech*
 - *Non-oriented magnetical steel sheet*
 - *Tôle d'acier magnétique à grains non orientés*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

- (72) Eple, Stéphanie, 57100 - Thionville, FR
Van Hoecke, Georges, 57100 - Thionville, FR
Degand, Christophe, 57050 - Le Ban Saint Martin, FR
Hochard, Jean Louis, 57700 - Hayange, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 911 421 B1**
B21B 27/00 B32B 15/01
C22C 38/22
- (25) Ja (26) En
(21) 98911230.5 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(86) JP 98/01595 07.04.1998
(87) WO 98/045493 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 JP 8897997
17.03.1998 JP 6642198
- (54) • VERBUNDWALZE ZUM KALTWALZEN
• COMPOSITE WORK ROLL FOR COLD ROLLING
• ROULEAU COMPOSITE POUR LAMINAGE A FROID
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TANAKA, Taku, Nippon Stl. Corp., Fukuoka 804-0002, JP
OTOMO, Seiji, Nippon Stl. Corp., Fukuoka 804-002, JP
AYAGAKI, Masatoshi, Nippon Stl. Corp., Fukuoka 804-0002, JP
HASHIMOTO, Mitsuo, Nippon Stl. Corp., Fukuoka 804-0002, JP
HOKIMOTO, Katsutoshi, Nippon Stl. Corp., Fukuoka 804-0002, JP
ITOH, Akira, Nippon Stl. Corp., Fukuoka 804-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 984 072 B1**
C21C 7/00 B22D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99306978.0 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24848398
- (54) • STAHL MIT DARIN DISPERGIERTEN ULTRAFEINEN OXIDEINSCHLÜSSEN
• OXIDE DISPERSION STEEL
• ACIER DANS LEQUEL SONT DISPERSEES DES INCLUSIONS D'OXYDE
- (73) Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Hiroshi, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Ibaraki, JP
Torizuka, Shiro, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Ibaraki, JP
Tsuwaki, Kaneaki, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Ibaraki, JP
Nagai, Kotobu, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Ibaraki, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 010 769 B1**
C22C 38/02 C22C 38/04
- (25) En (26) En
(21) 99124810.5 (22) 14.12.1999
(84) BE DE FR NL
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 JP 35665298
- (54) • Federstahl mit hoher Dauerschwingfestigkeit
• Spring steel superior in fatigue properties
• Acier à ressort à haut résistance à la fatigue
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Yamamoto, Yoshinori, Kobe Works in Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
Ogura, Daisuke, Kobe Works in Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
Fukuzaki, Yoshio, Kobe Works in Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
Nitta, Masaki, Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Kuroda, Takeshi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C22C 38/00** → (51) C21D 8/06
-
- C22C 38/00** → (51) C22C 38/58
-
- C22C 38/02** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/04** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/06** → (51) C21D 8/06
-
- C22C 38/08** → (51) C22C 38/16
-
- (51) **C22C 38/16** (11) **0 835 945 B1**
C22C 38/08 C21D 8/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402089.3 (22) 08.09.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 19.09.1996 FR 9611413
- (54) • Warmgewalztes Stahlblech zum Tiefziehen
• Hot rolled steel sheet for deep drawing
• Tôle d'acier laminé à chaud pour emboutissage profond
- (73) SOLLAC (Société Anonyme), Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, LA DEFENSE 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bano, Xavier, 13800 Istres, FR
Giraud, Christian, 13140 Miramas, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, arcelor Immeuble la Pacific 13, cours Valmy, 92070 La Défense cédex, FR
-
- C22C 38/22** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C22C 38/58** (11) **0 889 145 B1**
C22C 38/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401308.6 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 FR 9708180
- (54) • Rostfreier austenoferritischer Stahl mit sehr niedrigem Nickelgehalt und hoher Zugverformung
• Stainless austenoferritic steel with very low nickel content and showing high elongation under tensile load
• Acier inoxydable austénoferritique à très bas nickel et présentant un fort allongement en traction
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Hauser, Jean-Michel, 73400 Ugine, FR
Sassoulas, Hervé, 73400 Ugine, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, arcelor Immeuble la Pacific 13, cours Valmy, 92070 La Défense cédex, FR
-
- C23C 8/36** → (51) H01J 37/32
-
- (51) **C23C 8/68** (11) **1 026 282 B1**
C23C 8/70
- (25) De (26) De
(21) 00100550.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904629
- (54) • Pastenförmiges Boriermittel
• Paste bonding agent
• Agent de boruration pateux
- (73) Durferfrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
- (72) Baudis, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
Wigger, Stefan, Dr., 63457 Hanau, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., et al, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- C23C 8/70** → (51) C23C 8/68
-
- C23C 14/02** → (51) C23C 14/22
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **1 044 288 B1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 99941865.0 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2000
(86) KR 99/00534 10.09.1999
(87) WO 00/016377 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 KR 9837257
16.11.1998 KR 9848993
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRIDFILMS AUS DREI KOMPONENTEN DER METALL UND SILIZIUM ENTHÄLT
• METHOD FOR FORMING A THREE-COMPONENT NITRIDE FILM CONTAINING METAL AND SILICON
• PROCEDE POUR FORMER UN FILM DE NITRURE A TROIS COMPOSANTS CONTENANT DU METAL ET DU SILICIUM
- (73) Genitech Co., Ltd., 1694-5, Shinil-dong, Taedeok-gu, Taejon 306-230, KR
- (72) Yi, Kyoung-Soo, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR
KOH, Won-Yong, Yusong-gu, Taejon 305-345, KR
KANG, Sang-Won, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- C23C 14/06** → (51) C23C 14/22
-
- C23C 14/08** → (51) C23C 14/22
-
- (51) **C23C 14/22** (11) **0 909 340 B1**
C23C 14/02 C23C 14/08
- (25) De (26) De
(21) 97953621.6 (22) 08.12.1997
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(43) 21.04.1999
(86) DE 97/02868 08.12.1997
(87) WO 98/024944 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650567
05.06.1997 DE 19723573
24.10.1997 EP 97118550
24.10.1997 DE 29719004 U
27.10.1997 EP 97118653
21.11.1997 DE 29720733 U

- (54) • SCHICHTMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHICHTMATERIAL
- MULTILAYERED MATERIAL, PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A MULTILAYERED MATERIAL
- MATERIAU STRATIFIE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MATERIAU STRATIFIE
- (73) Theva Dünnsschichttechnik GmbH, Hohenbachernstrasse 55, 85354 Freising, DE
- (72) KINDER, Helmut, D-85375 Freising, DE
BAUER, Markus, D-85375 Neufahrn, DE
SCHWACHULLA, Joachim, D-81539 München, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C23C 14/22** (11) **1 036 209 B1**
C23C 14/06 C23C 14/08

- (25) En (26) En
- (21) 98959247.2 (22) 02.12.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 20.09.2000
- (86) KR 98/00394 02.12.1998
- (87) WO 99/028522 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 KR 0065147

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROMETALLISCHEN OXIDFILMS DES LIMO2 TYPES
- PROCESS FOR PREPARING A LIMO2 TYPE HETEROMETALLIC OXIDE FILM
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE D'OXYDE HETEROMETALLIQUE DE TYPE LIMO2
- (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Yun, Soo, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
KOH, Won, Yong, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
KU, Su, Jin, Yuseong-gu Daejeon 305-503, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **0 926 258 B1**
H01J 7/18 H01J 37/18

- (25) En (26) En
- (21) 98830740.1 (22) 09.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 IT MI972862

- (54) • Getter-System zur Reinigungsatmosphäre-Reinigung in physikalischen Dampfphasenabscheidungs-Verfahren
- Getter system for purifying the working atmosphere in physical vapor deposition processes
- Système de getter pour purifier l'atmosphère de travail de procédés de déposition physique en phase vapeur
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) Conte, Andrea, Milano, IT
Mazza, Francesco, Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C23C 16/30 → (51) C03B 29/02

C23C 16/40 → (51) C23C 16/44

C23C 16/40 → (51) C23C 16/50

(51) **C23C 16/44** (11) **0 892 083 B1**
C23C 16/40 H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 98107962.7 (22) 30.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.01.1999
- (30) 02.07.1997 US 8872319

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorbeschichten einer Kammer zur Behandlung von Substraten
- Method and apparatus for seasoning a substrate processing chamber
- Procédé et appareillage de préparation d'une chambre pour le traitement des substrats
- (73) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Qiao, Jianmin, Fremont, CA 94539, US
Chan, Chiu, Foster City, CA 94404, US
Chan, Diana, San Jose, CA 95135, US
Leung, Cissy S., Fremont, CA 94539, US
Sahin, Turgut, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C23C 16/44 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 16/50** (11) **1 060 288 B1**
C23C 16/40 C03B 37/018

- (25) En (26) En
- (21) 98959903.0 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) EP 98/07798 02.12.1998
- (87) WO 99/035304 1999/28 15.07.1999
- (30) 31.12.1997 EP 97204152

- (54) • PCVD-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER, EINES VORFORM-STABES UND EINES MANTELROHRES UND DIE DAMIT HERGESTELLTE OPTISCHE FASER
- PCVD APPARATUS AND A METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER, A PREFORM ROD AND A JACKET TUBE AS WELL AS THE OPTICAL FIBER MANUFACTURED THEREWITH
- PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AU PLASMA POUR PRODUIRE DES FIBRES OPTIQUES, DES TIGES PREFORMEES ET DES GAINES, AINSI QUE LA FIBRE OPTIQUE AINSI PRODUITE
- (73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) BREULS, Antonius, Henricus, Elisabeth, NL-6129 EM Urmond, NL
VAN STRALEN, Mattheus, Jacobus, Nicolaas, NL-5045 DV Tilburg, NL
VAN BERGEN, Andries, Heero, NL-5673 RR NUENEN, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C23C 16/50 → (51) C03B 29/02

C23C 18/18 → (51) C25D 5/54

C23C 18/24 → (51) H05K 3/18

(51) **C23C 22/78** (11) **0 948 666 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97954820.3 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 13.10.1999
- (86) EP 97/07100 18.12.1997
- (87) WO 98/029580 1998/27 09.07.1998
- (30) 28.12.1996 DE 19654642

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG METALLISCHER OBERFLÄCHEN
- METHOD FOR TREATING METALLIC SURFACES
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) ADLER, Hans-Jürgen, P., D-01795 Pirna, DE
BRAM, Christian, D-55278 Udenheim, DE
FESER, Ralf, D-58644 Iserlohn, DE
JÄHNE, Evelin, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
JUNG, Christian, D-96173 Oberhaid, DE
MÄGE, Iris, D-01129 Dresden, DE
RUDOLPH, Jürgen, D-67591 Mörsstadt, DE
SEBRALLA, Lars, D-63486 Bruchköbel, DE
STRATMANN, Martin, D-91077 Neukirchen-Brand, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

C23F 1/02 → (51) B44C 1/22

(51) **C23F 11/08** (11) **0 833 962 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97926366.2 (22) 22.04.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB LI SE
- (43) 08.04.1998
- (86) US 97/06646 22.04.1997
- (87) WO 97/040210 1997/46 30.10.1997
- (30) 22.04.1996 US 635593
- (54) • IN-SITU DOTIERUNG ODER BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN ROSTFREIEN STAHLSES
- IN SITU DOPING OR COATING OF STAINLESS STEEL SURFACES
- DOPAGE OU ENDUCTION IN SITU DE SURFACES D'ACIER INOXYDABLE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HETTIARACHCHI, Samson, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23F 15/00** (11) **0 924 318 B1**
B62M 1/02 A01K 89/01

- (25) En (26) En
- (21) 98310070.2 (22) 08.12.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
- (43) 23.06.1999
- (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
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
Kawasaki, Ken'ichi, Sakai-shi, Osaka, JP
Nishimura, Yasushi, Izumi-chi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (60) 02078146.4 / 1 264 917

C25B 9/00 → (51) H01M 8/10

(51) **C25D 3/48** (11) **1 198 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929531.2 (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) 24.04.2002
(86) EP 00/04368 16.05.2000
(87) WO 00/073540 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19924895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYANIDFREIEN, FÜR GALVANISCHE GOLD-BÄDER GEEIGNETEN GOLDVERBINDUNGSLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CYANIDE-FREE SOLUTION OF A GOLD COMPOUND THAT IS SUITABLE FOR GALVANIC GOLD BATHS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLUTION DE COMPOSE D'OR SANS CYANURE, ADAPTEE A DES BAINS DE PLACAGE D'OR GALVANIQUES*

(73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
Hoffacker, Gerhard, Riedstrasse 23, 73553 Alfdorf, DE
(72) HOFFACKER, Gerhard, D-73553 Alfdorf, DE
FRANZ, Renate, D-63571 Gelnhausen, DE
REITZ, Ramona, D-61130 Nidderau, DE
WALTER, Richard, D-63755 Alzenau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C25D 5/54** (11) **1 260 615 B1**
C23C 18/18
(25) De (26) De
(21) 01111708.2 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 27.11.2002
(54) • *Metallbeschichtung von Graphit*
• *Metal coating of graphite*
• *Procédé pour la métallisation de graphite*

(73) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG, Daimlerweg 5, 82538 Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szynka, Dirk, et al. König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

C30B 15/00 → (51) C30B 15/14

C30B 15/10 → (51) C30B 15/14

(51) **C30B 15/14** (11) **0 810 305 B1**
C30B 15/10 C30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 97303612.2 (22) 28.05.1997
(84) DE FI FR IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13880196
(54) • *Vorrichtung zur Ziehung eines Silizium Einkristalls*
• *An apparatus for pulling silicon single crystal*
• *Appareillage pour le tirage d'un monocristal de silicium*

(73) IBIDEN CO, LTD., No. 1, 2-Chome Kanda-Cho, Ohgaki City Gifu Pref., JP
(72) Kato, Koji, c/o Ividen Co., Ltd., Ohgaki City, Gifu Pref., JP
Sato, Masayuki, c/o Ividen Co., Ltd., Ohgaki City, Gifu Pref., JP

Takagi, Takashi, c/o Ividen Co., Ltd., Ohgaki City, Gifu Pref., JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C30B 25/02 → (51) C30B 33/00

C30B 29/04 → (51) C30B 33/00

C30B 29/36 → (51) C30B 33/00

(51) **C30B 33/00** (11) **1 137 826 B1**
C30B 25/02 C30B 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973081.5 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) FR 99/02979 01.12.1999
(87) WO 00/032853 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FR 9815218
(54) • *GROSSFLÄCHIGE EINKRISTALLINE MONOATOMSCHICHT AUS KOHLENSTOFF VOM DIAMANT-TYP UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LARGE-SIZE MONOATOMIC AND MONOCRYSTALLINE LAYER, MADE OF DIAMOND-TYPE CARBON AND DEVICE FOR MAKING SAME*
• *COUCHE MONOATOMIQUE ET MONOCRISTALLINE DE GRANDE TAILLE, EN CARBONE DE TYPE DIAMANT, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE COUCHE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DERYCKE, Vincent, F-78230 Le Pecq, FR
DUJARDIN, Gérald, F-92290 Châtenay Malabry, FR
MAYNE, Andrew, F-92160 Antony, FR
SOUKIASIAN, Patrick, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

D01F 6/70 (11) **0 872 581 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 96918878.8 (22) 21.06.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 21.10.1998
(86) JP 96/01728 21.06.1996
(87) WO 97/000982 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 JP 15788495
(54) • *ELASTISCHE POLYURETHANFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELASTIC POLYURETHANE FIBERS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRES DE POLYURETHANE ELASTIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERES*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) YOSIZATO, Akihiko, Shiga 524, JP
KITAMURA, Kazuyuki, Shiga 524, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D01F 6/70 → (51) C08G 18/10

D01F 8/06 → (51) D04H 1/54

(51) **D01G 27/02** (11) **0 922 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932693.1 (22) 31.07.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 16.06.1999
(86) CH 97/00290 31.07.1997
(87) WO 98/005808 1998/06 12.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630922
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN UND VERDICHTEN EINER WATTEBAHN*
• *DEVICE FOR FEEDING AND COMPRESSING A WEB OF BATTING*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER ET COMPRIMER UNE BANDE D'OUATE*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SPÖRRI, Christian, CH-8457 Humlikon, CH
GRABER, Werner, CH-8810 Horgen, CH

D01G 31/00 → (51) D01H 13/22

(51) **D01H 4/38** (11) **0 979 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107123.4 (22) 13.04.1999
(84) CH DE IT LI
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836066
(54) • *Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Open-end spinning device*
• *Métier à filer à bout ouvert*

(73) W. Schlafhorst & Co., Blumenberger Strasse 143/145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

D01H 4/48 → (51) D01H 9/00

D01H 9/00 (11) **0 770 717 B1**

D01H 4/48
(25) De (26) De
(21) 96119796.9 (22) 17.05.1991
(84) DE GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 18.05.1990 DE 4015938
08.11.1990 DE 4035439
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum pneumatischen Aufnehmen und Zuführen eines Faserbandendes an eine OE-Spinnvorrichtung*
• *Method and device for pneumatically picking up and supplying a sliver end on an open-end spinning device*
• *Méthode et dispositif pour prélever et alimenter pneumatiquement un ruban sur une machine à filer du type open-end*

(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Krieger, Albert, 85290 Geisenfeld, DE
Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
Franz, Claus, 85139 Wettstetten, DE
Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Karl, Rupert, 85055 Ingolstadt, DE
Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 95120117.7 / 0 709 501
91909136.3 / 0 528 884

D01H 13/14 → (51) D01H 13/22

D01H 13/22 (11) **0 884 409 B1**

D01G 31/00 D01H 13/14
(25) De (26) De
(21) 98109997.1 (22) 02.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998

- (30) 11.06.1997 CH 141097
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Parametern eines langgestreckten Prüfguts*
• *Device for detection of parameters of an elongated sample*
• *Dispositif pour la détection d'un étalon allongé*
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Pirani, Peter, 8624 Grüt/Gossau ZH, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Zellwegger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

D03D 1/02 → (51) B63C 7/10

D03D 3/04 → (51) D03D 13/00

- (51) **D03D 13/00** (11) **0 925 394 B1**
D03D 15/00 D21F 1/00
D03D 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 97953189.4 (22) 12.12.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 97/22882 12.12.1997
- (87) WO 98/051846 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 857298
- (54) • *NAHT FÜR TROCKENGEWEBE*
• *SEAM DESIGN FOR A DRYER FABRIC*
• *CONCEPTION DE COUTURE POUR TOILE SECHEUSE*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) WHITLOCK, Sharon, K., Rochester, WA 98579, US
- JOSEF, Michael, J., Greenville, SC 29615, US
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

D03D 15/00 → (51) B63C 7/10

D03D 15/00 → (51) D03D 13/00

D03D 47/24 → (51) D03D 49/44

D03D 47/27 → (51) D03D 49/44

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 038 061 B1**
B65H 59/36
- (25) De (26) De
- (21) 98966299.4 (22) 11.12.1998
- (84) BE CH DE IT LI NL
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/08093 11.12.1998
- (87) WO 99/029945 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 DE 19755160
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) JOSEFSSON, Pär, S-502 51 Boraas, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D03D 49/44** (11) **1 074 646 B1**
D03D 47/27 D03D 47/24

- (25) En (26) En
- (21) 99202498.4 (22) 29.07.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 07.02.2001
- (54) • *Webmaschine mit magnetischer Schütze*
• *Weaving loom with magnetic shuttle*
• *Métier à tisser avec navette magnétique*
- (73) Chuang, Wu-Chen, 2F-5, No. 102 Yu-Min Street, Tainan, TW
- Cheng, Cheng-Hsiung, 2F, No. 25, Sec. 2, Hsih-Chuang Road, Pan-Chiao City, Taipei Hsien, TW

- (72) Chuang, Wu-Chen, Pei Dist., Tainan City, TW
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **D04B 1/10** (11) **0 900 867 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98114785.3 (22) 06.08.1998
- (84) ES IT
- (43) 10.03.1999
- (30) 02.09.1997 DE 19738213
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestricktes auf einer Flachstrickmaschine*
• *Method for making knitwear on a flat bed knitting machine*
• *Procédé pour la fabrication d'un tricot dans un métier à tricoter rectiligne*
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Kimmich, Ulrich, 72124 Pliezhausen, DE
- Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **0 936 294 B1**
D04B 15/38

- (25) De (26) De
- (21) 98123873.6 (22) 16.12.1998
- (84) DE ES IT
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.01.1998 DE 19801643
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestricks auf einer Flachstrickmaschine*
• *Method for making knitwear on a flat bed knitting machine*
• *Procédé pour la fabrication d'un tricot dans un métier à tricoter rectiligne*
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Stoll, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
- Schmid, Franz, 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 15/38 → (51) D04B 1/22

(51) **D04B 15/56** (11) **0 872 587 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98302929.9 (22) 15.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.10.1998
- (30) 15.04.1997 JP 9720997
- (54) • *Fadenliefervorrichtung für eine Flachstrickmaschine*
• *A yarn feeding system for a flat knitting machine*
• *Dispositif d'alimentation en fil pour un métier à tricoter rectiligne*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Shima, Masahiro, Wakayama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04B 15/68** (11) **0 814 187 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97304333.4 (22) 19.06.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 20.06.1996 JP 18133896
- (54) • *Rundstrickmaschine mit Jacquardmustervorrichtung für Zylindernadeln, Platinen oder Tellernadeln*

- *Circular knitting machine with jacquard pattern control mechanism for cylinder needles, sinkers or dial needles*
- *Métier à tricoter circulaire comportant un mécanisme de contrôle de dessin jacquard pour des aiguilles de cylindre, des platines ou des aiguilles de cadran*
- (73) PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD, 1-5, Honjo-cho 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658, JP
- (72) Shibata, Takao, Takatsuki, Osaka 569, JP
- lida, Yukiara, Kobe, Huogo 651-21, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **D04B 35/02** (11) **0 838 545 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97116773.9 (22) 26.09.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 24.10.1996 DE 19644166
- (54) • *Strickwerkzeug für Textilmaschinen und Herstellungsverfahren für dieses*
• *Knitting tool for textile machines and method for its manufacturing*
• *Outil de tricotage pour des machines textiles et procédé pour sa fabrication*
- (73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Roth, Richard, 72458 Albstadt, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 35/04** (11) **0 908 548 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98308189.4 (22) 08.10.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 08.10.1997 JP 29323697
- (54) • *Zweiteilige Zungennadel*
• *A split latch needle*
• *Aiguille à palette à deux parties*
- (73) Precision Fukuhara Works, Ltd., 1-5, Honjo-cho 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0012, JP
- (72) Kawase, Yuji, Wakayama 646-0003, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **D04B 35/06** (11) **0 875 614 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98303423.2 (22) 30.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.11.1998
- (30) 01.05.1997 JP 11399497
- 10.09.1997 JP 24574197
- (54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschine*
• *A compound needle for a flat knitting machine*
• *Aiguille à coulisse pour métier à tricoter rectiligne*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Shima, Masahiro, Wakayama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04H 1/42** (11) **0 920 549 B1**

- (25) FI (26) En
- (21) 97935586.4 (22) 13.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) FI 97/00475 13.08.1997
- (87) WO 98/007914 1998/08 26.02.1998
- (30) 21.08.1996 FI 963259

- (54) • *VLIESTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MANUFACTURING METHOD AND NONWOVEN WEB*
- *PROCEDE DE PRODUCTION ET VOILE NON TISSE*
- (73) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SORVARI, Juha, FIN-48310 Kotka, FI
- ILVONEN, Tuija, FIN-48100 Kotka, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D04H 1/54** (11) **0 833 002 B1**
D01F 8/06
- (25) En (26) En
(21) 97307436.2 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25795896
14.07.1997 JP 18877097
- (54) • *Biegsamer Vliesstoff und Laminat davon*
 - *Flexible nonwoven fabric and laminate thereof*
 - *Etoffe non-tissée souple et son multicouche*
 - (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ishii, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
 - Takesue, Kunihiko, Mitsui Chemicals, Inc., Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
 - Hiroshige, Kunie, Mitsui Chemicals, Inc., Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
 - (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **D04H 1/54** (11) **0 888 471 B1**
D04H 13/00 D04H 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98903064.8 (22) 14.01.1998
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 07.01.1999
(86) FR 98/00067 14.01.1998
(87) WO 98/031857 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 FR 9700387
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MAKING COMPOSITE SHEETS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES COMPOSITES*
 - (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
 - (72) LOUBINOX, Dominique, F-38660 La Terrasse, FR
 - VOIRON, Jacques, F-73160 Saint-Jean de Couz, FR
 - DEBALME, Jean-Paul, F-73000 Chambéry, FR
 - SAINT-JOHN, Charles, F-73290 La Motte Servolex, FR
 - (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **D04H 1/54** (11) **0 896 646 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97925407.5 (22) 23.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.02.1999
(86) US 97/06701 23.04.1997
(87) WO 97/040778 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639637
- (54) • *MECHANISCHE UND INNERE ERWEICHUNG EINES VLIESTOFFES*
 - *MECHANICAL AND INTERNAL SOFTENING FOR NONWOVEN WEB*
 - *ASSOUPPLISSEMENT MECANIQUE ET INTERNE D'UNE TOILE NON TISSEE*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SUDDUTH, Gregory, Todd, Lawrenceville, GA 30244, US
- YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 040 217 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 97951755.4 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 97/23459 22.12.1997
(87) WO 99/032698 1999/26 01.07.1999
- (54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE BAHNMATERIALIEN MIT TEXTILÄHNLICHER TEXTUR*
 - *BREATHABLE WEB MATERIALS HAVING CLOTH-LIKE TEXTURE*
 - *MATERIAUX IMPER-RESPIRANTS EN FEUILLE, PRESENTANT UNE TEXTURE DU TYPE ETOFFE*
 - (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) FLEMING, James, Michael, Sheboygan, WI 53083, US
 - MONSTER, Robert, Willem, Kobe 658, JP
 - GRANDISON, Kevin, Eugene, Regency Plaza Apt. PH4, Urb. Baruta, Caracas 1080, VE
 - KALNITZ, Howard, Jay, Howards Grove, WI 53083, US
 - DOBRIN, George, Christopher, Cincinnati, OH 45040, US
 - ANDERSON, Barry, Jay, Cincinnati, OH 45236, US
 - GOENS, Thomas, Masazi, Cincinnati, OH 45211, US
 - PHILLIPS, Donna, Sue, Aurora, IN 47001, US
 - (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- D04H 5/06** → (51) D04H 1/54
- (51) **D04H 13/00** (11) **0 932 719 B1**
B32B 5/04 B32B 31/14
- (25) En (26) En
(21) 97912728.9 (22) 10.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18560 10.10.1997
(87) WO 98/016677 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 28353 P
11.09.1997 US 927288
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN EINGESCHNÜRT GEBUNDENEN MATERIALS*
 - *METHOD FOR FORMING AN ELASTIC NECKED-BONDED MATERIAL*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE MATIERE ELASTIQUE ETREEE DANS LE SENS MACHINE*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- D04H 13/00** → (51) D04H 1/54
- D05B 51/00** → (51) D05C 11/08

- (51) **D05C 11/08** (11) **1 100 987 B1**
D05B 51/00
- (25) De (26) De
(21) 99961064.5 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/09657 08.12.1999
(87) WO 00/034563 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856620
- (54) • *STICHBILDENDE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON FEHLFUNKTIONEN*
- *STITCH-FORMING MACHINE AND METHOD FOR DETECTING MALFUNCTIONS*
- *MACHINE FORMANT DES POINTS DE COU-TURE ET PROCEDE POUR DETECTER UNE ANOMALIE*
- (73) KSM-Kaiserslautern Stickmaschinen GmbH, Altes Forsthaus 4, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) CHRIST, Kurt, Zweibrücken, DE
- MÜLLER, Thomas, 67744 Medard, DE
- STEPHAN, Kurt, 67732 Hirschhorn, DE
- HOSAGASI, Sevki, 67663 Kaiserslautern, DE
- MÜLLER, Ulrich, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

- D06C 3/02** → (51) D06C 25/00
- (51) **D06C 7/00** (11) **1 010 797 B1**
D06C 15/06
- (25) It (26) En
(21) 98830768.2 (22) 18.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 21.06.2000
- (54) • *Maschine und Verfahren zum kontinuierlichen Dekatieren und Fixieren einer textilen Warenbahn*
 - *Machine and process for the continuous decatizing and stabilizing of a fabric*
 - *Machine et procédé pour le décatissage et le fixage en continu d'une étoffe textile*
 - (73) SPEROTTO RIMAR S.R.L., Via Marcora, 7, 20121 Milano, IT
 - (72) Bertoldo, Franco, 36070 Brogliano (Vicenza), IT
 - (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- D06C 15/06** → (51) D06C 7/00
- (51) **D06C 25/00** (11) **0 967 317 B1**
D06C 3/02
- (25) De (26) De
(21) 99108303.1 (22) 28.04.1999
(84) DE DK FR GB GR IT
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827647
- (54) • *Verfahren zum Kantenleimen und Spannaggregat mit einer Vorrichtung zum Kantenleimen*
 - *Method for applying size to edges and tentering apparatus with a device for applying size to edges*
 - *Procédé pour l'encollage des bords et ramseuse avec un dispositif pour l'encollage des bords*
 - (73) BTM Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mänchengladbach, DE
 - (72) Stöhrmann, Andreas, 21514 Witzeze, DE
 - Voth, Marc-Aurel, 21073 Hamburg, DE
 - (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D06F 81/06** (11) **0 865 528 B1**
A47B 5/04
(25) En (26) En
(21) 96922691.9 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(86) AU 96/00443 15.07.1996
(87) WO 97/004159 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 AU PN414795
04.08.1995 AU PN459295
(54) • *SCHWENKBARE TRAGEEINRICHTUNG UND ENTFALTBARE PANELE*
• *PIVOTAL SUPPORT AND FOLDAWAY WINGS*
• *SUPPORT ARTICULE ET PANNEAUX DE-PLIABLES*
(73) INTELLEC PTY LIMITED, 3 Donilla Place, Nerang, QLD 4211, AU
(72) ALLEN, Gary, William, Nerang, QLD 4211, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **D06P 1/00** (11) **0 693 588 B1**
D06P 1/16 D06P 5/00
D06P 5/20
(25) En (26) En
(21) 95110939.6 (22) 12.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 JP 16943594
09.01.1995 JP 129395
(54) • *Textildruckverfahren sowie damit hergestellte bedruckte Textilien*
• *Textile printing method and printed textile obtained thereby*
• *Procédé d'impression textile et imprimés textiles obtenu par ce procédé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tomoya, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Haruta, Masahiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Koike, Shoji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Shirota, Koromo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Takaide, Aya, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Suzuki, Mariko, 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

D06P 1/16 → (51) D06P 1/00

D06P 3/42 → (51) C09B 67/22

D06P 5/00 → (51) B41M 5/03

D06P 5/00 → (51) D06P 1/00

D06P 5/20 → (51) D06P 1/00

D06Q 1/12 → (51) B41M 5/03

D07B 1/16 → (51) E01D 19/16

(51) **D21B 1/02** (11) **0 801 168 B1**
D21B 1/32 B02C 13/22
B02C 18/14 B07B 4/00
(25) En (26) En
(21) 96119370.3 (22) 03.12.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 8653296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederverwerten von Mehrschichtfolien*
• *Method and apparatus for recycling laminated film*

• *Procédé et appareil pour le recyclage de feuilles multicouches*
(73) EIN ENGINEERING CO., LTD., No. 32-2, Nishi-Gotanda, 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishibori, Sadao, Tokyo, JP
(74) Kern, Raif M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **D21B 1/30** (11) **0 898 012 B1**
D21B 1/32 D21D 5/02
(25) De (26) De
(21) 98107891.8 (22) 30.04.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736143
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auflösen von Faserstoffen*
• *Process and apparatus for the pulping of fibrous products*
• *Procédé et appareil pour la décomposition de produits fibreux*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Krebs, Jochen, 88213 Ravensburg, DE
Steidele, Andreas, 88213 Ravensburg, DE
Müller, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
Steinbild, Klaus, 88212 Ravensburg, DE

D21B 1/32 → (51) D21B 1/02

D21B 1/32 → (51) D21B 1/30

(51) **D21C 11/00** (11) **0 970 275 B1**
C08H 5/02
(25) De (26) De
(21) 98910905.3 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) IB 98/00512 20.03.1998
(87) WO 98/042912 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 CH 67297
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON AROMATISCHE POLYMERE ENTHALTENDEN ALKALISCHEN LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING ALKALINE SOLUTIONS CONTAINING AROMATIC POLYMERS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOLUTIONS ALCALINES CONTENANT DES POLYMERES AROMATIQUES*
(73) GRANIT S.A., Av. du Théâtre 8bis, CH-1005 Lausanne, CH
(72) ABÄCHERLI, Alfred, CH-1012 Lausanne, CH
DOPPENBERG, Frank, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

D21D 5/02 → (51) D21B 1/30

D21F 1/00 → (51) D03D 13/00

(51) **D21F 3/02** (11) **0 829 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111137.2 (22) 03.07.1997
(84) AT DE FI GB SE
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637477
(54) • *Pressmantel für eine Pressvorrichtung*
• *Press blanket for a press section*
• *Couroie de pressage pour une section de presse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Matuszczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **0 854 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119262.0 (22) 04.11.1997
(84) DE FI SE
(43) 22.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653505
(54) • *Pressenpartie*
• *Press section*
• *Section de pressage*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

D21F 3/02 → (51) D21F 11/00

(51) **D21F 11/00** (11) **1 007 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915031.3 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 98/00650 29.04.1998
(87) WO 98/050627 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 US 45983 P
08.05.1997 US 45982 P
08.05.1997 US 853561
(54) • *PAPIERMACHERGEWEBE AUS HARZ MIT VERBESSERTER DEHNUNG*
• *PAPERMAKING BELT WITH IMPROVED ELONGATION RESIN*
• *COURROIE UTILISEE DANS LA FABRICATION DU PAPIER ET COMPRENANT UNE RESINE AUO PROPRIETES D'ALLONGEMENT AMELIOREES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOUTILLIER, Glenn, David, Cincinnati, OH 45242, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach/Taunus, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 125 022 B1**
D21F 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 99954568.4 (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) 22.08.2001
(86) SE 99/01724 29.09.1999
(87) WO 00/020684 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 SE 9803362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN MUSTER*
• *METHOD OF PRODUCING A PAPER HAVING A THREE-DIMENSIONAL PATTERN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAPIER A MOTIF EN TROIS DIMENSIONS*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HOLLMARK, Holger, S-114 47 Stockholm, SE
REINER, Lennart, S-864 33 Matfors, SE
BILLGREN, Thomas, S-429 34 Kullavik, SE
TONDKAR, Kaveh, S-417 17 Göteborg, SE
SÖDERBERG, Mats, S-856 52 Sundsvall, SE
JÄRREHULT, Bengt, S-413 18 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

D21F 11/00 → (51) D21H 27/30

(51) D21G 3/00 B08B 3/02 (25) De (21) 97106506.5 (84) DE FI GB IT SE (43) 14.01.1998 (30) 11.07.1996 DE 19627973 (54) • <i>Reinigungsvorrichtung</i> • <i>Cleaning device</i> • <i>Dispositif de nettoyage</i>	(11) 0 818 574 B1 (26) De (22) 19.04.1997	(51) E01B 3/38 E01C 9/00 (25) De (21) 98942615.0 (84) AT DE FR IT NL (43) 04.08.1999 (86) EP 98/04640 23.07.1998 (87) WO 99/007938 1999/07 18.02.1999 (30) 05.08.1997 DE 19733909 (54) • <i>VORGEFERTIGTE STAHLBETONFERTIGTEILPLATTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE SLAB AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>PANNEAU PREFABRIQUE EN BETON ARME ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE</i>	(11) 0 932 725 B1 E01C 5/08 (26) De (22) 23.07.1998	(72) Gallignani, Luigi, 40026 Imola (Bo), IT (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE (72) Boeck, Karl Josef, 89522 Heidenheim, DE	D21H 19/12 → (51) B41M 5/00	(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE (72) BARON, Alfred, D-81371 München, DE (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	(51) E01C 5/00 (25) De (21) 98124800.8 (84) AT BE DE NL (43) 02.08.2000 (54) • <i>Kunststein für Pflasterzwecke</i> • <i>Artificial stone for pavings</i> • <i>Pierre artificielle pour revêtements</i>	(11) 1 024 226 B1 (26) De (22) 29.12.1998
(51) D21H 25/00 // (D21F2/00, D21H17:67) (25) En (21) 97910714.1 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 14.07.1999 (86) US 97/16792 19.09.1997 (87) WO 98/013549 1998/13 02.04.1998 (30) 27.09.1996 US 720110 (54) • <i>EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLATTEN, NICHT GEKREPPTEN TISSUEPAPIERS ENTHALTEND FEINTEILIGE FÜLLSTOFFE</i> • <i>A PROCESS FOR MAKING SMOOTH UNCREPED TISSUE PAPER CONTAINING FINE PARTICULATE FILLERS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER SANITAIRE NON CREPE ET LISSE CONTENANT DES CHARGES DE FINES PARTICULES</i>	(11) 0 928 351 B1 (26) En (22) 19.09.1997	(73) The Institute of Paper Science and Technology, 500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5974, US (72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	(51) E01B 25/00 E01D 19/08 (25) De (21) 00956439.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 12.06.2002 (86) EP 00/07879 12.08.2000 (87) WO 01/020080 2001/12 22.03.2001 (30) 16.09.1999 DE 19946105 (54) • <i>TRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRWEGS FÜR SPURGEBUNDENE FAHRZEUGE, INSBESONDERE EINER MAGNETSCHWEBEBAHN, UND DAMIT HERGESTELLTER FAHRWEG</i> • <i>GIRDER FOR THE PRODUCTION OF A TRACK FOR A TRACK-BOUND VEHICLE, IN PARTICULAR A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY, AND TRACK PRODUCED THEREWITH</i> • <i>POUTRE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE VOIE DE CIRCULATION POUR VEHICULES GUIDES, EN PARTICULIER UN TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE, ET VOIE DE CIRCULATION CONSTRUITE AVEC CETTE POUTRE</i>	(11) 1 212 489 B1 (26) De (22) 12.08.2000
(51) D21H 27/30 D21F 11/00 (25) En (21) 99960415.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.10.2001 (86) US 99/27232 17.11.1999 (87) WO 00/031340 2000/22 02.06.2000 (30) 24.11.1998 EP 98122328 (54) • <i>MEHRSCICHTIGES SEIDENPAPIER, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>MULTI-PLY TISSUE, AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTI-PLY TISSUE</i> • <i>PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE</i>	(11) 1 144 758 B1 (26) En (22) 17.11.1999	(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE (72) ATZPODIEN, Hans, Christoph, D-40883 Ratingen-Hösel, DE (74) MILLER, Luitpold, D-85521 Ottobrunn, DE (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE	(51) E01C 5/00 (25) Fr (21) 97943041.0 (84) ES FR GB IE PT (43) 21.07.1999 (86) FR 97/01740 02.10.1997 (87) WO 98/014663 1998/14 09.04.1998 (30) 02.10.1996 FR 9612001 (54) • <i>DREISCHICHTENSTRUKTUR FÜR STRASSEN</i> • <i>THREE-LAYERED ROAD STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE TRICOUCHE DE CHAUSSEE</i>	(11) 0 929 719 B1 (26) Fr (22) 02.10.1997
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) HORNER, Thomas, D-65719 Hofheim, DE LOUGHRAN, Scott, Thomas, D-65812 Bad Soden/Ts., DE MALMBAK, Marianne, D-65510 Idstein-Eschenhahn, DE WERTH, Anja, D-60322 Frankfurt/M., DE (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	D21H 27/30 → (51) E01B 3/38	(51) E01B 29/00 B62D 55/084 (25) En (21) 97919333.1 (84) DE (43) 26.01.2000 (86) EP 97/01805 11.04.1997 (87) WO 98/046473 1998/42 22.10.1998 (54) • <i>ACHSABSTANDVERÄNDERLICHES UNTERSTÜTZGESTELL ZUR GLEISEINSETZUNG</i> • <i>VARIABLE GAUGE TRACK-LAYING UNDERCARRIAGE</i> • <i>SUBSTRUCTURE DE CHÂSSIS À ÉCARTEMENT VARIABLE POUR POSE DE VOIES FERRÉES</i>	(11) 0 973 673 B1 (26) En (22) 11.04.1997	(73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR (72) GOACOLOU, Honoré, F-78340 Les Clayes-sous-Bois, FR (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(51) D21H 27/30 D21F 11/00 (25) En (21) 99960415.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.10.2001 (86) US 99/27232 17.11.1999 (87) WO 00/031340 2000/22 02.06.2000 (30) 24.11.1998 EP 98122328 (54) • <i>MEHRSCICHTIGES SEIDENPAPIER, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>MULTI-PLY TISSUE, AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTI-PLY TISSUE</i> • <i>PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE</i>	(11) 1 144 758 B1 (26) En (22) 17.11.1999	(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE (72) ATZPODIEN, Hans, Christoph, D-40883 Ratingen-Hösel, DE (74) MILLER, Luitpold, D-85521 Ottobrunn, DE (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE	(51) E01C 9/00 (25) Fr (21) 97943041.0 (84) ES FR GB IE PT (43) 21.07.1999 (86) FR 97/01740 02.10.1997 (87) WO 98/014663 1998/14 09.04.1998 (30) 02.10.1996 FR 9612001 (54) • <i>DREISCHICHTENSTRUKTUR FÜR STRASSEN</i> • <i>THREE-LAYERED ROAD STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE TRICOUCHE DE CHAUSSEE</i>	(11) 0 929 719 B1 (26) Fr (22) 02.10.1997
(51) D21H 27/30 D21F 11/00 (25) En (21) 99960415.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.10.2001 (86) US 99/27232 17.11.1999 (87) WO 00/031340 2000/22 02.06.2000 (30) 24.11.1998 EP 98122328 (54) • <i>MEHRSCICHTIGES SEIDENPAPIER, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>MULTI-PLY TISSUE, AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTI-PLY TISSUE</i> • <i>PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE</i>	(11) 1 144 758 B1 (26) En (22) 17.11.1999	(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE (72) ATZPODIEN, Hans, Christoph, D-40883 Ratingen-Hösel, DE (74) MILLER, Luitpold, D-85521 Ottobrunn, DE (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE	(51) E01C 11/22 E01C 5/00 (25) De (21) 97919325.7 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE (43) 20.01.1999 (86) EP 97/01760 09.04.1997 (87) WO 97/038168 1997/44 16.10.1997 (30) 11.04.1996 DE 29606557 U 19.12.1996 DE 29622083 U (54) • <i>BETONFORMSTEIN, FÜR INSBESONDERE EINE PFLASTERUNG IM BEREICH EINER TANKSTELLE ODER DGL.</i> • <i>CONCRETE BLOCK, IN PARTICULAR FOR PAVING A PETROL STATION OR THE LIKE</i> • <i>PIERRE MOULEE EN BETON, NOTAMMENT POUR LE DALLAGE D'UNE STATION-SERVICE OU SIMILAIRE</i>	(11) 0 891 447 B1 (26) De (22) 09.04.1997
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) HORNER, Thomas, D-65719 Hofheim, DE LOUGHRAN, Scott, Thomas, D-65812 Bad Soden/Ts., DE MALMBAK, Marianne, D-65510 Idstein-Eschenhahn, DE WERTH, Anja, D-60322 Frankfurt/M., DE (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	D21H 27/30 → (51) E01B 25/00	(51) E01D 19/08 (25) De (21) 98124800.8 (84) AT BE DE NL (43) 02.08.2000 (54) • <i>Kunststein für Pflasterzwecke</i> • <i>Artificial stone for pavings</i> • <i>Pierre artificielle pour revêtements</i>	(11) 1 024 226 B1 (26) De (22) 29.12.1998	(73) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE (72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **E01D 19/16** (11) **1 144 760 B1**
D07B 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961108.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) FR 99/03200 20.12.1999
(87) WO 00/039401 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 FR 9816448
23.06.1999 EP 99401563
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VER-
BINDEN EINES BAUELEMENTS UND EINER
KABELSTRUKTUR
• FIXING DEVICE AND METHOD BETWEEN A
STRUCTURAL ELEMENT AND A SUSPEN-
SION CABLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION EN-
TRE UN ELEMENT DE CONSTRUCTION ET
UN CABLE DE STRUCTURE
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du
Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
(72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
MCCLENAHAN, Michel, Robert, Crawford, F-78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
LADRET, Patrick, F-42600 Montbrisson, FR
ZIVANOVIC, Ivica, F-95400 Arnouville, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
(60) 02026161.6 / 1 284 324

E01F 9/04 → (51) C09D 5/00**E01F 9/06** → (51) F21W 111/06

- (51) **E01F 15/08** (11) **1 068 400 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99945689.0 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00827 09.04.1999
(87) WO 99/053145 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 FR 9804781
(54) • SCHÜTZENDE ODER BEGRENZENDE
BARRIERE, BEISPIELSWEISE FÜR DEN
STRASSENVERKEHR
• PROTECTIVE OR DELIMITING BARRIER,
FOR EXAMPLE FOR VEHICLE ROAD TRAF-
FIC
• BARRIERE DE PROTECTION OU DE
DELIMITATION, PAR EXEMPLE POUR VOIE
DE CIRCULATION AUTOMOBILE
(73) Galiana, Raphaël, 3, avenue Anatole France, 13830
Roquefort la Bedoule, FR
(72) Galiana, Raphaël, 13830 Roquefort la Bedoule, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28, rue de la Loge,
13002 Marseille, FR

- (51) **E02D 3/026** (11) **0 839 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936635.2 (22) 07.11.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 06.05.1998
(86) GB 95/02616 07.11.1995
(87) WO 96/014474 1996/22 17.05.1996
(30) 07.11.1994 GB 9422415
(54) • BODENVERDICHTUNG
• COMPACTION OF SOIL
• COMPACTAGE DE SOLS
(73) Martec Limited, P.O. Box 621, Le Gallais
Chambers, St Helier, Jersey, JE4 8YD, GB
(72) Berrangé, Aubrey Ralph, Abbeymead, Gloucester
GL4 5HR, GB

- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **E02D 29/16** (11) **0 717 151 B1**
E21D 11/38
(25) En (26) En
(21) 95119168.3 (22) 06.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 12.12.1994 JP 33204394
(54) • Biegsame Röhrenfuge
• A flexible joint for culvert
• Joint flexible pour conduite
(73) SEIBU POLYMER KASEI KABUSHIKI KAISHA, 13-18,
1-chome, Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Asanuma, Yoshinori, Tokyo, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 113 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 99811219.7 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(54) • Betonbrechzange
• CONCRETE BREAKING SHEAR
• PINCE A BROYER LE BETON
(73) Muri, Franz, Schutz 35, 6022 Grosswangen, CH
(72) Muri, Franz, 6022 Grosswangen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

- (51) **E03B 1/04** (11) **0 855 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105483.6 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.04.1994 DE 4414207
23.06.1994 DE 4421668
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Nutzung von
Grauwasser
• Device and process for reusing grey water
• Dispositif et procédé permettant d'utiliser les
eaux usagées
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) Hauser, Dieter, 78554 Aldingen, DE
Heinzelmann, Werner, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 95918585.1 / 0 757 738

E03C 1/02 → (51) G05D 23/13

- (51) **E04B 1/00** (11) **0 866 185 B1**
E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 97118932.9 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711187
(54) • System zur Wärmedämmung
• Thermal insulation system
• Système d'isolation thermique
(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2,
D-76534 Baden-Baden, DE
Kesser S.N.C., 2, route de Wolfisheim, 67087
Strasbourg, FR
(72) Bähr, Michael, 76751 Jockgrim, DE
Tschupak, Walter, 76703 Kraichtal, DE
Bégoc, Marcel, 76275 Ettlingen, DE

- Trunz, Gerhard, 77830 Bühlertal, DE
Garnier, Gilles, 67200 Strasbourg, FR
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 1/48** (11) **0 786 565 B1**
E04F 11/02
(25) De (26) De
(21) 96120830.3 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602306
(54) • Tragvorrichtung
• Supporting device
• Dispositif de support
(73) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher
Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE
(72) Berger, Xaver, 86551 Aichach, DE
Radimersky, Karl, 86551 Aichach, DE
Lernet, Thomas E., 86163 Augsburg, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE

E04B 1/76 → (51) E04B 1/00

- (51) **E04B 2/18** (11) **0 999 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420215.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 FR 9814040
(54) • Tonfliese zum Erstellen von Trennwänden
• Clay tile for making partition walls
• Carreau en terre cuite pour la réalisation de
cloisons
(73) IMERYS TOITURE, Parc d'Activités de Limonest, 1
rue des Vergers, Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Bain, Jean-François, 42110 Salvizinet, FR
Moulin, Fernand, 42130 Boen, FR
Secret, David, 42210 Bellegarde en Forez, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

E04B 7/18 → (51) E04D 13/02

- (51) **E04C 1/39** (11) **0 767 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96450019.3 (22) 04.10.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 FR 9511954
(54) • Verfahren zur Errichtung von Wänden aus
modularen Bauelementen mit integrierten Leitun-
gen und Verkleidung
• Method for making walls by means of modular
building blocks with integrated plumbing and
finishing
• Procédé de réalisation de murs au moyen de
blocs modulaires de construction avec un pré-
équipement en réseaux et parements
(73) S.A. FIMES, Les Grands Bonneveaux, 17220 SAINT
VIVIEN, FR
(72) Gouy, Patrick, 17340 Chatellailon, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, et al, Cabinet Thébault 111
cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **E04C 1/41** (11) **0 960 989 B1**
B28B 1/16
(25) De (26) De
(21) 99107782.7 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU
(43) 01.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823658

- (54) • Baustein und Verfahren zum Herstellen eines Bausteines aus Beton
 - Building block and method of making a building block of concrete
 - Bloc de construction et méthode de fabrication d'un bloc de construction en béton
- (73) GISOTON Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co., Hochstrasse 2, 88317 Aichstetten, DE
- (72) Gebhart, Friedrich, 88319 Aichstetten-Aitrach, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E04C 2/04** (11) **0 872 609 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98890106.2 (22) 09.04.1998
- (84) AT CH DE LI
- (43) 21.10.1998
- (30) 14.04.1997 AT 63397
- (54) • Verfahren zur Herstellung mehrschaliger Mauerscheiben
- Method of making a layered wall-slab
 - Méthode de fabrication d'un panneau multi-couche
- (73) Heuberger, Augustin Dipl.-Ing., Gnigler Strasse 52, 5021 Salzburg, AT
- (72) Heuberger, Augustin Dipl.-Ing., 5021 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 029 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98950237.2 (22) 04.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.08.2000
- (86) GR 98/00029 04.11.1998
- (87) WO 99/023325 1999/19 14.05.1999
- (30) 05.11.1997 GR 97100422

- (54) • UMLAUFENDE BÜGEL UND BINDER ZUR VERSTÄRKUNG VON BAUELEMENTEN, DURCH UMLAUFENDEN BÜGEL ODER BINDER VERSTÄRKTE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION SOLCHER BAUELEMENTE
- CELLULAR STIRRUPS AND TIES FOR STRUCTURAL MEMBERS, STRUCTURAL MEMBERS COMPRISING SAID STIRRUPS OR TIES AND METHOD OF CONSTRUCTION OF SAID STRUCTURAL MEMBERS.
 - ETRIERES ET FERS DE LIAISON CELLULAIRES POUR ELEMENTS STRUCTURELS, ELEMENTS STRUCTURELS AVEC LESDITS ETRIERES OU FERS DE LIAISON ET METHODE POUR CONSTRUIRE UN TEL ELEMENT
- (73) Konstantinidis, Apostolos, 7 Alektoros, 116 32 Athens, GR
- (72) Konstantinidis, Apostolos, 116 32 Athens, GR

- (51) **E04C 5/07** (11) **1 149 215 B1**
- E04G 23/02 B29C 70/02
- (25) De (26) De
- (21) 99959383.3 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) EP 99/09541 06.12.1999
- (87) WO 00/046461 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 DE 19904185
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHBANDES
- METHOD FOR PRODUCING A FLAT STRIP

- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE PLATE
- (73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04D 1/36** (11) **0 775 790 B1**
- E04D 13/17
- (25) De (26) De
- (21) 97102992.1 (22) 28.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 28.05.1997
- (30) 31.10.1991 DE 4136064
- 16.09.1992 DE 4230893
- (54) • Firstabdichtungsstreifen
- Roof ridge sealing strip
 - Bande d'étanchéité pour faite de toiture
- (73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, 61437 Oberursel, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
- (62) 92922382.4 / 0 610 324

E04D 3/36 → (51) E04D 13/02

E04D 12/00 → (51) C08J 5/18

- (51) **E04D 13/02** (11) **1 131 513 B1**
- E04D 3/36 E04B 7/18
- (25) Da (26) En
- (21) 99953741.8 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.09.2001
- (86) DK 99/00616 10.11.1999
- (87) WO 00/029694 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 DK 147498
- (54) • ABFLUSSRINNE
- DRAINAGE GUTTER
 - GOUTTIERE D'ECOULEMENT
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) EDVARDSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
- NIELSEN, Elgard, Schandorff, DK-8752 Oestbirk, DK
- (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

- (51) **E04D 13/16** (11) **1 017 912 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98925486.7 (22) 27.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/02479 27.04.1998
- (87) WO 99/006648 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 DE 19733232
- (54) • ABDICHTUNGSMATTE
- SEALING MAT
 - MAT D'ETANCHEITE
- (73) Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen/Fils, DE
- Schmid, Oliver, Porschestrass 1, 73095 Albershausen, DE
- (72) SCHMID, Oliver, D-73333Gingen an der Fils, DE

- (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

E04D 13/17 → (51) E04D 1/36

- (51) **E04D 15/04** (11) **1 183 430 B1**
- B25B 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 00941894.8 (22) 27.04.2000
- (84) CH FR LI NL
- (43) 06.03.2002
- (86) DE 00/01334 27.04.2000
- (87) WO 00/068529 2000/46 16.11.2000
- (30) 08.05.1999 DE 29908282 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSCHRAUBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- DEVICE FOR SCREWING IN FASTENING ELEMENTS
 - DISPOSITIF DE VISSAGE D'ELEMENTS DE FIXATION
- (73) Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Strasse 10, 69168 Wiesloch, DE
- (72) ZAHN, Harald, D-69168 Wiesloch, DE

- (51) **E04F 10/00** (11) **0 959 195 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99108325.4 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
- (43) 24.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 29809765 U
- (54) • Beschattungseinrichtung
- Shading device
 - Système d'ombrage

- (73) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, D-50829 Köln, DE
- (72) Stawski, Karl-Heinz, 50769 Köln, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E04F 10/04 → (51) E04H 15/48

- (51) **E04F 10/06** (11) **0 821 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97107148.5 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- SI
- (43) 28.01.1998
- (30) 25.07.1996 DE 29612905 U
- (54) • Gelenkarmmarkise mit Regenschutz
- Awning with rain protection
 - Store à bras articulés avec protection contre la pluie

- (73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
- Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 11/02 → (51) E04B 1/48

E04F 21/16 → (51) B28D 1/22

E04F 21/20 → (51) B05C 5/02

- (51) **E04G 7/14** (11) **1 105 595 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99952409.3 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) DE 99/02557 12.08.1999
- (87) WO 00/011284 2000/09 02.03.2000

- (30) 21.08.1998 DE 19837970
10.06.1999 DE 19926231
- (54) • GERÜSTKUPPLUNG MIT SITZSICHERER HAMMERKOPFSCHRAUBE
- SCAFFOLD COUPLING ELEMENT WITH A SECURE-SITTING HEAD BOLT
- RACCORD D'ECHAFAUDAGE POURVU D'UNE VIS A TETE RECTANGULAIRE A MISE EN PLACE FIABLE
- (73) Mieden, Johannes-Albert, 29, Springloh, 45259 Essen, DE
- (72) Mieden, Johannes-Albert, 45259 Essen, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E04G 23/02 → (51) E04C 5/07

- (51) **E04H 13/00** (11) **1 071 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959939.4 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH DE FR IT LI
- (43) 31.01.2001
- (86) FR 98/02676 09.12.1998
- (87) WO 99/064701 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 FR 9803473
- (54) • ALS GRABSAÜLENELEMENT AUSGESTALTETE FEUERBESTATTUNGSRURNE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG AUS STEIN
- CINERARY URN FORMING AN ELEMENT OF A FUNERARY COLUMN AND METHOD FOR MAKING SUCH URNS IN STONE
- URNE CINERAIRE FORMANT ELEMENT DE COLONNE FUNERAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELLES URNES CINERAIRES EN PIERRE
- (73) Société des Fontaines, Route Départementale 560, 83690 Salernes, FR
- (72) TROIN, Robert, F-83690 Salernes, FR
- TROIN, Stéphane, F-83690 Salernes, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9 Boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR

E04H 15/38 → (51) E04H 15/48

- (51) **E04H 15/48** (11) **0 901 551 B1**
E04F 10/04 E04H 15/38
(25) En (26) En
(21) 97917953.8 (22) 14.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 17.03.1999
- (86) AU 97/00296 14.05.1997
- (87) WO 97/043509 1997/50 20.11.1997
- (30) 15.05.1996 AU PN986896
- (54) • ZUSAMMENFALTBARES ZELT
- A FOLDABLE TENT
- TENTE PLIABLE
- (73) Viglione, Guiseppa, Lot 31, Koala Way, Horsley Park New South Wales 2164, AU
- (72) Viglione, Guiseppa, Horsley Park New South Wales 2164, AU
- (74) Wharton, Peter Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **E04H 15/64** (11) **0 831 193 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402146.1 (22) 17.09.1997
- (84) BE DE ES GB IT PT
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 FR 9611416
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Montieren von flexiblen Platten

- Process and apparatus for mounting flexible panels
- Procédé et dispositif de pose de panneaux souples
- (73) Blanc-Beauregard, Philippe, 14, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (72) Blanc-Beauregard, Philippe, 75008 Paris, FR
- (74) Renaudie, Jacques, et al, Cabinet Germain & Maureau, 64, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

- (51) **E04H 17/16** (11) **0 821 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 96909026.5 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 04.02.1998
- (86) DE 96/00624 10.04.1996
- (87) WO 96/03327 1996/47 24.10.1996
- (30) 15.04.1995 DE 19514264
- (54) • ZAUNPFOSTEN
- FENCE POSTS
- MONTANTS POUR CLOTURE
- (73) Lechtenböhrmer, Hans Norbert, Albert-Altwickler-Strasse 27, 47441 Moers, DE
- (72) Lechtenböhrmer, Hans Norbert, 47441 Moers, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Palgen, Schumacher & Kolllege Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E05B 9/04 → (51) E05B 17/20

- (51) **E05B 15/08** (11) **0 772 721 B1**
E05B 27/00 E05B 35/00
E05B 19/02
- (25) Sv (26) En
(21) 95926581.0 (22) 26.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.05.1997
- (86) SE 95/00886 26.07.1995
- (87) WO 96/003562 1996/07 08.02.1996
- (30) 28.07.1994 SE 9402588
- (54) • ZYLINDERSCHLOSS-/SCHLÜSSELKOMBINATION MIT DAZUEGHÖRIGEM SCHLÜSSEL UND SCHLÜSSELROHLING
- A CYLINDER LOCK/KEY COMBINATION, A KEY AND A KEY BLANK THEREFOR
- COMBINAISON CLE ET SERRURE A BARRILLET ET CLE, ET EBAUCHE DE CLE CORRESPONDANTES
- (73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) WALLDEN, Lars, S-633 47 Eskilstuna, SE
- (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 17/20** (11) **0 943 760 B1**
E05B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99200139.6 (22) 20.01.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 NL 1008637
- (54) • Zylinderschloss
- Cylinder lock
- Serrure cylindrique
- (73) Ankerslot bv, Binnenhavenstraat 59, 7550 AM Hengelo, NL
- (72) Dondorf, Jan, 7523 CA Enschede, NL
- van der Wal, Jan Willem, 7471 ME Goor, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

E05B 19/02 → (51) E05B 15/08

E05B 27/00 → (51) E05B 15/08

E05B 35/00 → (51) E05B 15/08

- (51) **E05B 37/16** (11) **1 088 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957185.4 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) FR 99/01478 18.06.1999
- (87) WO 99/067485 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 FR 9807854
- (54) • MECHANISMUS ZUR ERLAUBNIS EINER BEWEGUNG EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG MITTELS DER ZUSAMMENSETZUNG EINES KODES
- MECHANISM FOR AUTHORISING A CONTROL MEMBER MOVEMENT BY FORMING A CODE
- MECANISME D'AUTORISATION D'UN MOUVEMENT D'UN ORGANE DE COMMANDE PAR COMPOSITION D'UN CODE
- (73) Breton, Jacques Paul, 290, rue de l'Eglise, 76230 Bois-Guillaume, FR
- (72) Breton, Jacques Paul, 76230 Bois-Guillaume, FR
- (74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Cabinet Arnaud 94 rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 658 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94118972.2 (22) 02.12.1994
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.06.1995
- (30) 17.12.1993 FR 9315251
- (54) • Gehäuse für eine Fernbedienungseinrichtung z.B. für den Schlüsselteil eines Kfz-Schliesssystems
- Case for a remote control apparatus used as a key for a vehicle locking system
- Boîtier d'un appareil de commande à distance utilisé en tant que clef pour un système de fermeture d'un véhicule automobile
- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Creteil, FR
- (72) Vuadens, Gilbert, F-77130 Montereau, FR
- Zerbin, Jean, F-77124 Chauconin Neufmontiers, FR
- Hrynkw, Richard, F-1300 Sainte Savine, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Creteil, FR
- (60) 02022181.8 / 1 271 421

- (51) **E05B 65/00** (11) **1 101 888 B1**
E05B 67/00 E05B 73/00
E05B 65/52
- (25) En (26) En
(21) 00123941.7 (22) 06.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.05.2001
- (30) 21.11.1995 US 561370
- (54) • Universelle Sicherungsvorrichtung für Umreifung
- Universal wrap security device
- Dispositif universel de sécurité pour cerclage
- (73) ALPHA ENTERPRISES, INC., 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
- (72) Yeager, Lawrence R., Uniontown, Ohio 44685, US
- Weisburn, James T., N.W., Massillon, Ohio 44646, US
- Gallagher, Christopher G., Akron, Ohio 44313, US
- Marsilio, Ronald M., Canton, Ohio 44721, US
- Alford, William G., Canton, Ohio 44709, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (62) 96913302.4 / 0 862 677

E05B 65/52	→ (51) E05B 65/00
E05B 67/00	→ (51) E05B 65/00
E05B 73/00	→ (51) E05B 65/00
(51) E05C 17/20	(11) 1 146 187 B1
(25) It	(26) En
(21) 00830289.5	(22) 14.04.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 17.10.2001	
(54) • Türhaltevorrichtung für Kraftfahrzeuge • Door stop for vehicles • Dispositif d'arrêt de porte pour véhicules	
(73) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121 Torino, IT	
(72) Audisio, Vittorio, 13041 Bianzé, Vercelli, IT	
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
(51) E05D 7/12	(11) 0 939 187 B1
A47J 47/14	
(25) De	(26) De
(21) 98124259.7	(22) 18.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 01.09.1999	
(30) 28.02.1998 DE 29803503 U	
(54) • Speisentransportbehälter • Transport container for food • Conteneur de transport pour aliments	
(73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE	
(72) Walter, Harald, 75015 Bretten, DE	
(74) Schairer, Karl Friedrich, 70197 Stuttgart, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) E05F 15/16	(11) 0 889 192 B1
E05F 15/20	B60J 1/17
B60R 16/02	H02P 7/00
(25) En	(26) En
(21) 98305047.7	(22) 26.06.1998
(84) DE FR GB NL	
(43) 07.01.1999	
(30) 01.07.1997 JP 17592697	
(54) • Fensterheberantriebsvorrichtung • Power window apparatus • Dispositif d'entraînement de lève-glace.	
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP	
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	
(72) Takagi, Isao, Shida-gun, Miyagi-ken, JP	
Sasaki, Akira Roiyarusshato-Ichinakakoen Rm 307, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP	
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(51) E05F 15/16	(11) 0 910 718 B1
(25) De	(26) De
(21) 97934419.9	(22) 09.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 28.04.1999	
(86) DE 97/01477 09.07.1997	
(87) WO 98/002631 1998/03 22.01.1998	
(30) 12.07.1996 DE 19628203	
(54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ÜBERSCHUSSKRAFT EINES ELEKTRISCH GESTEUERTEN, FREMDKRAFTBETÄTIGTEN AGGREGATS BEIM ANFAHREN SEINER OBEREN ODER UNTEREN ANSCHLAGPOSITION, INSBESONDERE BEIM ANFAH-	

REN DER SCHLIESSPOSITION EINES FENSTERHEBERS EINES KRAFTFAHRZEUGS

- PROCESS FOR LIMITING THE EXCESS FORCE OF AN ELECTRICALLY CONTROLLED AGGREGATE ACTUATED BY AN EXTERNAL FORCE WHEN IT NEARS ITS TOP OR BOTTOM STOP POSITIONS, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE WINDOW LIFTER NEARING ITS CLOSURE POSITION
- PROCEDE POUR LIMITER LA FORCE EXCESSIVE D'UN ENSEMBLE ENTRAINE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET ACTIONNE PAR UNE FORCE EXTERIEURE LORSQU'IL S'APPROCHE DE SES POSITIONS LIMITEES SUPERIEURE OU INFERIEURE, NOTAMMENT DE LA POSITION DE FERMETURE DU LEVE-VITRE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) SEEBERGER, Jürgen, D-96148 Baunach, DE

ÜBELEIN, Jörg, D-96271 Grub, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 15/20 → (51) E05F 15/16

(51) **E05G 1/14** (11) **0 910 719 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 97932113.0 (22) 06.07.1997

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

(43) 28.04.1999

(86) SE 97/01237 06.07.1997

(87) WO 98/001646 1998/02 15.01.1998

(30) 10.07.1996 SE 9602732

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERNICHTEN VON OBJEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR DESTRUCTION OF OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESTRUCTION D'OBJETS

(73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13, 931 37 Skelleftea, SE

(72) LINDSKOG, Kjell, S-931 39 Skelleftea, SE

FRISTRÖM, Ola, S-90595 Umea, SE

(74) Körber, Wolffhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **E06B 3/22** (11) **0 742 335 B1**

(25) De (26) De

(21) 96106053.0 (22) 18.04.1996

(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE

SI

(43) 13.11.1996

(30) 11.05.1995 DE 19517212

(54) • Flügelrahmen eines Fensters oder dergleichen
• Wing frame of a window or the same
• Cadre de vantail d'une fenêtre ou des choses pareilles

(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

DEUTSCHMEISTER Bauelemente GmbH, Im Abelt 22, 97980 Bad Mergentheim, DE

(72) Rosenkranz, Erich, 97980 Bad Mergentheim, DE

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/88** (11) **0 979 339 B1**

E06B 7/28

(25) En (26) En

(21) 97918280.5 (22) 01.05.1997

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

(43) 16.02.2000

(86) GB 97/01193 01.05.1997

(87) WO 98/050665 1998/45 12.11.1998

(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR TÜREN
• DOOR SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION APPLIQUE A UNE PORTE

(73) Webb, Stephen Robert, 385 Chepstow Avenue, Hornchurch, Essex RM12 6AU, GB

(72) Webb, Stephen Robert, Hornchurch, Essex RM12 6AU, GB

(74) Pritchard, Evan, 10, Chelmsford Road, Shenfield Brentwood Essex CM15 8RQ, GB

E06B 7/28 → (51) E06B 3/88

(51) **E06B 9/17** (11) **1 146 197 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01440103.8 (22) 11.04.2001

(84) DE FR

(43) 17.10.2001

(30) 12.04.2000 FR 0004692

(54) • Rollladenkasten
• Roller shutter box
• Caisson de volet roulant

(73) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR

(72) Larochette, Fabien, 69220 Belleville en Beaujolais, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegler-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E06B 9/56** (11) **1 071 861 B1**

(25) En (26) En

(21) 99911652.8 (22) 12.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.01.2001

(86) DK 99/00206 12.04.1999

(87) WO 99/054585 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 DK 53698

(54) • EINE BREMSVORRICHTUNG UND EINE FENSTERABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN BREMSVORRICHTUNG
• A BRAKING DEVICE AND A WINDOW SCREENING ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A BRAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE FREINAGE ET AGENCEMENT DE STORE DE FENETRE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF DE FREINAGE

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) KOLD, Ove, DK-6900 Skjern, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E06C 1/20 → (51) E06C 1/22

(51) **E06C 1/22** (11) **1 135 574 B1**

E06C 1/20 E06C 7/42

E06C 7/44

(25) De (26) De

(21) 99939337.4 (22) 15.06.1999

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

- (43) 26.09.2001
- (86) DE 99/01758 15.06.1999
- (87) WO 00/032900 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19855144
- (54) • *STABILISIERUNGSTÜTZEN FÜR BOCK- UND ANLEGELEITERN*
• *STABILIZERS FOR DOUBLE LADDERS AND SIMPLE LADDERS*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION POUR CHEVALETS ET ECHELLES*
- (73) Laug, Horst, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen, DE
- (72) Laug, Horst, 49809 Lingen, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

E06C 7/08 → (51) B29C 65/02

E06C 7/42 → (51) E06C 1/22

E06C 7/44 → (51) E06C 1/22

- (51) **E21B 4/14** (11) **0 733 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95919251.9 (22) 13.12.1994
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 25.09.1996
- (86) SE 94/01201 13.12.1994
- (87) WO 95/016848 1995/26 22.06.1995
- (30) 13.12.1993 SE 9304125
- (54) • *GESTEINBOHRMASHINE IM BOHRLOCH*
• *AN IN-HOLE ROCK DRILLING MACHINE*
• *PERFORATRICE DE ROCHES FOND DE TROU*
- (73) Wassara Aktiebolag, Götgatan 62,1 tr, 118 26 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Per, I-41043 Formigine, IT
- (74) Aslund, Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE

- (51) **E21B 7/28** (11) **0 953 723 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99107744.7 (22) 19.04.1999
- (84) CH GB LI
- (43) 03.11.1999
- (30) 22.04.1998 DE 19817872
- (54) • *Aufweitvorrichtung*
• *Enlarging apparatus*
• *Dispositif d'élargissement*
- (73) Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen, Reiherrstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Püttmann, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
Balve, Gerhard, 57368 Lennestadt, DE
- (74) König, Reimar, Dr.-Ing., König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

E21B 10/46 → (51) E21B 10/54

- (51) **E21B 10/54** (11) **0 944 764 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97949845.8 (22) 16.12.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 29.09.1999
- (86) BE 97/00135 16.12.1997
- (87) WO 98/027310 1998/25 25.06.1998
- (30) 16.12.1996 BE 9601043
- (54) • *BOHRKOPF*
• *DRILLING HEAD*
• *TETE DE FORAGE*
- (73) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US

- (72) LAMINE, Etienne, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
- DELWICHE, Robert, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E21B 19/06** (11) **0 993 541 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98932318.3 (22) 30.06.1998
- (84) FR GB IE IT NL
- (43) 19.04.2000
- (86) GB 98/01909 30.06.1998
- (87) WO 99/001638 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 GB 9713813
03.07.1997 GB 9713987
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF SUPPORTING A TUBULAR MEMBER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE SUPPORT D'UN ELEMENT TUBULAIRE*

- (73) Stolt Offshore Limited, Bucksburn House, Howes Road, Bucksburn, Aberdeen AB21 9RQ, GB
- (72) SOLTANAHMADI, Abbasali, deceased, GB
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

E21D 11/04 → (51) F16L 1/038

E21D 11/38 → (51) E02D 29/16

- (51) **F01B 9/02** (11) **1 086 296 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 99924798.4 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.03.2001
- (86) DK 99/00297 04.06.1999
- (87) WO 00/003122 2000/03 20.01.2000
- (30) 04.06.1998 DK 72298
- (54) • *JOCH IN I-FORM*
• *I-YOKE MECHANISM*
• *FLASQUE EN FORME DE I*
- (73) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarup, DK
- (72) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, DK-5881 Skaarup, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F01D 5/18 → (51) B22C 9/04

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04

F01D 5/28 → (51) C21D 10/00

- (51) **F01D 9/04** (11) **0 874 131 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98107560.9 (22) 24.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.10.1998
- (30) 24.04.1997 JP 10744497
- (54) • *Gekühlter Haltering für Turbinenleitschaufeln*
• *Cooled shroud of gas turbine stationary blade*
• *Virole refroidie pour aubes statoriques de turbine*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tomita, Yasuoki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- Fukuno, Hiroki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Murata, Hideki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

- (51) **F01D 25/20** (11) **1 192 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00941826.0 (22) 21.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.04.2002
- (86) CA 00/00747 21.06.2000
- (87) WO 00/079103 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 337324
- (54) • *KRAFTSTOFF- UND SCHMIERSTOFFSYS-TEM FÜR EINE GASTURBINE*
• *FUEL AND OIL SYSTEM FOR A GAS TURBINE*
• *SYSTEME DE CARBURANT ET D'HUILE POUR UNE TURBINE A GAZ*
- (73) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) RAGO, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5R 2J9, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01K 23/10** (11) **0 915 233 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97810827.2 (22) 05.11.1997
- (84) DE
- (43) 12.05.1999
- (54) • *Hybridkraftwerk*
• *Hybrid power plant*
• *Centrale hybride d'énergie*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Fetescu, Mircea, 5408 Ennetbaden, CH

F01L 9/04 (11) **1 131 540 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99958043.4 (22) 15.11.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 99/08785 15.11.1999
- (87) WO 00/029723 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 DE 19854020
13.01.1999 DE 19900933
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB*
• *ELECTROMAGNETIC DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
- (72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

F01M 5/00 (11) **0 936 347 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99400340.8 (22) 12.02.1999
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 16.02.1998 FR 9801808
- (54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Temperaturanstiegsgeschwindigkeit des Motoröls*
• *Device for increasing the rate of temperature rise of the oil in a combustion engine*

- INTEGRATED DRYING OF FEEDSTOCK FEED TO INTEGRATED COMBINED-CYCLE GASIFICATION PLANT
 - SECHAGE INTEGRE DE LA CHARGE D'ALIMENTATION DANS UNE INSTALLATION DE GAZEIFICATION A CYCLES COMBINES INTEGRES
- (73) FLUOR CORPORATION, 3333 Michelson Drive, Irvine California 92730, US
(72) RAO, Ashok, D., Rancho Margarita, CA 92688, US
GOODLAND, David, C., Morristown, TN 37813, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F02C 3/30 → (51) F02C 3/28**F02C 6/10** → (51) F02C 3/28**F02C 7/22** → (51) F01D 25/20**F02C 7/224** → (51) F23R 3/00**F02C 7/32** → (51) F01D 25/20

- (51) **F02D 19/02** (11) **0 942 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112594.9 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 28.12.1993 JP 35188893
28.12.1993 JP 35188893
28.12.1993 JP 35189093
28.12.1993 JP 35189193
- (54) • Gaszufuhrmechanismus und Vorrichtung zum Bestimmen und Anzeigen der Gasmenge für Gasbrennkraftmaschine
• Gas fuel supply mechanism and amount of gas fuel determining and indicating means for gas combustion engine
• Mécanisme d'admission de carburant gazeux et de détermination et d'indication de la quantité de ce carburant pour moteur à combustion à gaz
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oshima, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishida, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueda, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ikeo, Mitsuru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Katsunori, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Noseyama, Ryuichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishibashi, Kenichiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Aoki, Shigeru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 94120842.3 / 0 661 428

F02D 21/08 → (51) F02B 37/12**F02D 21/08** → (51) F02M 25/07**F02D 41/02** → (51) F01N 3/20

- (51) **F02D 41/06** (11) **0 779 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119992.4 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 34771895
- (54) • Verfahren zur Steuerung des Anlassens einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens
• Method of controlling start of engine and device for carrying out the same

- Méthode pour commander le démarrage d'un moteur à combustion et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
(72) Hattori, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Matsubara, Yoshihiro c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 7/00

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 764 777 B1**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 96110218.3 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 23.09.1995 DE 19535418
14.02.1996 DE 19605417
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for controlling an internal combustion engine
• Méthode et appareil pour la commande d'un moteur à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Biester, Jürgen, 71034 Böblingen, DE
Grosser, Martin, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22**F02D 43/00** → (51) F02M 25/07**F02K 1/76** → (51) F16H 25/20**F02K 1/82** → (51) B64D 33/04**F02K 9/60** → (51) F02K 9/62

- (51) **F02K 9/62** (11) **0 899 448 B1**
F02K 9/60 B23K 31/00
(25) En (26) En
(21) 98116169.8 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 57368 P
- (54) • Herstellung eines Raketenmotors mit einem Verbindungsstück zwischen Verbrennungskammer und Injektor
• Fabrication of a rocket engine with transition structure between the combustion chamber and the injector
• Fabrication d'un moteur de fusée avec un élément adaptateur entre la chambre de combustion et l'injecteur
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Kreiner, Kurt B., Hawthorne, CA 90250, US
Stechmann, Carl R., Northridge, CA 91326, US
Neiderman, Joel, Agoura Hills, CA 91301, US
Bronson, David, Manhattan Beach, CA 90266, US
Woll, Peter, Santa Clarita, CA 91321, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, c/o Witter, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 984 153 B1**
F02D 43/00 F02D 21/08
F02B 37/18 F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 99116775.0 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24759898
- (54) • Kontrollsystem für turbogeladene Verbrennungsmotoren
• Control system for turbocharged engine
• Systeme de command pour moteur à combustion turbocompressé
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Yasutomi, Katsuaki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Hosoya, Hideki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Araki, Keiji, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **0 914 553 B1**
F02M 59/36 F02M 59/46
F04B 49/24 F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 97936998.0 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12878 23.07.1997
(87) WO 98/003788 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685146 P
- (54) • PUMPE FÜR FLUIDE MIT INTEGRIERTEM MAGNETKONTROLLVENTIL FÜR BYPASS-SCHALTUNG
• FLUID PUMP WITH INTEGRATED SOLENOID CONTROL VALVE FOR BY-PASS
• POMPE DE FLUIDES AVEC SOUPAPE A COMMANDE PAR SOLENOIDE INTEGREE POUR DERIVATION
- (73) Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
(72) STURMAN, Oded, E., Woodland Park, CO 80863, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F02M 59/36 → (51) F02M 55/00**F02M 59/46** → (51) F02M 55/00**F02M 59/46** → (51) H01F 3/08

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 071 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913382.0 (22) 12.04.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) FR 99/00838 12.04.1999
(87) WO 99/053197 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804676
- (54) • SCHRÄGSTRAHLZERSTÄUBER FÜR EINSPRITZVENTIL EINER FREMDGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG
• ATOMIZER WITH INCLINED AND ORIENTED JET, FOR DIRECT INJECTION AND CONTROLLED IGNITION ENGINE INJECTOR, AND INJECTOR EQUIPPED WITH SUCH AN ATOMIZER
• PULVERISATEUR A JET INCLINE ET DIRIGE, POUR INJECTEUR DE MOTEUR A INJECTION DIRECTE ET ALLUMAGE COMMANDE, ET INJECTEUR EQUIPE D'UN TEL PULVERISATEUR

- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) PONTOPPIDAN, Michaël, 92700 Colombes, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **F02N 11/08** (11) **1 077 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117015.8 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 JP 22967099
(54) • *Intelligente automatische Stop-Startvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Intelligent automatic stoppage and restart of motor vehicle engine*
• *Dispositif d'arrêt et de redémarrage automatique intelligent de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Uchida, Masaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- F02P 3/00** → (51) F02P 7/03
-
- F02P 3/04** → (51) F02P 7/03
-
- F02P 3/08** → (51) F02P 9/00
-
- (51) **F02P 7/03** (11) **0 898 651 B1**
F02P 3/04 H01F 38/12
F02P 3/00
(25) En (26) En
(21) 96944368.8 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(86) US 96/19898 12.12.1996
(87) WO 97/021920 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 US 8599 P
15.02.1996 US 11739 P
08.04.1996 US 631623
21.10.1996 US 29145 P
(54) • *INDUKTIVES HOCHENERGIEZÜNDSYSTEM MIT NIEDRIGER EIGENINDUKTIVITÄT*
• *LOW INDUCTANCE HIGH ENERGY INDUCTIVE IGNITION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALLUMAGE PAR INDUCTION DE HAUTE ENERGIE ET FAIBLE INDUCTION*
- (73) Ward, Michael A. V., Combustion Electromagnetics, Inc., 32 Prentiss Road, Arlington, MA 02174, US
- (72) Ward, Michael A. V., Arlington, MA 02174, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **F02P 9/00** (11) **0 753 662 B1**
F02P 3/08 F02P 15/10
(25) En (26) En
(21) 96111351.1 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 US 502713
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Erzeugung von Funken in einem Zündsystem*
• *Method and apparatus for controllably generating sparks in an ignition system*
• *Méthode et dispositif pour la génération contrôlée des étincelles dans un système d'allumage*
- (73) UNISON INDUSTRIES LIMITED PARTNERSHIP, 7575 Bay Meadows Way, Jacksonville Florida 32256, US
- (72) Frus, John R., Jacksonville, Florida 32256, US
Cochran, Michael J., Jacksonville, Florida 32257, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F02P 15/00** → (51) F02P 9/00
-
- F02P 15/00** → (51) H01F 38/12
-
- F02P 15/10** → (51) F02P 9/00
-
- (51) **F02P 17/12** (11) **0 953 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910226.6 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.11.1999
(86) DE 97/02198 26.09.1997
(87) WO 98/023859 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649278
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG MIT IONENSTROMMESSEINRICHTUNG*
• *IGNITING SYSTEM WITH A DEVICE FOR MEASURING THE ION CURRENT*
• *SYSTEME D'ALLUMAGE AVEC DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT IONIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PUETTMANN, Lothar, D-71287 Weissach, DE
GOLLIN, Walter, D-74343 Sachsenheim, DE
EISELE, Bernhard, D-71254 Ditzingen, DE
KETTERER, Markus, D-70439 Stuttgart, DE
BISCHOF, Hubert, D-71665 Vaihingen, DE
-
- (51) **F03B 3/12** (11) **1 082 538 B1**
B23Q 5/06 B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 99917745.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) CZ 99/00013 19.05.1999
(87) WO 99/061790 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CZ 808198
(54) • *HYDRAULISCHER MOTOR*
• *HYDRAULIC MOTOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE*
- (73) Sedlacek, Miroslav, Pruchova 58, 150 00 Praha 5, CZ
Hostin, Stanislav, Mlynarovicova 11, 851 03 Bratislava, SK
- (72) Sedlacek, Miroslav, 150 00 Praha 5, CZ
Hostin, Stanislav, 851 03 Bratislava, SK
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **F03C 1/04** (11) **0 921 309 B1**
F03C 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402898.7 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(54) • *Hydraulikmotor mit Schaltventil*
• *Hydraulic motor with switch valve*
• *Moteur hydraulique à sélecteur de fonction*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) Allart, Bernard, 60800-Crepy-en-Valois, FR
Cousin, Jean-Claude, 60700 - Pontpoint, FR
Blondeau, Eric, 60800 - Crepy-en-Valois, FR
-
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F03C 1/24** → (51) F03C 1/04
-
- F04B 1/107** → (51) B29C 47/50
-
- (51) **F04B 17/04** (11) **1 088 164 B1**
G01F 1/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920876.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) FR 99/01158 14.05.1999
(87) WO 99/060270 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 FR 9806431
15.05.1998 FR 9810989
(54) • *MOTORPUMPE MIT AXIALER DURCHSTRÖMUNG, MIT INTEGRIERTEM DURCHFUSSMESSER UND DRUCKSCHALTER*
• *MOTOR PUMP WITH AXIAL THROUGH FLOW COMPRISING AN INCORPORATED FLOWMETER AND PRESSURE CONTROLLER*
• *MOTOPOMPE A ECOULEMENT AXIAL TRAVERSANT AVEC DEBITMETRE INCORPORE ET PRESSOSTAT*
- (73) Versini, Rolland, Chemin privé de Notre Dame, Villa Symphonie, 13390 Auriol, FR
- (72) Versini, Rolland, 13390 Auriol, FR
- (74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR
-
- F04B 49/24** → (51) F02M 55/00
-
- (51) **F04C 2/08** (11) **1 117 932 B1**
F04C 13/00 F04C 2/18
(25) En (26) En
(21) 99970152.7 (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) 25.07.2001
(86) US 99/21653 17.09.1999
(87) WO 00/020759 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102730 P
(54) • *ZAHNRADPUMPE FÜR HOCHVISKOSE FLÜSSIGKEITEN*
• *GEAR PUMP FOR PUMPING HIGHLY VISCOUS FLUIDS*
• *POMPE A ENGRENAGES PERMETTANT LE POMPAGE DE FLUIDES A HAUTE VISCOSITE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) RAMANATHAN, Ravi, Midland, MI 48640, US
WRISLEY, Robert, E., Clare, MI 48617, US
PARSONS, Tom, J., Freeland, MI 48623, US
HYUN, Kun, S., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- F04C 2/18** → (51) F04C 2/08
-
- (51) **F04C 5/00** (11) **0 819 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305225.1 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 GB 9614866
(54) • *Drehkolbenpumpe*
• *Rotary pump*
• *Pompe rotative*

- (73) Charles Austen Pumps Ltd, Royston Road, Byfleet, West Byfleet, Surrey KT14 7NY, GB
- (72) Glover, Brian Howard, Yateley, Camberley, Surrey GU17 7YY, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04C 13/00 → (51) F04C 2/08

- (51) **F04C 15/04** (11) **0 846 861 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97112646.1 (22) 23.07.1997
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (43) 10.06.1998
 (30) 04.12.1996 DE 29621073 U
 25.02.1997 DE 29703369 U

- (54) • *Stufenlos verstellbare Zahnringpumpe*
 • *Continuously variable annular gear pump*
 • *Pompe annulaire à engrenages continue-ment variable*

- (73) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., Conchesstrasse 25, D-88326 Aulendorf, DE

- (72) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., D-88326 Aulendorf, DE

- (74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F04C 18/02 → (51) F04C 29/10**F04C 18/16** → (51) F04C 29/02**F04C 23/00** → (51) F04D 27/02

- (51) **F04C 29/02** (11) **0 851 126 B1**
 F04C 18/16
 (25) NI (26) En
 (21) 97204001.8 (22) 18.12.1997
 (84) DE ES GB IT
 (43) 01.07.1998
 (30) 23.12.1996 BE 9601077

- (54) • *SPIRALMASCHINE UND LAGERSCHMIERUNG*
 • *Screw machine and shaft bearing lubrication*
 • *Machine à vis et lubrification de paliers*

- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) De Bock, Richard, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (60) 02077412.1 / 1 239 160

- (51) **F04C 29/10** (11) **0 924 433 B1**
 F04C 18/02

- (25) En (26) En
 (21) 98123068.3 (22) 10.12.1998
 (84) DE NL PT SE
 (43) 23.06.1999
 (30) 18.12.1997 JP 36383197

- (54) • *Spiralverdichter*
 • *Scroll-type compressor*
 • *Compresseur à spirales*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Kawada, Minoru, c/o Mitsubishi H.I.Ltd. AC&R M.W., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F04D 1/00 → (51) F04D 31/00**F04D 1/12** → (51) F04D 31/00**F04D 9/00** → (51) F04D 31/00**F04D 15/02** → (51) F16C 17/20**F04D 17/12** → (51) F04D 31/00**F04D 19/02** → (51) F04D 31/00**F04D 19/04** → (51) F04D 27/02

- (51) **F04D 27/02** (11) **0 857 876 B1**
 F04D 19/04 F04C 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 98100358.5 (22) 12.01.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 12.08.1998
 (30) 05.02.1997 DE 19704234

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Saugvermögens von Vakuumpumpen*
 • *Method and apparatus to control the suction capacity of vacuum pumps*
 • *Procédé et appareil de régulation de la capacité d'aspiration d'une pompe à vide*

- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE

- (72) Conrad, Armin, 35745 Herborn-Hörbach, DE

F04D 29/04 → (51) F16C 17/20**F04D 29/22** → (51) F04D 31/00**F04D 29/54** → (51) F04D 31/00**F04D 29/60** → (51) F28F 9/00

- (51) **F04D 31/00** (11) **0 781 929 B1**
 F04D 29/22 F04D 19/02
 F04D 29/54
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402879.9 (22) 24.12.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.07.1997
 (30) 28.12.1995 FR 9515624

- (54) • *Vorrichtung zum Pumpen oder Verdichten eines mehrphasigen Fluids mit einer Tandem Beschauelung*
 • *Device for pumping or compressing a multi-phase fluid comprising tandem blading*
 • *Dispositif de pompage ou de compression d'un fluide polyphasique à aubage en tandem*

- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Vilagines, Régis, 69390 Vermaison, FR
 Bratu, Christian, 78860 Saint Nom La Breteche, FR
 Spettel, Florent, 69250 Neuville Sur Saone, FR

- (51) **F04D 31/00** (11) **0 795 689 B1**
 F04D 17/12 F04D 1/12
 F04D 9/00 F04D 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 97104094.4 (22) 29.12.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.09.1997

- (30) 30.12.1991 GB 9127474

- (54) • *Behandlung eines mehrphasigen Fluidums*
 • *Multiphase fluid treatment*
 • *Traitement d'un fluide multiphasique*

- (73) FRAMO ENGINEERING A/S, Sandsliäsen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO

- (72) Mohn, Frank, London SW20 0AY, GB

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (62) 93900369.5 / 0 619 860

- (51) **F15B 11/028** (11) **0 884 484 B1**
 H01H 35/38

- (25) De (26) De
 (21) 98107637.5 (22) 27.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 16.12.1998
 (30) 10.06.1997 DE 29710129 U

- (54) • *Elektrohydraulische Spannvorrichtung*
 • *Electrohydraulic clamping device*
 • *Dispositif de serrage électrohydraulique*

- (73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

- (72) Heusser, Martin Dipl.Ing., 81245 München, DE
 Neumair, Georg Dipl.Ing., 85402 Thalhausen, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F15B 15/20 → (51) F16F 9/54**F15D 1/02** → (51) B01F 13/08**F16B 2/08** → (51) A44C 5/20**F16B 5/02** → (51) F16B 29/00**F16B 7/02** → (51) F16B 7/18

- (51) **F16B 7/18** (11) **1 061 272 B1**
 F16B 7/02

- (25) De (26) De
 (21) 99810536.5 (22) 17.06.1999
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 20.12.2000

- (54) • *Querverbindung von Profilstäben*
 • *Cross linkage for profile bars*
 • *Liaison transversale pour des barres profilées*

- (73) Zihlmann Engineering, Grundstrasse 3, 5436 Würenlos, CH

- (72) Zihlmann, Siegfried, 5436 Würenlos, CH

- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

- (51) **F16B 12/20** (11) **0 878 630 B1**
 F16B 12/24 F16B 13/06

- (25) De (26) De
 (21) 98107776.1 (22) 29.04.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT SE

- (43) 18.11.1998

- (30) 13.05.1997 AT 81097

- (54) • *Möbelbeschlag*
 • *Fitting for furniture*
 • *Ferrure pour meubles*

- (73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

- (72) Fenkart, Andreas, 6845 Hohenems, AT

- Isele, Herbert, 6890 Lustenau, AT

- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

F16B 12/24 → (51) F16B 12/20

- (51) **F16B 12/40** (11) **1 008 768 B1**
 F16B 12/46

- (25) De (26) De
 (21) 98123375.2 (22) 08.12.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 14.06.2000

- (54) • *Lösbare Bambusrohrverbindung*

- *Releasable bamboo tube joint*
 • *Joint détachable pour des tubes de bambou*
 (73) Schmidmeier, Alexander, Chesa Laret, 7524 Zuoz, CH

(72) Schmidmeier, Alexander, 7524 Zuoz, CH
 (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
 Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
 DE

F16B 12/46 → (51) F16B 12/40

F16B 13/06 → (51) F16B 12/20

F16B 21/08 → (51) H04N 7/18

(51) **F16B 23/00** (11) **1 117 941 B1**
 B25B 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 99950586.0 (22) 01.10.1999
 (84) DE
 (43) 25.07.2001
 (86) EP 99/07269 01.10.1999
 (87) WO 00/020766 2000/15 13.04.2000
 (30) 06.10.1998 DE 19845939
 09.06.1999 DE 19926134
 (54) • *SCHRAUBE UND SCHRAUBENDREHER
 FÜR EINE ABRUTSCHSICHERE SCHRAUBE/
 SCHRAUBENDREHER-PAARUNG*
 • *SCREW AND SCREWDRIVER FOR A NON-
 SLIP SCREW/SCREW DRIVER PAIRING*
 • *VIS ET TOURNEVIS PERMETTANT UN AC-
 COUPEMENT VIS/TOURNEVIS SANS DE-
 RAPAGE*

(73) Edler von der Planitz, Lutz, Merkurstrasse 7, 95448
 Bayreuth, DE
 (72) Edler von der Planitz, Lutz, 95448 Bayreuth, DE

(51) **F16B 29/00** (11) **0 879 971 B1**
 F16B 5/02 B60S 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98115385.1 (22) 23.05.1995
 (84) DE ES GB IT
 (43) 25.11.1998
 (30) 26.05.1994 FR 9406517
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Anordnung
 an einer Kraftfahrzeugkarosserie und Wischer-
 modul mit einer derartigen Vorrichtung*
 • *Device for fastening an assembly to an auto-
 motive vehicle body and wiper module with
 such a device*
 • *Dispositif de fixation d'un ensemble sur la
 caisse d'un véhicule automobile et module
 d'essuyage comportant un tel dispositif*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agot, 8
 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Morin, Pascal, 86100 Chatelleraut, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services,
 Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P.
 150, 94017 Créteil, FR
 (62) 95107823.7 / 0 684 396

(51) **F16B 35/00** (11) **0 962 665 B1**
 F16B 37/00 H01R 4/26
 F16B 39/30
 (25) En (26) En
 (21) 99109551.4 (22) 12.05.1999
 (84) DE GB
 (43) 08.12.1999
 (30) 13.05.1998 JP 12992698
 (54) • *Schraubverbindung und Mutter*
 • *Threaded fastening structure and nut member*
 • *Dispositif de fixation taraude et écrou*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
 Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Fuse Rashi Co., Ltd, 11-74, Takaida, Higashiosaka-
 shi, Osaka-fu, JP
 (72) Nakayama, Ryoichi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
 Nakano, Shinji, c/o Fuse Rashi Co., Ltd.,
 Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber &
 Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
 81545 München, DE

F16B 37/00 → (51) F16B 35/00

F16B 39/30 → (51) F16B 35/00

(51) **F16C 17/20** (11) **0 848 173 B1**
 F04D 15/02 F04D 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 97203612.3 (22) 19.11.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (30) 11.12.1996 US 32811 P
 (54) • *Rotationspumpe für Flüssigkeiten*
 • *Rotary fluid pump*
 • *Pompe rotative pour fluides*

(73) Crane Co., 175 Titus Avenue, Warrington,
 Pennsylvania 18976-2495, US
 (72) Vaughn, Paul E., Lumberville, Pennsylvania 18933,
 US
 Lobach, James, Dowington, Pennsylvania 19355,
 US
 Mattes, Edward W., Warrington, Pennsylvania
 18976, US
 (74) Lawrence, John Gordon, et al, Lloyd Wise,
 McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane,
 Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **F16C 33/20** (11) **0 852 298 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97121698.1 (22) 10.12.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 08.07.1998
 (30) 14.12.1996 DE 19652155
 04.12.1997 DE 19753639
 (54) • *Gleitlagerwerkstoff und Verfahren zu seiner
 Herstellung*
 • *Journal bearing material and method for
 manufacturing the same*
 • *Matériau pour paliers lisses et procédé de fa-
 brication d'un tel matériau*

(73) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20,
 35260 Stadthellendorf, DE
 (72) Kraft, Erik, 35260 Stedthellendorf, DE
 Roos, Udo, 35315 Homberg, DE
 Schwerze, Hubert, Dr., 35037 Marburg, DE
 Piesch, Thomas, 2102 Bisemberg, AT

(51) **F16C 33/30** (11) **1 015 780 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98944332.0 (22) 16.09.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) NL 98/00533 16.09.1998
 (87) WO 99/014512 1999/12 25.03.1999
 (30) 16.09.1997 NL 1007046
 (54) • *BESCHICHTETES WÄZLAGER*
 • *COATED ROLLING ELEMENT BEARING*
 • *ROULEMENT A ROULEAUX REVETU*

(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
 (72) HORTON, Stuart, Alexander, Leslie, NL-3706 AR
 Zeist, NL
 VIJGEN, Renier, Olga, Ernst, NL-3451 ZJ Vleuten,
 NL
 CUNDILL, Robin, Thomas, NL-3436 AR
 Nieuwegein, NL
 SJÖSTRÖM, Hans, S-411 25 Gotenburg, SE
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
 Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
 Den Haag, NL

F16D 1/108 → (51) B62D 1/10

F16D 3/50 → (51) F16D 3/74

(51) **F16D 3/74** (11) **0 974 012 B1**
 F16D 3/50
 (25) De (26) De
 (21) 98922667.5 (22) 08.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.01.2000
 (86) EP 98/02046 08.04.1998
 (87) WO 98/045610 1998/41 15.10.1998
 (30) 08.04.1997 DE 19714420
 (54) • *WELLENKUPPLUNG*
 • *SHAFT COUPLING*
 • *ACCOUPEMENT D'ARBRE*

(73) Hackforth GmbH & Co. KG, Heerstrasse 66, 44653
 Herne, DE
 (72) WALTER, Jürgen, D-45721 Haltern, DE
 FALZ, Ulrich, D-44267 Dortmund, DE
 (74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
 Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte,
 Huestrasse 23 (Westfalenbank Gebäude), 44787
 Bochum, DE

(51) **F16D 13/72** (11) **0 810 383 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96303830.2 (22) 29.05.1996
 (84) DE FR
 (43) 03.12.1997
 (54) • *Reibscheibe*
 • *A friction plate*
 • *Disque de friction*

(73) DYNAX CORPORATION, 1053-2 Kamiosatsu,
 Chitose-shi, Hokkaido, JP
 (72) Takakura, Norio, c/o Dynax Corp., Chitose-shi,
 Hokkaido, JP
 Zhi-Peng, Han, c/o Dynax Corp., Chitose-shi,
 Hokkaido, JP
 (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT,
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **0 944 776 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97953884.0 (22) 19.12.1997
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 29.09.1999
 (86) EP 97/07187 19.12.1997
 (87) WO 98/027350 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 DE 19652776
 (54) • *REIBUNGSKUPPLUNG*
 • *FRICTION CLUTCH*
 • *EMBRAYAGE A FRICTION*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
 DE
 LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
 Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
 (84) DE
 (72) HERZIG, Stefan, D-38547 Calberlah, DE
 OSTERLÄNGER, Jürgen, D-91448 Emskirchen, DE
 MIERSCH, Rainer, D-38471 Rühren, DE

F16D 25/08 → (51) F16L 55/04

F16D 31/02 → (51) B66D 1/48

F16D 48/06 → (51) B60K 41/02

F16D 51/46 → (51) B60T 13/74

F16D 55/28 → (51) H02K 7/102

F16D 59/02 → (51) B25F 5/00

F16D 59/02 → (51) H02K 7/102

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 980 481 B1**
C04B 37/02
(25) En (26) En
(21) 98918704.2 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 98/08297 24.04.1998
(87) WO 98/050712 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 851015
(54) • **BREMS- ODER KUPPLUNGSELEMENT MIT
KERAMIK-METALL REIBUNGSMATERIAL**
• **BRAKE OR CLUTCH COMPONENTS HAV-
ING A CERAMIC-METAL COMPOSITE FRIC-
TION MATERIAL**
• **COMPOSANTS DE FREINAGE OU D'EM-
BRAYAGE RENFERMANT UN MATERIAU DE
FRICTION CERMET**
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) JONES, Bart, R., Midland, MI 48640, US
PRUNIER, Arthur, R., Jr., Midland, MI 48640, US
PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
DESHMUKH, Uday, V., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

F16D 69/02 → (51) C10M 103/06**F16F 1/02** → (51) F16F 9/54

- (51) **F16F 7/108** (11) **0 881 407 B1**
B60R 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401293.0 (22) 29.05.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706653
(54) • **Dynamischer Schwingungsdämpfer für Kraft-
fahrzeuge**
• **Dynamic vibration damper for motor vehicles**
• **Atténuateur de vibrations pour véhicule auto-
mobile**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lim, Thao, 93800 Epinay sur Seine, FR
- (51) **F16F 9/00** (11) **0 893 617 B1**
F16F 13/24
(25) En (26) En
(21) 98202722.9 (22) 20.04.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 24.04.1992 US 873309
(54) • **Hochtemperatur-Flüssigkeitslager**
• **High-temperature fluid mounting**
• **Support fluïdique pour les hautes températures**
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park,
Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC
27511, US
(72) Wayland, Randall S., Apex, North Carolina 27502,
US
Halladay, James R., Fairview, PA 16514, US
Kohli, Tejbans S., Erie, PA 16506, US
(74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road,
Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB
(62) 93303069.4 / 0 569 158

F16F 9/05 → (51) B60G 17/005

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 114 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126661.8 (22) 05.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000179
(54) • **Zweirohrstossdämpfer**
• **Twin-tube shock absorber**
• **Amortisseur de choc à deux tubes**
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-
Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Rehse, Jörg, 58285 Gevelsberg, DE
Sasse, Thomas, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
Hartig, Ulrich, Dipl.-Ing., 54411 Hermeskeil, DE
Poth, Oliver, Dipl.-Ing., 54316 Holzgerath, DE
- (51) **F16F 9/46** (11) **0 924 446 B1**
F16F 9/56
(25) En (26) En
(21) 98309995.3 (22) 07.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 GB 9727121
(54) • **Feststellbare Flüssigkeitsfeder**
• **Lockable fluid spring**
• **Ressort à fluïde verrouillable**
- (73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg,
SE
(72) Bouquard, Claude, 70140 Montagney, FR
Ecarnot, Eric, 25770 Serres les Sapins, FR
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16F 9/54** (11) **0 797 741 B1**
F16F 1/02 F15B 15/20
(25) En (26) En
(21) 95942775.8 (22) 21.12.1995
(84) GB IT NL
(43) 01.10.1997
(86) IE 95/00066 21.12.1995
(87) WO 96/019682 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 IE 940994
(54) • **ENDBEFESTIGUNG FÜR EINEN ARBEITS-
ZYLINDER**
• **AN END MOUNTING FOR A RAM HOUSING**
• **MONTAGE D'EXTREMITE POUR CARTER
DE VERIN**
- (73) OSENEY LIMITED, Hallcon House, Glenageary
Office Park, Glenageary, Co. Dublin, IE
(72) JANSSON, Claes, Erick, Sacramento, CA 95833, US
MOYNIHAN, Maurice, Francis, Dublin 14, IE
VAN DEN BERGH, Hugo, Anthony, County Wicklow,
IE
MEAGHER, Diarmuid, Raymond, Dublin 18, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

F16F 9/56 → (51) F16F 9/46

- (51) **F16F 13/08** (11) **1 000 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939188.3 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) US 98/16165 03.08.1998
(87) WO 99/006732 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905190
(54) • **FLÜSSIGKEITS- UND ELASTOMERSEIN-
RICHTUNG**
• **FLUID AND ELASTOMER APPARATUS**
• **APPAREIL HYDRAULIQUE ET ELASTOMERE**
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) McGUIRE, Dennis, P., Erie, PA 16506, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 13/24 → (51) F16F 9/00

- (51) **F16F 15/123** (11) **0 916 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928376.7 (22) 28.05.1998
(84) ES FR IT
(43) 19.05.1999
(86) FR 98/01069 28.05.1998
(87) WO 98/054488 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706658
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON
DREHSCHWINGUNGEN, INSBESONDERE
KUPPLUNGSSCHEIBE FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG**
• **TORSIONAL DAMPER, IN PARTICULAR FOR
MOTOR VEHICLE CLUTCH FRICTION**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR DE TORSION,
NOTAMMENT POUR FRICTION D'EM-
BRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services
Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150,
94004 Créteil, FR

- (51) **F16G 3/10** (11) **1 203 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937362.4 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) US 99/16489 21.07.1999
(87) WO 01/007796 2001/05 01.02.2001
(54) • **VORGEFORMTES BAND UND VERBIN-
DUNGSVERFAHREN VON FÖRDERGURTEN**
• **PREFORMED STRIP AND METHOD FOR
SPLICING CONVEYOR BELTS**
• **RUBAN PREFORME ET PROCEDE D'EPIS-
SAGE DE BANDES TRANSPORTEUSES**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio
44316-0001, US
(72) STEVEN, Robin, Bovaird, Dublin, OH 43016, US
BROWN, Houston, Channing, West Mansfield, OH
43358, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

F16G 11/00 → (51) A01J 5/017

- (51) **F16G 11/02** (11) **0 933 556 B1**
B60R 22/22
(25) De (26) De
(21) 98122204.5 (22) 23.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 04.08.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751922
(54) • **Seilbefestigung**
• **Fastening of cables**
• **Fixation de câbles**
- (73) GRIWE Innovative Umformtechnik GmbH,
Boschstrasse 16, D-56457 Westerburg, DE
(72) Burkhardt, Klaus, 51519 Odenthal, DE
(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwälte
Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083
Frankfurt am Main, DE

F16G 13/16 → (51) H02G 11/00

- (51) **F16H 1/22** (11) **0 994 280 B1**
(25) It (26) En
(21) 99120395.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 19.04.2000
- (30) 16.10.1998 IT T0980880
- (54) • *Kronradgetriebeanordnung, insbesondere für Flugzeuge*
- *Face gear transmission assembly, in particular for aircraft application*
- *Dispositif d'entraînement de couronne dentée, notamment pour avions*
- (73) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT
- (72) Andrei, Gianluca, 10126 Torino, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 21/20** (11) **0 974 772 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99113210.1 (22) 08.07.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 26.01.2000
 (30) 20.07.1998 DE 19832511
 (54) • *Exzentertrieb mit verstellbarem Hub*
 • *Eccentric cam drive with variable stroke*
 • *Mécanisme d'entraînement excentrique à course réglable*
- (73) BEHA Innovation GmbH, In den Engematten 14, 79286 Glottertal, DE
 (72) Wehr, Hubert, 53332 Bornheim, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 21/22 → (51) F01B 9/02

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 004 798 B1**
 F02K 1/76
 (25) En (26) En
 (21) 99309194.1 (22) 18.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.05.2000
 (30) 23.11.1998 GB 9825651
 (54) • *Stellglied in einem Schubumkehrsystem einer Flugzeugdüse*
 • *Actuator in an aircraft engine thrust reverser system*
 • *Actionneur dans une système d'inverseur de poussée d'une réacteur d'un avion*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
 (72) Davies, Stephen Harlow, Horsehay, Telford TF4 2NU, GB
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F16H 25/22** (11) **0 957 294 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98124049.2 (22) 17.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 17.11.1999
 (30) 12.05.1998 US 85164 P
 29.10.1998 US 181979

- (54) • *Von Aussen einsteckbare Kugelrücklaufsysteme für Kugelumlaufspindeln und Verfahren zu deren Montage*
 • *Externally installable ball return crossover systems for ball nut and screw assemblies and method of assembling them*
 • *Systèmes de recirculation de billes insérables de l'extérieur pour vis-écrous à billes et leur procédé d'assemblage*
- (73) THOMSON SAGINAW BALL SCREW COMPANY, LLC, 628 North Hamilton Street, Saginaw, Michigan 48602, US
 (72) Brown, Mark P., Bay City, Michigan 48708, US
 Sepesi, David A., Whitmore Lake, Michigan 48189, US

- Welling, William E., Saginaw, Michigan 48604, US
 Babinski, James A., Saginaw, Michigan 48603, US
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F16H 37/08** (11) **0 779 453 B1**
 F16H 61/00 F16H 61/18
 (25) En (26) En
 (21) 96119291.1 (22) 02.12.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 18.06.1997
 (30) 15.12.1995 JP 32766395
 15.12.1995 JP 32766495

- (54) • *Stufenloses Getriebe*
 • *Continuously variable transmission*
 • *Variateur continu de vitesse*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
 (72) Tsukamoto, Kazumasa, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Inuzuka, Takeshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Hattori, Masashi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 41/26 → (51) F16H 45/02

- (51) **F16H 45/02** (11) **0 838 611 B1**
 F16H 61/14 F16H 41/26
 (25) En (26) En
 (21) 97308088.0 (22) 13.10.1997
 (84) DE FR
 (43) 29.04.1998
 (30) 23.10.1996 US 735778
 16.09.1997 US 931747

- (54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler mit einer bei niedriger Motorgeschwindigkeit betätigbaren Überbrückungskupplung*
 • *Functionally enhanced hydrokinetic device having clutch assembly operable at low engine speeds*
 • *Convertisseur de couple hydrodynamique avec embrayage de pontage utilisable pour les régimes bas du moteur*
- (73) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
 (72) Kirkwood, Malcolm E., Livonia, Michigan 48152, US
 Fingerman, Michael E., West Bloomfield, Michigan 48322, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 55/30 → (51) B65G 23/06

- (51) **F16H 55/50** (11) **1 071 892 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99926237.1 (22) 09.04.1999
 (84) AT CH DE ES FR IT LI
 (43) 31.01.2001
 (86) DE 99/01078 09.04.1999
 (87) WO 99/053223 1999/42 21.10.1999
 (30) 11.04.1998 DE 19816327

- (54) • *SEILROLLE*
 • *PULLEY*
 • *POULIE*
- (73) Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik, Jahnstrasse 9, 73235 Weilheim/Teck, DE
 (72) BURKHARDT, Georg, D-73235 Weilheim am Teck, DE
 KÄCHELE, Bruno, D-73235 Weilheim am Teck, DE

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 212 553 B1**
 B63H 23/02 B63H 20/14
 // (B63H5/125, 25:42, 25:46)
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00960791.2 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.06.2002
 (86) FR 00/02437 04.09.2000
 (87) WO 01/018431 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 FR 9911315

- (54) • *GEHÄUSE EINES WINKELGETRIEBES FÜR EINEN BOOTSANTRIEB*
 • *HOUSING FOR ANGLE GEAR BOX FOR A BOAT PROPULSION MOTOR*
 • *CARTER DE DISPOSITIF DE RENVOI D'ANGLE DE MOTEUR DE PROPULSION POUR BATEAU*
- (73) Max Power, Mandelieu Technologie Center, Parc d'activité de la Siagne, 06210 Mandelieu la Napoule, FR
 (72) FONTANILLE, Guy, F-83600 Les Adrets de l'Estérel, FR
 (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

F16H 61/00 → (51) F16H 37/08

- (51) **F16H 61/06** (11) **0 806 592 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120385.8 (22) 18.12.1996
 (84) DE GB SE
 (43) 12.11.1997
 (30) 30.04.1996 JP 10978796

- (54) • *Hydraulisches Steuergerät für ein automatisches Getriebe*
 • *A hydraulic control apparatus for an automatic transmission*
 • *Dispositif de commande hydraulique pour une transmission automatique*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
 (72) Kubo, Takayuki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Yamamoto, Yoshihisa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Suzuki, Akitomo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **0 937 916 B1**
 // F16H59/54
 (25) En (26) En
 (21) 99106202.7 (22) 29.07.1994
 (84) DE
 (43) 25.08.1999
 (30) 29.07.1993 JP 18819693
 29.07.1993 JP 18819793
 30.08.1993 JP 21428493
 27.12.1993 JP 33218093

- (54) • *Fehlererkennungs-System und -Verfahren für ein Bremsignal eines automatischen Getriebes*
 • *Brake signal failure detecting system and method for automatic transmission*
 • *Système et méthode de détection de défaut de fonctionnement d'un capteur de freinage pour transmission automatique*

- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sakakiyama, Ryuzo, Tokyo, JP
Shirakawa, Kiminaga, Kitatsuru County, Yamanashi Pref., JP
Tezuka, Kazunari, Niiza City, Saitama Pref., JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 94111873.9 / 0 636 817

F16H 61/14 → (51) F16H 45/02**F16H 61/18** → (51) F16H 37/08**F16H 61/18** → (51) F16H 63/20

- (51) **F16H 63/20** (11) **0 957 296 B1**
F16H 61/18
(25) De (26) De
(21) 99107373.5 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821117
(54) • *Vorrichtung zum Anwählen und Schalten zwischen vorgegebenen Positionen*
• *Device for selecting and shifting between predetermined positions*
• *Dispositif pour sélectionner et changer entre positions prédéterminées*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gudlin, Tamas, Dr.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
Fraschke, Erich, 38179 Schwülper, DE

- (51) **F16H 63/44** (11) **0 911 553 B1**
B60K 41/22
// F16H59/46, F16H59/56
(25) De (26) De
(21) 98119374.1 (22) 14.10.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 25.10.1997 DE 19747262
(54) • *Getriebesteuerung und Steuerverfahren für ein Lastschaltgetriebe*
• *Control device and method for a powershift transmission*
• *Dispositif et procédé de commande pour boîte de vitesses à passage sous couple*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kempf, Tilo, 68199 Mannheim, DE
Hollstein, Jürgen, 68259 Mannheim, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 946 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952734.8 (22) 18.12.1997
(84) DE DK IT
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02953 18.12.1997
(87) WO 98/028560 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654357
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE*
(73) Busak + Shamban GmbH, Handwerkstrasse 5 - 7, 70565 Stuttgart, DE
(72) JORDAN, Holger, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/34 → (51) B01F 7/04**F16K 3/34** → (51) B67D 1/12

- (51) **F16K 7/00** (11) **0 815 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110162.1 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 US 670752
(54) • *Vakuuregelventil für Filtriervorrichtung*
• *Vacuum control valve for filtration device*
• *Soupage de réglage du vide pour un dispositif de filtration*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) Bonhomme, Louis L., Waltham, MA 02154, US
Rising, Donald B., Stow, MA 01775, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F16K 24/02 → (51) F01M 11/04

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 084 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927447.5 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.03.2001
(86) US 99/13147 11.06.1999
(87) WO 99/064772 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 94522
02.09.1998 US 145716
(54) • *MODULARE BLÖCKE ZUR ZUFUHR VON CHEMIKALIEN*
• *MODULAR CHEMICAL DELIVERY BLOCKS*
• *BLOCS MODULAIRES DE DISTRIBUTION DE PRODUITS CHIMIQUES*
(73) Hollingshead, J. Gregory, 1304 Verdant Way, Austin, TX 78746, US
(72) HOLLINGSHEAD, J., Gregory, Austin, TX 78746, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 015 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940251.8 (22) 15.09.1997
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 97/02491 15.09.1997
(87) WO 99/014521 1999/12 25.03.1999
(54) • *STOSSVENTIL*
• *A SHOCK VALVE*
• *SOUPAPE ANTICHOCH*
(73) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) HARPUR-BOURNE, Marcus, Sandy, Bedfordshire SG19 10R, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, British Aerospace PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F16K 31/06 → (51) F02M 55/00

- (51) **F16L 1/038** (11) **1 099 072 B1**
B29C 47/02 E21D 11/04
F16L 55/26
(25) De (26) De
(21) 99926186.0 (22) 17.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
RO SI
(43) 16.05.2001
(86) AT 99/00157 17.06.1999
(87) WO 00/004314 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 AT 123698

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN EINER UNTERIRDISCHEN ROHRLEITUNG AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING AN UNDERGROUND DUCT MADE OF A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSER UNE CONDUITE SOUTERRAINE EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) Landrichter, Wolfgang, Dörfel 3, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) Landrichter, Wolfgang, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

F16L 3/137 → (51) A44C 5/20

- (51) **F16L 5/08** (11) **0 898 106 B1**
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 98850131.8 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 SE 9703035
(54) • *Dichtungsvorrichtung für Kabel- und Rohrdurchgänge*
• *A sealing arrangement relating to cable and pipe transits*
• *Dispositif d'étanchéité pour le passage de câbles et tuyaux*
(73) ROXTEC AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Kreutz, Thomas, 371 60 Lyckeby, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F16L 9/18 → (51) F16L 55/165

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 004 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122189.6 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854346
(54) • *Kupplung zum Verbinden vakuumisolierter Leitungsenden*
• *Connection for vacuum insulated conduit ends*
• *Raccord pour la connexion de tuyaux calorifugés à vide*
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) Henneborn, Roland, 50259 Pulheim, DE

- (51) **F16L 37/23** (11) **1 030 993 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98948015.7 (22) 30.09.1998
(84) DE FR NL
(43) 30.08.2000
(86) SE 98/01768 30.09.1998
(87) WO 99/020929 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 SE 9703867
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG*
• *QUICK-ACTION COUPLING*
• *RACCORD RAPIDE*
(73) Nyberg, Bo Erik, Schneitstrasse 71, 6315 Oberägeri, CH
(72) PERSSON, Christer, S-541 47 Skövde, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F16L 37/42** (11) **0 902 867 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97927574.0 (22) 11.06.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 24.03.1999
- (86) SE 97/01028 11.06.1997
- (87) WO 97/047911 1997/54 18.12.1997
- (30) 11.06.1996 SE 9602292
- (54) • SCHLAUCHVERBINDUNG
• HOSE CONNECTION
• RACCORD POUR TUYAUX
- (73) ENGDAHL, Björn, Vasagatan 4, 411 24 Göteborg, SE
- (72) ENGDAHL, Björn, 411 24 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **F16L 55/04** (11) **0 964 201 B1**
F16D 25/08
- (25) En (26) En
(21) 99304171.4 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 US 97064
 - (54) • Dämpfer mit integrierter Konsole
 - Damper with integral bracket
 - Amortisseur avec console intégrale

(73) Automotive Products (USA) Inc., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Detroit, Michigan 48326-1754, US

(72) Nix, Richard Andrew, Ortonville, Michigan 48462, US
Loring, Scott Lee, Lapeer, Michigan 48446, US

(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

- (51) **F16L 55/105** (11) **0 935 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120686.5 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 4108798
13.03.1998 JP 8248898
16.04.1998 JP 12403298
16.04.1998 JP 12403398
17.06.1998 JP 18686598
16.07.1998 JP 21965598

- (54) • Verfahren zum Einschneiden von bestehenden Rohrleitungen, Rohrleitungen, und Verfahren zum Einsatz von Ventilen in Rohrleitungen
 - Existing pipe slitting method, piping structure, and method for inserting a valve in a line
 - Procédé pour entailler une canalisation existante, canalisation ansi obtenue, et procédé permettant d'introduire un robinet dans une canalisation
- (73) Suiken Co., Ltd., 206-7 Kitawaki, Oaza, Hino-cho, Gamo-Gun, Shiga Prefecture, JP
- (72) Sato, Toshiyuki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Homma, Hideshige, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yamashita, Tamotsu, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Gumpei, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16L 55/165** (11) **0 823 580 B1**
F16L 9/18
- (25) En (26) En
(21) 97113675.9 (22) 07.08.1997
(84) FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 JP 22787096

- (54) • Anordnung von mehreren ineinander gesteckten Rohren und Verfahren zu deren Zusammenbau
- A multiple nested pipe arrangement and method of assembly

- Arrangement de plusieurs tuyaux emboîtés et procédé d'assemblage
- (73) Taisei Corporation, 1-25-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
- (72) Ueda, Kouhei, c/o Taisei Corporation, Tokyo 163-06, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16L 55/26 → (51) F16L 1/038

F16L 59/06 → (51) F16L 59/16

- (51) **F16L 59/16** (11) **0 792 431 B1**
F16L 59/06
- (25) En (26) En
(21) 96917997.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.09.1997
(86) US 96/08614 06.06.1996
(87) WO 97/010464 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 468845
- (54) • ISOLIERENDE UMHÜLLUNG FÜR WARMER UND KALTE ROHRLEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
 - INSULATING JACKET FOR HOT AND COLD PIPING SYSTEMS AND THE METHOD OF USE
 - GAINE ISOLANTE POUR SYSTEMES DE TUYAUTERIE CHAUDE ET FROIDE, ET MODE D'UTILISATION ASSOCIE
- (73) Somerville, Norman, 9642 Basket Ring Road, Columbia, MD 21045, US
Beckstrom, James L., 1600 Mount Carmel Road, Parkton, MD 21120, US
Nicholson, R., Kent, P.O. Box 204, Phoenix, AZ 21131, US
- (72) Somerville, Norman, Columbia, MD 21045, US
Beckstrom, James L., Parkton, MD 21120, US
Nicholson, R., Kent, Phoenix, AZ 21131, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

F21K 7/00 → (51) F21W 111/06

- (51) **F21V 5/02** (11) **1 073 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917682.9 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) AT 99/00107 29.04.1999
(87) WO 99/056058 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 AT 28098
12.05.1998 EP 98890139
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LICHTFÜHRUNG FÜR EINE LANGGESTRECKTE LICHTQUELLE
 - LIGHT GUIDING DEVICE FOR AN OBLONG LIGHT SOURCE
 - DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIERE POUR SOURCE LUMINEUSE OBLONGUE
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) HUTER, Johannes, A-6091 Götzens, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **F21V 7/09** (11) **0 881 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109485.7 (22) 26.05.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 AT 89197
- (54) • Leuchte

- Lampe
 - Lampe
- (73) Bartenbach, Christian, Rinner Strasse 39, A-6071 Aldrans (Tirol), AT
- (72) Bartenbach, Christian, A-6071 Aldrans (Tirol), AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **F21V 14/08** (11) **1 010 935 B1**
// F21W101:10

(25) De (26) De
(21) 99123881.7 (22) 02.12.1999

- (84) AT DE ES FR IT
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858225
- (54) • Scheinwerfer für Fahrzeuge
 - Vehicle headlamp
 - Projecteur pour véhicules
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Lachmayer, Roland, Dr., 59505 Bad Sassendorf, DE
Freudenreich, Erwin, 59558 Lippstadt, DE
Korff, Detlef, 59557 Lippstadt, DE
Hendrischk, Wolfgang, 59494 Soest, DE

(51) **F21V 17/02** (11) **0 843 127 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500193.4 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 ES 9602394

- (54) • Leuchtstofflampen-Beleuchtungseinrichtung mit drehbaren Reflektoren
 - Fluorescent luminaire with pivotally adjustable reflectors
 - Luminaire fluorescent avec réflecteurs pivotables
- (73) Lassoovsky, Leon Alejandro, Castillo de Utrera, 1, 41013 Sevilla, ES
- (72) Lassoovsky, Leon Alejandro, 41013 Sevilla, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F21V 25/12** (11) **0 695 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111949.4 (22) 29.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 05.08.1994 DE 9412638 U
21.04.1995 DE 19514776

- (54) • Explosions- oder schlagwettergeschütztes Leuchtgehäuse
 - Explosion-proof or flame-proof light housing
 - Boîtier de lampe antidéflagrant
- (73) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Schwarz, Gerhard, D-69436 Schönbrunn, DE
- (74) Hilgers, Hans Hubert, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F21W 111/06** (11) **0 898 683 B1**
F21K 7/00 E01F 9/06
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 97925862.1 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) DE 97/01049 23.05.1997
(87) WO 97/044613 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 19620827

- (54) • Leuchte

- (54) • LEUCHTEINRICHTUNG ZUR SIGNALABGABE, KENNZEICHNUNG ODER MARKIERUNG
• LIGHTING DEVICE FOR SIGNALLING, IDENTIFICATION OR MARKING
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR LA SIGNALISATION, LA CARACTERISATION OU LE MARQUAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VANDEVOORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenkokerzeel, BE

F23C 7/00 → (51) F23D 11/40

- (51) **F23C 10/18** (11) **1 075 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919309.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) FI 99/00357 30.04.1999
(87) WO 99/057488 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FI 980964
- (54) • WIRBELBETTMASSE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN IN EINEM WIRBELBETT
• FLUIDIZED BED MATERIAL, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND METHOD IN A FLUIDIZED BED PROCESS
• MATIERE DE LIT FLUIDISE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DANS UN TRAITEMENT EN LIT FLUIDISE
- (73) Kvaerner Pulping Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (72) SILVENNOINEN, Jaani, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

F23D 1/02 → (51) C21C 5/46

- (51) **F23D 11/40** (11) **0 833 105 B1**
F23C 7/00 F23D 17/00
(25) De (26) De
(21) 97810622.7 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640198
- (54) • Vormischbrenner
• Premix burner
• Brûleur à prémélange
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Bolis, Giacomo F., 8050 Zürich, CH

F23D 14/02 → (51) F23D 14/10

- (51) **F23D 14/10** (11) **0 879 993 B1**
F23D 14/02 F23D 14/46
(25) It (26) En
(21) 98830315.2 (22) 21.05.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 IT B0970311
- (54) • Ein zylindrischer Gasbrenner
• A cylindrical gas burner
• Brûleur à gaz cylindrique
- (73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, Modena, IT
- (72) Lasagni, Feliciano, 41058 Vignola, (Modena), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F23D 14/46 → (51) F23D 14/10**F23D 17/00** → (51) F23D 11/40

- (51) **F23L 11/02** (11) **0 927 855 B1**
F23N 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403122.9 (22) 10.12.1998
(84) BE ES GB IT NL
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 FR 9800021
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Gasheizgerätes und Gerät zur Durchführung des Verfahrens
• Method for controlling a gas heater and apparatus for carrying out the method
• Procédé de fonctionnement d'un appareil de production de chaleur à mélange de gaz, et appareil pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
- (72) Laplace, Thierry, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
Raidelet, Jean-Jacques, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Lerner, François, et al, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

F23M 5/04 → (51) F27D 1/12**F23N 1/04** → (51) F23L 11/02

- (51) **F23N 5/10** (11) **0 924 467 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403165.8 (22) 15.12.1998
(84) FR IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 FR 9715950
- (54) • Einrichtung zur Betriebssteuerung eines Haushaltbrenners mittels Flammendetektion
• Device for controlling the functioning of a domestic burner by detecting the flame
• Dispositif d'aide à la gestion du fonctionnement d'un brûleur domestique par détection de flamme
- (73) COMPAGNIE EUROPEENNE POUR L'EQUIPEMENT MENAGER "CEPEM", 18 rue du 11 Octobre, F-45140 St Jean-de-la-Ruelle, FR
- (72) Branger, Frédéric, 94117 Arcueil Cedex, FR
Oudart, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F23N 5/24 (11) **1 055 086 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99966846.0 (22) 08.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/03919 08.12.1999
(87) WO 00/034716 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19856954
- (54) • STEUERINRICHTUNG FÜR EINEN BRENNER
• CONTROL DEVICE FOR A BURNER
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN BRULEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Juergen, D-73614 Schorndorf, DE

F23Q 3/00 (11) **1 101 067 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99936977.0 (22) 28.07.1999
(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) IT 99/00247 28.07.1999
(87) WO 00/006952 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IT T0980653

- (54) • ELEKTRONISCHE GASZÜNDVORRICHTUNG MIT EINER ANSCHLUSSPLATE
• ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE WITH A TERMINAL BOARD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ALLUMAGE DE GAZ AVEC UNE PLAQUETTE A BORNES
- (73) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta Nuova, 34, 20121 Milano, IT
- (72) ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
BIANCHI, Raoul, I-22079 Villa Guardia, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23Q 7/00 (11) **0 821 200 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97108899.2 (22) 03.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630402
- (54) • Stabflammlühkerze
• Flame glow plug
• Bougie à flamme
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Eller, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
Stephan, Ulrich, 74391 Erligheim, DE
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F23R 3/00 (11) **0 780 639 B1**

- F02C 7/224 F02C 3/20
(25) De (26) De
(21) 96119422.2 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 DE 19547515
- (54) • Gasturbinenbrennkammer
• Gas turbine combustion chamber
• Chambre de combustion de turbine à gaz
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Suttrop, Friedemann, Prof. Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F24C 15/14 (11) **1 113 229 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00127193.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 10.02.2000 DE 20002429 U
16.02.2000 DE 20002796 U
22.02.2000 DE 20002968 U
20.12.1999 DE 29922398 U
10.02.2000 DE 20002417 U
18.05.2000 DE 20008855 U
09.12.2000 DE 20020914 U
25.08.2000 EP 00118476
05.08.2000 EP 00116906
- (54) • Kochfeldabdeckplatte
• Hob cover plate
• Couverture pour zone de cuisson
- (73) WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG, Im Hülsenfeld 10, D-40721 Hilden, DE
- (72) Köllner, Hans-Joachim, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Kreuzkamp, Markus, Im Heidewinkel 25 a, 40625 Düsseldorf, DE

F24C 15/32 → (51) F27D 7/04**F24F 11/00** → (51) F25B 49/02

(51) **F24F 13/072** (11) **0 986 723 B1**
B05B 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928410.4 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) FR 98/01103 02.06.1998
(87) WO 98/055808 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 FR 9706734
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINER
KOMPRESSIBLEN FLUIDUMS*
• *DEVICE FOR COMPRESSING A COMPRESSIBLE
FLUID*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UN
FLUIDE COMPRESSIBLE*

(73) Montaz, Edmond, 45, boulevard Carnot, 78110 Le
Vésinet, FR
(72) Montaz, Edmond, 78110 Le Vésinet, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F24H 1/28** (11) **0 843 134 B1**
F24H 1/52
(25) En (26) En
(21) 97203608.1 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 NL 1004570
(54) • *Heizungsgerät mit Speicher und Wärme-
tauscher, und dessen Herstellungsverfahren*
• *Heating apparatus with storage vessel and
heat exchanger, and method for manufacturing
same*
• *Appareil de chauffage avec accumulateur et
échangeur de chaleur, et procédé de fabrica-
tion*

(73) Holding J.H. Deckers N.V., New Haven Office
Center, Emancipatieboulevard 31, P.O. Box 6052,
Curacao, AN
(72) Deckers, Jan Hubertus, 5912 TW Venlo, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F24H 1/52 → (51) F24H 1/28

(51) **F24H 9/06** (11) **0 962 723 B1**
F24H 9/14
(25) De (26) De
(21) 99110414.2 (22) 28.05.1999
(84) AT DE ES GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824166
(54) • *Wandfest installiertes Haustechnikgerät*
• *Wall mounted technical domestic installation*
• *Installation technique domestique murale*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Helminger, Markus Dipl.-Ing., 83313 Siegsdorf, DE

F24H 9/14 → (51) F24H 9/06

F24J 2/07 → (51) F24J 2/10

(51) **F24J 2/10** (11) **1 131 586 B1**
F24J 2/07
(25) En (26) En
(21) 99954219.4 (22) 11.11.1999
(84) ES FR GR IT
(43) 12.09.2001
(86) GB 99/03757 11.11.1999
(87) WO 00/028264 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 GB 9824771
(54) • *SONNENENERGIEKONZENTRATOR UND
UMWANDLER*

• *SOLAR ENERGY CONCENTRATOR AND
CONVERTER*
• *CONCENTRATEUR ET CONVERTISSEUR
D'ENERGIE SOLAIRE*

(73) Phos Energy Inc., 301-575 Marifield Avenue,
Victoria, British Columbia V8V 1N3, CA
(72) ARKAS, Evangelos, London W11 1WL, 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

(51) **F25B 49/02** (11) **0 931 236 B1**
F24F 11/00
// H02P1/04
(25) En (26) En
(21) 97942826.5 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) DK 97/00434 08.10.1997
(87) WO 98/015790 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 DK 111096
(54) • *DREHZAHLREGELVERFAHREN FÜR VER-
DICHTER UND DAS VERFAHREN VERWEN-
DENDE REGELANORDNUNG*
• *METHOD FOR SPEED CONTROL OF COM-
PRESSOR AND CONTROL ARRANGEMENT
USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE VITESSE DE
COMPRESSEUR ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE DANS LEQUEL LEDIT PROCEDE
EST UTILISE*

(73) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-Clausen-
Strasse 7, 24939 Flensburg, DE
(72) HARVEST, Nils-Ole, DK-6430 Nordborg, DK
AARESTRUP, Jan, DK-8850 Bjerringbro, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent
Department, 6430 Nordborg, DK

F25D 17/06 → (51) B60H 1/00

F25D 19/00 → (51) B60H 1/00

(51) **F25J 1/00** (11) **0 890 066 B1**
A61K 49/00 G01R 33/28
(25) En (26) En
(21) 97917656.7 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/05004 27.03.1997
(87) WO 97/037177 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 622865
(54) • *TIEFTEMPERATURSPEICHER FÜR SPIN-
POLARISIERTES XENON-129*
• *CRYOGENIC ACCUMULATOR FOR SPIN-
POLARIZED XENON-129*
• *ACCUMULATEUR CRYOGENIQUE POUR
XENON 129 POLARISE PAR SPIN*

(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Office
of Research and Project Administration, New South
Building, 5th floor, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) GATES, Gordon, D., Jr., Skillman, NJ 08558, US
DRIEHUYS, Bastiaan, Durham, North Carolina
27707, US
HAPPER, William, Princeton, NJ 08540, US
MIRON, Eli, Dr., Beer Sheva 84190, IL
SAAM, Brian, Washington University at St. Louis,
St. Louis, MO 63130, US
WALTER, Daniel, Plainfield, IL 60544, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F27D 1/12** (11) **1 131 591 B1**
F27D 1/14 F23M 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950849.2 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 99/02616 27.10.1999
(87) WO 00/026597 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813696
(54) • *AUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSKLEIDEN EINER WAND EINER
EINRICHTUNG ZUR TERMISCHEN
BEHANDLUNG, FORMSTEIN UND VERAN-
KERUNG DAFÜR*
• *COVERING AND METHOD FOR LINING A
FURNACE WALL AND ASSOCIATED BRICK
AND ANCHORING ELEMENT*
• *REVETEMENT ET PROCEDE DE GARNIS-
SAGE D'UNE PAROI D'UN APPAREIL THER-
MIQUE ET BRIQUE ET ANCRAGE
ASSOCIES*

(73) LAFARGE REFRACTORIES, 19 Place de la
Résistance, 92440 Issy les Moulineaux, FR
(72) BRAVIN, Daniel, F-69480 Anse, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

F27D 1/14 → (51) F27D 1/12

F27D 1/16 → (51) C21C 5/46

F27D 1/16 → (51) F27D 23/04

(51) **F27D 7/04** (11) **1 017 959 B1**
A21B 3/02 A21B 1/26
F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 98946822.8 (22) 03.09.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/18302 03.09.1998
(87) WO 99/017069 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938255
(54) • *AUSFALLSICHERE KONVEKTIONSOFENAN-
ORDNUNG*
• *FAILSAFE CONVECTION OVEN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FOUR A CONVECTION A SU-
RETE INTEGREE*

(73) Garland Commercial Industries, Inc., 185 East
South Street, Freeland, PA 18224-1999, US
(72) KEOGH, Alan, Oakville, Ontario L6L 3X9, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F27D 7/04 → (51) F27D 15/02

(51) **F27D 15/02** (11) **0 846 930 B1**
B05B 1/00 B05B 1/14
F27D 7/04
(25) De (26) De
(21) 97121603.1 (22) 08.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.06.1998
(30) 07.12.1996 DE 19650965
(54) • *Vorrichtung zur gleichmässigen Beaufschla-
gung einer planen Oberfläche eines Werkstück-
kes mit einem Wärmebehandlungsgas*
• *Device for uniform feeding of a heat treatment
gas onto the surface of a workpiece*
• *Dispositif pour l'introduction uniforme d'un gaz
de traitement thermique sur la surface plane
d'une pièce*

(73) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8,
52076 Aachen, DE

- (72) Kramer, Carl, Prof. Dr.-Ing., 52076 Aachen, DE
Fiedler, Eckehard Dr.-Ing., 6291 NM Vaals, NL
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwalte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

- (51) **F27D 23/04** (11) **1 190 203 B1**
F27D 1/16 C22B 9/05
C21C 5/44 C21C 5/46
C21C 1/06
(25) En (26) En
(21) 00920949.5 (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) 27.03.2002
(86) IB 00/00475 17.04.2000
(87) WO 00/063630 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 PCT/IB99/00700
09.12.1999 PCT/IB99/01982
(54) • **SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR
KOMPONENTEN, DIE DURCH EROSION
WÄHREND DES FRISCHENS VON GE-
SCHMOLZENEN METALLEN ANGEGRIFFEN
WERDEN**
• **PROTECTION COATING OF WEAR-EX-
POSED COMPONENTS USED FOR REFIN-
ING MOLTEN METAL**
• **REVETEMENT DE PROTECTION DE COM-
POSANTS EXPOSES A L'USURE UTILISES
DANS LE RAFFINAGE DU METAL FONDU**
(73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse,
2320 Luxembourg, LU
(72) HOLZ, K., Jacqueline, F-74500 Publiser, FR
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1205 Geneva, CH
(74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de
Troinex, 1227 Carouge, CH

F28D 7/10 → (51) B01D 1/22

- (51) **F28F 9/00** (11) **0 907 063 B1**
F04D 29/60 B60K 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402380.4 (22) 28.09.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 FR 9712285
(54) • **Befestigungsvorrichtung eines Zubehörs an
einem Wärmetauscher**
• **Device for attaching an accessory to a heat
exchanger**
• **Dispositif de fixation d'un accessoire à un
échangeur de chaleur**
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Potier, Michel, 78120 Rambouillet, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique
Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28F 27/00 → (51) G21C 15/18

- (51) **F41G 7/00** (11) **0 685 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303601.9 (22) 26.05.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 US 251067
(54) • **Flugkörpersimulatorvorrichtung**
• **Missile simulator apparatus**
• **Dispositif de simulateur de missile**
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El
Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Monk, Ronald W., Tucson, Arizona 85715, US
Curry, Robert J., Tucson, Arizona 85716, US
van Cleve, David P., Tucson, Arizona 85745, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(60) 02078994.7

- (51) **F41G 7/30** (11) **0 809 084 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401026.6 (22) 07.05.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 14.05.1996 FR 9605979
(54) • **Vorrichtung zur Rollwinkelbestimmung eines
Flugkörpers, insbesondere einer Munition**
• **Apparatus for determining the roll angle posi-
tion of a flying device, especially of an ammu-
nition**
• **Dispositif de détermination de l'orientation en
roulis d'un engin volant, notamment d'une mu-
nition**
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La
Ferté Saint-Aubin, FR
THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) Labroche, Jean-Paul, Thomson-CSF, SCPI, 94117
Arcueil Cedex, FR
Dussurgey, Charles, Thomson-CSF, SCPI, 94117
Arcueil Cedex, FR
(74) Benoit, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **F41H 7/02** (11) **0 922 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123270.5 (22) 07.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 19754708
(54) • **Militärfahrzeug zur Personenbeförderung**
• **Armoured vehicle for the transport of persons**
• **Véhicule blindé pour le transport de personnes**
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-
Maffei Str. 11, 80997 München, DE
(72) Mühlhausen, Peter, 34292 Ahnatal, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D.
Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **F41H 7/02** (11) **0 928 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120461.3 (22) 29.10.1998
(84) DE NL SE
(43) 14.07.1999
(30) 10.01.1998 DE 19800662
(54) • **Vorrichtung zur schwenkbaren Lagerung von
Linearantrieben an gepanzerten Fahrzeugen**
• **Device for pivotally mounting linear driving
mechanisms on armoured vehicles**
• **Dispositif pour monter un moteur linéaire de
façon pivotante sur un véhicule blindé**
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner
Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Matzen, Uwe, 24214 Gettorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwalte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

- (51) **F42B 10/32** (11) **0 975 930 B1**
F42B 10/44
(25) En (26) En
(21) 98920850.9 (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) 02.02.2000
(86) US 98/07724 15.04.1998
(87) WO 98/046961 1998/42 22.10.1998

- (30) 16.04.1997 US 834377
(54) • **GESCHOSS MIT VERBESSERTEN FLUGEI-
GENSCHAFTEN**
• **AMMUNITION PROJECTILE HAVING EN-
HANCED FLIGHT CHARACTERISTICS**
• **PROJECTILE A MUNITIONS AUX CARACTE-
RISTIQUES DE VOL AMELIOREES**
(73) Cove Corporation, P.O. Box 12028, Knoxville, TN
37912, US
(72) BEAL, Harold, F., Rockford, TN 37853, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F42B 10/44 → (51) F42B 10/32

- (51) **F42B 12/66** (11) **0 872 705 B1**
B63G 7/02
(25) De (26) De
(21) 98106896.8 (22) 16.04.1998
(84) DE DK ES FR GB NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 19.04.1997 DE 19716512
(54) • **Fangvorrichtung zur Bekämpfung von Treibmi-
nen**
• **Catching device for neutralising self-propelled
mines**
• **Dispositif de retenue pour neutraliser une mine
autopropulsée**
(73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478
Nürnberg, DE
(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, c/o
Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42C 11/06** (11) **0 961 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110091.8 (22) 22.05.1999
(84) DE ES FR GB GR IT SE
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823795
26.11.1998 DE 19854608
(54) • **Zündeinrichtung für Penetratoren**
• **Igniting system for penetrator projectiles**
• **Système d'allumage pour projectiles à effet
cinétique**
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische
Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Bernitt, Andreas, 86529 Schrobenhausen, DE
Küblbeck, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM
- Patente, 81663 München, DE

- (51) **F42D 1/055** (11) **1 015 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931372.9 (22) 08.07.1999
(84) AT DE ES FR GB PT
(43) 05.07.2000
(86) GB 99/02186 08.07.1999
(87) WO 00/004337 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815533
(54) • **EINGABE DER ZEITVERZÖGERUNGEN FÜR
EINE DETONATIONSFOLGE**
• **SETTING OF TIME DELAYS IN A SE-
QUENCE OF EXPLOSIVE DETONATIONS**
• **REGLAGE DES INTERVALLES DE TEMPS
DANS UNE SEQUENCE DE DETONATIONS
A L'EXPLOSION**
(73) Hatorex AG, 15a route de Loex, 1213 Onex, CH
(72) Shann, Peter, Fulford York YO1 4PL, GB
(74) Orr, William McLean, et al, URQUHART-DYKES &
LORD 5th Floor, Tower House Merriam Way, Leeds
West Yorkshire, LS2 8PA, GB

G01B 3/24 → (51) G01L 3/24

(51) **G01B 9/02** (11) **0 907 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931463.0 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11226 26.06.1997
(87) WO 97/049970 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671488
(54) • **STREIFENMUSTERDISKRIMINATOR FÜR DIFFRAKTIONSRASTERINTERFEROMETER**
• **FRINGE PATTERN DISCRIMINATOR FOR INTERFEROMETER USING DIFFRACTION GRATINGS**
• **DISCRIMINATEUR DE DIAGRAMMES DE FRANGES POUR INTERFEROMETRE UTILISANT DES RESEAUX DE DIFFRACTION**

(73) TROPEL CORPORATION, 60 O'Connor Road, Fairport, NY 14450, US
(72) TRONOLONE, Mark, J., Fairport, NY 14450, US
FLEIG, Jon, F., Rochester, NY 14610, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01B 11/16** (11) **0 843 157 B1**
G01B 11/24
(25) It (26) En
(21) 97203527.3 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 IT MI962362
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum In-Situ-Messen von permanenten Deformationen an Werkstücken**
• **Method and apparatus for in-field measurement of permanent deformations on plant components**
• **Procédé et dispositif pour la mesure in situ de déformations permanentes d'éléments de construction**

(73) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
(72) Rizzi, Maria Luciana, 20040 Busnago, IT
Delvo', Pierino, 20047 Brugherio, IT
Ghia, Sergio, 27058 Voghera, IT
Gramatica, Paolo, 20058 Villasanta, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01B 11/24 → (51) G01B 11/16

G01B 11/27 → (51) G01S 7/40

G01C 19/00 → (51) G01C 21/20

(51) **G01C 19/56** (11) **0 800 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105463.0 (22) 02.04.1997
(84) DE FR
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8250496
(54) • **Vibrationskreisel**
• **Vibrating gyroscope**
• **Gyroscope à vibration**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Ishitoko, Nobuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tabuchi, Makoto, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **0 800 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105464.8 (22) 02.04.1997
(84) DE FR
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 8016596
(54) • **Vibrationskreisel**
• **Vibrating gyroscope**
• **Gyroscope à vibration**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Ishitoko, Nobuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nishiyama, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 810 419 B1**
G01C 19/00
(25) En (26) En
(21) 96119897.5 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13927096
(54) • **Navigationseinheit**
• **Navigation unit**
• **Unité de navigation**

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Yamada, Kunihiko, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Shinato, Akihiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01D 3/02** (11) **0 870 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943885.2 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) DK 96/00552 23.12.1996
(87) WO 97/023765 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DK 146795
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES KONTINUIERLICHEN SIGNALS**
• **A SYSTEM AND A METHOD FOR MEASURING A CONTINUOUS SIGNAL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'UN SIGNAL CONTINU**

(73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) BAEKKE, Jorgen, Steen, DK-2950 Vedbaek, DK
PETERSEN, Finn, Brock, DK-2600 Glostrup, DK
OLSEN, Oria, Mayland, DK-2765 Smorum, DK
SORENSEN, Jes, DK-3450 Allerod, DK
(74) Sigh, Erik, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01D 5/20** (11) **0 871 012 B1**
G01D 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400835.9 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU SE
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704218
(54) • **Durch Mikromaterialbearbeitung hergestellter induktiver Sensor**
• **Micro-machined inductive sensor**
• **Capteur inductif micro-usiné, notamment du déplacement d un objet**

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) De Coulon, Yves, 2075 Thielle-Wavre, CH
Chevrolet, Michel Alain, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01D 5/22 → (51) G01D 5/20

G01F 1/075 → (51) F04B 17/04

(51) **G01F 1/32** (11) **0 868 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942456.3 (22) 16.12.1996
(84) FI IE MC
(43) 07.10.1998
(86) GB 96/03096 16.12.1996
(87) WO 97/022854 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 GB 9526067
(54) • **DURCHFLUSSMESSER MIT EINEM FLUIDISCHEN OSZILLATOR**
• **FLUIDIC FLOWMETER**
• **DEBITMETRE FLUIDIQUE**

(73) SEVERN TRENT WATER LIMITED, 2297 Coventry Road, Birmingham, B26 3PU, GB
(72) FURMIDGE, Neil, Sheffield S7 1RP, GB
SANDERSON, Michael, Langley, Bedford MK43 0JD, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01F 11/18** (11) **0 859 944 B1**
G01F 11/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 96938283.7 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) FR 96/01766 08.11.1996
(87) WO 97/017593 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513188
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON PULVERFÖRMIGEN STOFFEN**
• **POWDER DISPENSER**
• **FLACON DOSEUR DE POUVRE**

(73) AIRSEC, 17 rue Georges Clémenceau, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) LANCESSEUR, Didier, F-94600 Choisy-le-Roi, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
JOULIN, Yves, F-75003 Paris, FR
(74) Roger-Petit, Georges, et al, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

G01F 11/24 → (51) G01F 11/18

G01F 15/08 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 23/00** (11) **1 105 701 B1**
G01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 99936549.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05065 15.07.1999
(87) WO 00/012972 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839112
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLUMENBESTIMMUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING VOLUME**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE VOLUME**

(73) BARTEC Logistic Management GmbH, Kruppstrasse 2/a, 59227 Ahlen, DE
(72) BARLIAN, Reinhold, A., D-97980 Bad Mergentheim, DE
BÖHM, Alfred, D-94234 Viechtach, DE
BÖHM, Gerd, D-94234 Viechtach, DE

BRETZENDORFER, Johann, D-94469 Deggendorf, DE
BRÜGGEMANN, Alfons, D-48480 Spelle, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **0 985 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920300.5 (22) 06.05.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.03.2000
(86) US 98/09251 06.05.1998
(87) WO 98/054553 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 US 864639
(54) • *UEBERFUELLKOMPENSATIONSMETHODE FUER EINEN PORTIONIERER*
• *OVERFILL COMPENSATION METHOD FOR A BATCH DELIVERY EQUIPMENT*
• *METHODE DE COMPENSATION DES DEBORDEMENTS POUR MECANISME DE DISTRIBUTION DISCONTINUE*

(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) FLAHERTY, Dennis, Thomas, Lafayette, CO 80026, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01G 13/18** (11) **0 762 091 B1**
B65D 90/60
(25) En (26) En
(21) 96114402.9 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 JP 25922695
(54) • *Körnchenbarriere und Körnchenwägeapparat damit*
• *Granule gate and granule weighing machine incorporating the same*
• *Obturateur pour granule et dispositif de pesage pour granule comportant celle-ci*

(73) Kyoji Co., Ltd., 43, Kamitoba Nakagawara, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 605, JP
(72) Kitamura, Masao, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612, JP
Fujimoto, Hiroyuki, Ikeda-shi, Osaka-fu, 563, JP
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **G01G 17/00** (11) **0 849 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250372.6 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19654612
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Tablettenparameter*
• *Process and apparatus for controlling tablet parameters*
• *Procédé et dispositif de contrôle des paramètres des comprimés*

(73) KORSCH PRESSEN GmbH, Breitenbachstrasse 1-6, D-13509 Berlin, DE
(72) Fiedler, Jürgen, 13505 Berlin, DE
Körner, Hans Georg, 15236 Frankfurt (Oder), DE
Hegel, Walter, 13437 Berlin, DE
Wagner, Udo, 15848 Tauche, DE
Bargenda, Hagen, 15234 Frankfurt (Oder), DE
Stepanek, Josef, 15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

G01J 3/00 → (51) G01J 3/02

(51) **G01J 3/02** (11) **0 799 408 B1**
G01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 95941976.3 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(86) AU 95/00856 19.12.1995
(87) WO 96/019716 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 AU PN015294
11.01.1995 AU PN047895

(54) • *SPEKTROMETER MIT ENTLADUNGSBEGRENZENDEN MITTELN*
• *SPECTROMETER WITH DISCHARGE LIMITING MEANS*
• *SPECTROMETRE POURVU D'UN DISPOSITIF DE LIMITATION DE DECHARGE*

(73) VARIAN AUSTRALIA PTY. LTD., 679-701 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) GLIDDON, Craig, William, Dandenong, VIC 3175, AU
(74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 3/10 → (51) H01J 61/68

G01J 3/28 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01J 3/44** (11) **1 175 602 B1**
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 00927110.7 (22) 29.04.2000
(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 00/03890 29.04.2000
(87) WO 00/066985 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131657 P
23.06.1999 US 338439
23.06.1999 EP 99112104
23.12.1999 EP 99125745
10.02.2000 US 181564 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FLUORESZIERENDEN MOLEKÜLEN ODER ANDEREN TEILCHEN MITTELS ERZEUGENDEN FUNKTIONEN*
• *A METHOD OF CHARACTERIZING FLUORESCENT MOLECULES OR OTHER PARTICLES USING GENERATING FUNCTIONS*
• *PROCEDE UTILISANT DES FONCTIONS GENERATRICES POUR CARACTERISER DES MOLECULES OU AUTRES PARTICULES FLUORESCENTES*

(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) PALO, Kauko, EE74001 Haabneeme, EE
KASK, Pete, EE3051 Harku, EE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **1 175 603 B1**
G01N 33/14
(25) En (26) En
(21) 00915319.8 (22) 25.04.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 30.01.2002
(86) IB 00/00514 25.04.2000
(87) WO 00/066986 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 IT UD990086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON TRAUBEN*
• *METHOD TO EVALUATE THE QUALITY OF GRAPES AND RELATIVE DEVICE*

• *PROCEDE POUR EVALUER LA QUALITE DE RAISIN, ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) CELOTTI, Emilio, I-33100 Udine, IT
CARCERERI DE PRATI, Giuseppe, I-37030 Colognola ai Colli(VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01K 1/08 → (51) G01K 7/02

(51) **G01K 7/02** (11) **1 213 572 B1**
G01K 1/08
(25) It (26) En
(21) 00830800.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(54) • *Dichte Temperatursonde sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Method for manufacturing a sealed temperature probe and probe thus manufactured*
• *Sonde de température encapsulée et un procédé de fabrication correspondant*

(73) Italcoppie S.r.l., Via A. Tonani, 10, Fraz. S. Giacomo al Campo, 26030 Malagnino (CR), IT
(72) Noli, Mario, 43011 Busseto PR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G01L 1/12 → (51) G01N 33/44

(51) **G01L 3/24** (11) **0 833 138 B1**
G01B 3/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402138.8 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 FR 9611822
(54) • *Vorrichtung zur Feststellung des Types einer Ausrüstung in Rotation, Überwachungssystem und Parameterregulierung einer assoziierten Zentrifuge*
• *Device for determining the type of a rotating equipment, control and regulation system for an associated centrifuge*
• *Dispositif de détermination du type d'un équipement en rotation, système de surveillance et de régulation d'un centrifugeur*

(73) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
(72) Pouvreau Michel, 44160 Pontchateau, FR
(74) Monchery, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01M 17/007 → (51) G01P 21/02

(51) **G01N 1/31** (11) **0 843 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102316.1 (22) 25.02.1995
(84) DE

LT SI
(43) 20.05.1998
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Proben auf Objektträgern*
• *Device for treating samples on microscope slides*
• *Dispositif de traitement d'échantillons sur des lames de microscope*
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Menzler, Horst, 82347 Bernried, DE
Lang, Alfred, 82386 Oberhausen, DE
(62) 95102734.1 / O 729 021

G01N 1/34 → (51) B01L 3/00

G01N 3/16 → (51) G01N 33/44

G01N 11/00 → (51) G01N 33/44

(51) **G01N 15/02** (11) **O 941 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951990.7 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06622 27.11.1997
(87) WO 98/023942 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649048

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ODER ERFASSUNG VON PARTIKELN IN EINER PROBE DURCH IDENTIFIZIERUNG VON SIGNALABSCHNITTEN ZEITAUFGELÖSTER, OPTISCHER ROHSIGNALE AUS DER PROBE AUF DER BASIS VON EINZELPHOTONENDETEKTION*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING OR DETECTING PARTICLES IN A SAMPLE BY IDENTIFYING SIGNAL SEGMENTS OF TIME-RESOLVED, OPTICAL RAW SIGNALS FROM THE SAMPLE ON THE BASIS OF SINGLE PHOTON DETECTION*
• *PROCEDE POUR DIFFERENCIER OU DETECTER DES PARTICULES DANS UN ECHANTILLON PAR IDENTIFICATION DE SEGMENTS DE SIGNAUX BRUTS OPTIQUES A RESOLUTION TEMPORELLE PROVENANT DE L'ECHANTILLON, SUR LA BASE DE LA DETECTION MONOPHOTONIQUE*

(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) SEIDEL, Claus, D-37085 Göttingen, DE
GÜNTHER, Rolf, D-22769 Hamburg, DE
LÜPKE, Stefan, D-22159 Hamburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 15/02 → (51) G01J 3/44

G01N 15/02 → (51) G01N 27/08

G01N 15/06 → (51) G01N 27/08

G01N 15/14 → (51) G01N 33/543

G01N 21/55 → (51) G01N 33/543

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

G01N 21/64 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 21/77** (11) **1 029 233 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 98930909.1 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/01809 19.06.1998
(87) WO 99/023476 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 GB 9723229
(54) • *MESSUNG DER KONZENTRATION EINER SUBSTANZ*
• *MEASURING THE CONCENTRATION OF A SUBSTANCE*

• *MESURE DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE*
(73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
(72) VOJNOVIC, Borivoj, London NW6 1HR, GB
YOUNG, William, K., Hertfordshire SG8 5BN, GB
WARDMAN, Peter Gray Laboratory, P.O. Box 100 Northwood Middlesex HA6 2JR, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 21/87** (11) **1 042 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962611.4 (22) 23.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.10.2000
(86) GB 98/03885 23.12.1998
(87) WO 99/034197 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 GB 9727362

(54) • *UNTERSUCHUNG VON DIAMANTEN UND EDELSTEINEN*
• *EXAMINING DIAMONDS AND GEMSTONES*
• *EXAMEN DE DIAMANTS ET DE PIERRES PRECIEUSES*
(73) GERSAN ESTABLISHMENT, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) POWELL, Graham, Ralph, Buckinghamshire SL0 9QB, GB
SMITH, Martin, Phillip, Berkshire RG10 8BB, GB
BROWN, Graham, Maurice, Berkshire SL6 9LF, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **O 838 026 B1**
G21C 17/06
(25) En (26) En
(21) 95924419.5 (22) 15.06.1995
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 29.04.1998
(86) GB 95/01394 15.06.1995
(87) WO 97/000438 1997/02 03.01.1997

(54) • *PRÜFEN DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS*
• *INSPECTING THE SURFACE OF AN OBJECT*
• *CONTROLE DE LA SURFACE D'UN OBJET*
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) CLARK, Mark, Quentin, Salwick Preston PR4 0XJ, GB
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G01N 25/02 → (51) G01N 25/12

(51) **G01N 25/12** (11) **1 036 313 B1**
G01N 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958320.8 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02612 03.12.1998
(87) WO 99/028731 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 FR 9715221

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER AUSWIRKUNG EINER SUPERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT AUF DEN ÜBERGANG DER EINEN IN DIE ANDERE VON ZWEI KONDENSIERTEN PHASEN EINER MATERIALS UND DEREN ANWENDUNG FÜR EIN POLYMER*

• *METHOD AND DEVICE FOR STUDYING THE EFFECT OF A SUPERCRITICAL FLUID ON THE TRANSITION OF A MATERIAL FROM ONE CONDENSED PHASE TO THE OTHER AND THEIR APPLICATION IN THE CASE OF A POLYMER MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ETUDE DE L'EFFET D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE SUR LA TRANSITION D'UN MATERIAU DE L'UNE A L'AUTRE DE DEUX PHASES CONDENSEES ET LEUR APPLICATION AU CAS D'UN MATERIAU POLYMERE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) RANDZIO, Stanislaw, L., PL-04-404 Varsovie, PL
GROLIER, Jean-Pierre, E., F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01N 27/08** (11) **O 857 302 B1**
G01N 15/06 G01N 27/403
G01N 27/20 G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 96935076.8 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) GB 96/02602 24.10.1996
(87) WO 97/015825 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 GB 9522060

(54) • *CHARAKTERISIERUNG FLIESENDE DISPERSIONEN*
• *CHARACTERISATION OF FLOWING DISPERSIONS*
• *CARACTERISATION DE DISPERSIONS EN ECOULEMENT*
(73) Disperse Limited, St James's Court Brown Street, Manchester M2 2JF, GB
(72) Williams, Richard Andrew, Harrogate, North Yorkshire HG2 9JW, GB
Dickin, Fraser John, Lower Almondsbury, Bristol BS12 4DU, GB
(74) McNeight, David Leslie, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

G01N 27/20 → (51) G01N 27/08

G01N 27/22 → (51) G01R 27/26

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/00

G01N 27/403 → (51) G01N 27/08

G01N 27/72 → (51) G01N 33/44

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

(51) **G01N 33/04** (11) **O 922 221 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938957.4 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) FR 97/01533 29.08.1997
(87) WO 98/009165 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 FR 9610603
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES EIWEISSHALTIGEN LEBENSMITTELS, WIE ETWA MILCH*
• *METHOD FOR EVALUATING THE HOT TREATMENT TO WHICH A PROTEINIC NUTRIENT SUCH AS MILK IS SUBJECTED*

- METHODE POUR EVALUER LE TRAITEMENT THERMIQUE AUQUEL EST SOUMIS UN ALIMENT PROTEIQUE TEL QU'UN LAIT
- (73) INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG), 16, rue Claude-Bernard, 75005 Paris, FR
- (72) BIRLOUEZ-ARAGON, Inès, F-95120 Ermont, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

G01N 33/14 → (51) G01J 3/46

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 004 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110753.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 IT PC980037
- Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Farbe und des Reflexionsvermögens gutschichtbarer Kleidung
 - Method and equipment for testing the colour and reflectivity of high-visibility garments
 - Procédé et appareil de contrôle de la couleur et de la réflectivité de vêtements à haute visibilité
- (73) Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A., Via Nazionale, 55, 39040 Ora (BZ), IT
- (72) Mumelter, Heinrich, 39100 Bolzano (BZ), IT
Bolognini, Riccardo, 58024 Massa Marittima (GR), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **G01N 33/44** (11) **0 972 192 B1**
G01N 11/00 G01L 1/12
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 98914489.4 (22) 03.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) US 98/06676 03.04.1998
(87) WO 98/045703 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 832652

- VERFAHREN ZUM MESSEN VON SPANNUNGSPEGELN IN POLYMERZUSAMMENSTELLUNGEN
 - METHOD FOR MEASURING STRESS LEVELS IN POLYMERIC COMPOSITIONS
 - PROCEDE POUR MESURER DES NIVEAUX DE CONTRAINTE DANS DES COMPOSITIONS POLYMERIQUES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CHAMBERLAIN, Craig, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FEYMA, Dean, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEILIG, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YORKGITIS, Elaine, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/44** (11) **1 129 349 B1**
G01N 3/16
(25) En (26) En
(21) 98956699.7 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) US 98/24003 10.11.1998
(87) WO 00/028321 2000/20 18.05.2000

- (54) • AUSDEHNUNGSRHEOMETER MIT DOPPELTER AUFWICKLUNG
- DUAL WINDUP EXTENSIONAL RHEOMETER
 - RHEOMETRE DOUBLE ENROULEMENT DE MESURE D'EXTENSION
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) SENTMANAT, Martin, Lamar, Akron, OH 44303, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 882 229 B1**
G01N 33/564 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 96944649.1 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) EP 96/05824 23.12.1996
(87) WO 97/024617 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 GB 9526599

- ELISA TESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN, DIE DIE BINDUNG ZWISCHEN IG E UND DESSEN RECEPTOR INHIBIERT
 - ELISA TESTSYSTEM FOR DETECTING SUBSTANCES INTERFERING WITH THE BINDING BETWEEN IG E AND ITS RECEPTOR
 - SYSTEME DE TEST IMMUNO-ENZYMATIQUE ELISA POUR LA DETECTION DE SUBSTANCES INTERFERANT AVEC LA LIAISON ENTRE IG E ET SON RECEPTEUR
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE LI DE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) AUER, Manfred, A-2340 Mödling, AT
HAMMERSCHMID, Franz, A-1050 Vienna, AT
STINGL, Georg, A-1070 Vienna, AT
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/54

G01N 33/52 → (51) G01N 33/96

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53A → (51) C07D 203/10

G01N 33/53B → (51) C07K 7/00

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 815 447 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 96900109.8 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.1998
(86) FI 96/00005 03.01.1996
(87) WO 96/027798 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 FI 951040
- EIN BIOSPEZIFISCHES TESTVERFAHREN
 - A BIOSPECIFIC ASSAY METHOD
 - METHODE DE CRIBLAGE BIOSPECIFIQUE
- (73) SOINI, Erkki, Krypingtontie 20, 21610 Kirjala, FI
- (72) SOINI, Erkki, FIN-21610 Kirjala, FI
HÄNNINEN, Pekka, FIN-20100 Turku, FI
- (74) Bühling, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 851 230 B1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 97310569.5 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777406
- Verfahren und Vorrichtung für Immunotest unter Verwendung von fluoreszenzinduzierter Oberflächen-plasmonresonanz
 - Method and Apparatus for Immunoassay using Fluorescent Induced Surface Plasma Emission
 - Procédé et appareil pour le dosage immunologique utilisant la résonance plasmonique de surface induite par fluorescence
- (73) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION, 5700 West 96th Street, Los Angeles California 90045, US
- (72) Lin, Jinn-nan, Cerritos, California 90703, US
Wilson, Christopher J., Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 965 044 B1**
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 98955161.9 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) US 98/22812 27.10.1998
(87) WO 99/026067 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972563
- MULTIPLEX-ZUFLUSS-IMMUNOTEST MIT MAGNETISCHEN TEILCHEN ALS FESTPHASE
 - MULTIPLEX FLOW IMMUNOASSAYS WITH MAGNETIC PARTICLES AS SOLID PHASE
 - DOSAGES IMMUNOLOGIQUES MULTIPLEX DE FLUX, DANS LESQUELS DES PARTICULES MAGNETIQUES FONT OFFICE DE PHASE SOLIDE
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., PO Box 5340, Hercules, California 94547, US
- (72) WATKINS, Michael, I., Vacaville, CA 95688, US
EDWARDS, Richard, B., Vacaville, CA 95688, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 02076413.0 / 1 248 110

G01N 33/564 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/574** (11) **0 865 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 96942362.3 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
- (43) 23.09.1998
(86) EP 96/05448 05.12.1996
(87) WO 97/021104 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 DE 19545472
17.04.1996 DE 19615074
- VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON PLATTENEPIHELKARZINOMEN
 - METHOD OF DIAGNOSING AND TREATING EPITHELIOMA
 - PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES EPITHELIOMES
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76021 Karlsruhe, DE
- (72) HEIDER, Karl-Heinz, A-1120 Wien, AT
ADOLF, Günther, A-1070 Wien, AT

OSTERMANN, Elinborg, A-1140 Wien, AT
PATZELT, Erik, A-3002 Purkersdorf, AT
SPROLL, Marlies, A-1120 Wien, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

CROWTHER, Richard, Anthony, Cambridge CB4 1HG, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) Mahaffey, Richard C., Laguna Niguel, California 92656, US
Mazza, John C., El Toro, California 92630, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 93900997.3 / 0 571 611

G01N 33/574 → (51) C07D 203/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C07K 7/00

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) C07K 14/025

G01N 33/74 → (51) C07K 14/54

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 33/78** (11) **0 928 421 B1**

G01N 33/577 → (51) C12N 15/06

(25) En (26) En
(21) 98922490.2 (22) 22.05.1998

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

(84) DE ES FR IT (22) 22.05.1998
(43) 14.07.1999

G01N 33/60 → (51) C07D 203/10

(86) US 98/10545 22.05.1998
(87) WO 98/055874 1998/49 10.12.1998

(51) **G01N 33/68** (11) **0 783 695 B1**
C07K 14/435 C07K 16/18
C12N 15/12

(30) 04.06.1997 US 868528
(54) • STANDARDLÖSUNG ZUR BESTIMMUNG DER THYROIDFUNKTION
• STANDARD SOLUTION FOR THE DETERMINATION OF THYROID FUNCTION
• SOLUTION STANDARD PERMETTANT DE DETERMINER LA FONCTION THYROIDIENNE

(25) En (26) En
(21) 95935666.8 (22) 26.09.1995

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

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

(72) DIETZEN, Dennis, Jerome, Germantown, Tennessee 38139, US

(43) 16.07.1997

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(86) US 95/12433 26.09.1995

(51) **G01R 1/067** (11) **0 691 543 B1**

(87) WO 96/010182 1996/15 04.04.1996

G01R 19/155

(30) 26.09.1994 US 312202

(25) De (26) De
(21) 94110554.6 (22) 07.07.1994

(54) • CELL TEST UND DIAGNOSTISCHER KIT FÜR ALZHEIMER-ERKRANKUNG
• CELL TESTS AND DIAGNOSTIC KIT FOR ALZHEIMER'S DISEASE
• ANALYSES DE CELLULES ET TROUSSE DIAGNOSTIQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(84) AT CH DK ES FR GB IT LI NL SE

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(43) 10.01.1996

(72) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US
ETCHEBERRIGARAY, Rene, Rockville, MD 20892, US

(54) • Gerät zum Prüfen und/oder Messen von elektrischen Größen
• Device for testing and/or measuring electric variables
• Appareil pour tester et/ou mesurer des variables électriques

KIM, Christopher, S., Silver Spring, MD 20904, US

(73) Ch. Beha GmbH Technische Neuentwicklungen, Föhrentalstrasse 6, D-79286 Glottertal, DE

HAN, Yi-Fan, Shanghai 200080, CN

(72) Beha, Christian, D-79286 Glottertal, DE

NELSON, Tom, J., Silver Spring, MD 20906, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

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

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **0 901 633 B1**

(84) DE

(25) En (26) En
(21) 97923188.3 (22) 20.05.1997

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

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

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

(43) 17.03.1999

(72) Gaa, Otto, 67551 Worms, DE

(86) GB 97/01356 20.05.1997

(74) Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE

(87) WO 97/044669 1997/51 27.11.1997

(74) Loch-Leroux, Dieter, 67316 Carlsberg, DE

(30) 23.05.1996 GB 9610829

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(54) • SCREENING VON WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT
• SCREENING OF AGENTS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• CRIBLAGE D'AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(51) **G01N 35/10** (11) **0 785 434 B1**

(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(25) En (26) En
(21) 97200915.3 (22) 10.12.1992

(72) GOEDERT, Michel, Cambridge CB4 1EU, GB

(84) DE FR IT

JAKES, Ross, Cambridge CB5 8DH, GB

(43) 23.07.1997

SPILLANTINI, Maria Grazia, Cambridge CB2 2QJ, GB

(30) 13.12.1991 US 807161

HASEGAWA, Masato, Cambridge CB1 4SX, GB

(54) • Sonde zum Aufsaugen aus Behältern mit Sondenwaschvorrichtung
• Probe for aspirating containers with probe cleaning means
• Sonde avec dispositif de lavage, pour aspiration de récipients

SMITH, Michael, John, Cambridge CB2 2PW, GB

(51) **G01P 21/02** (11) **0 837 332 B1**
G01M 17/007

(25) De (26) De
(21) 97117367.9 (22) 08.10.1997

(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(43) 22.04.1998

(30) 18.10.1996 DE 19643045

(54) • Vorrichtung zur Ermittlung der Gerätekonstanten bei einem in einem Fahrzeug verbauten Kontrollgerät
• Device determining the constant of a control device built into a vehicle
• Dispositif pour la détermination de la constante d'un appareil dans un dispositif de contrôle intégré dans un véhicule

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

(72) Haas, Dieter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **0 691 543 B1**

G01R 19/155

(25) De (26) De
(21) 94110554.6 (22) 07.07.1994

(84) AT CH DK ES FR GB IT LI NL SE

SI

(43) 10.01.1996

(54) • Gerät zum Prüfen und/oder Messen von elektrischen Größen
• Device for testing and/or measuring electric variables
• Appareil pour tester et/ou mesurer des variables électriques

(73) Ch. Beha GmbH Technische Neuentwicklungen, Föhrentalstrasse 6, D-79286 Glottertal, DE

(72) Beha, Christian, D-79286 Glottertal, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Gaa, Otto, 67551 Worms, DE

(74) Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE

(74) Loch-Leroux, Dieter, 67316 Carlsberg, DE

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Gaa, Otto, 67551 Worms, DE

(74) Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE

(74) Loch-Leroux, Dieter, 67316 Carlsberg, DE

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G01R 19/00** → (51) H02P 6/06

G01R 19/155 → (51) G01R 1/067

G01R 21/06 → (51) B26B 19/38

(51) **G01R 27/26** (11) **1 018 025 B1**

G01N 27/22

(25) En (26) En
(21) 98944130.8 (22) 28.09.1998

(84) DE FR

(43) 12.07.2000

(86) GB 98/02918 28.09.1998

(87) WO 99/017124 1999/14 08.04.1999

(30) 27.09.1997 GB 9720496

(54) • KAPAZITÄTSMESSUNG EINES DIELEKTRISCHEN MEDIUMS
• CAPACITANCE MEASUREMENT OF A DIELECTRIC MEDIUM
• MESURE DE LA CAPACITE D'UN MILIEU DIELECTRIQUE

(73) ABER INSTRUMENTS LIMITED, 5 Science Park, Aberystwyth SY23 3AH, GB

(72) DAVEY, Christopher, Lyndon, Rhydfawr Uchaf, Aberystwyth, Ceredigion SY23 4RB, GB

KELL, Dougals, Bruce, Aberystwyth, Ceredigion SY23 3HA, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **G01R 29/08** (11) **0 802 421 B1**
G01R 31/12

(25) En (26) En
(21) 96105891.4 (22) 15.04.1996
(84) DE GB SE
(43) 22.10.1997
(54) • Mikrowellensensor
• Microwave sensor
• Capteur micro-onde

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Miyata, Tomoyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Otani, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01R 29/10 → (51) H01Q 1/12

(51) **G01R 31/02** (11) **1 008 124 B1**
G01R 31/12 G08B 21/00

(25) En (26) En
(21) 98915508.0 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000

(86) US 98/07325 08.04.1998
(87) WO 98/045822 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 838319

(54) • ELEKTRISCHE ISOLIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE
• AN ELECTRICAL INSULATION TESTING DEVICE AND METHOD FOR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI D'ISOLATION ELECTRIQUE POUR INSTRUMENTS ELECTROCHIRURGICAUX

(73) Medcor Corporation, 236-B Egidi, Wheeling, IL 60090, US

(72) MORRIS, James, R., Sedalia, CO 80135, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 31/12 → (51) G01R 29/08

G01R 31/12 → (51) G01R 31/02

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/10

G01R 33/28 → (51) F25J 1/00

(51) **G01S 1/02** (11) **0 974 063 B1**
G01S 5/14

(25) De (26) De
(21) 98922681.6 (22) 09.04.1998
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02106 09.04.1998
(87) WO 98/045723 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714985

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON NOMINELLEN POSITIONSBESTIMMUNGEN
• METHOD FOR CHECKING THE RELIABILITY OF NOMINAL POSITION INDICATIONS

• PROCEDE POUR CONTROLER LA FIABILITE D'INDICATIONS DE POSITION NOMINALES

(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE

(72) BEERHOLD, Jens, Rainer, D-79110 Freiburg, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **1 166 142 B1**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 00912813.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002

(86) GB 00/01145 24.03.2000

(87) WO 00/058744 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 GB 9907123

(54) • ORTUNG
• POSITION FINDING
• LOCALISATION

(73) Pointstar A/S, Ellegardevej 36, 6400 Sonderborg, DK

(72) BIDE, Stephen, DK-6100 Haderslev, DK

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

G01S 7/02 → (51) G01S 13/86

G01S 7/38 → (51) G01S 13/86

(51) **G01S 7/40** (11) **0 984 297 B1**
G01B 11/27

(25) De (26) De
(21) 99114509.5 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840307

(54) • Einstellgerät zum Justieren eines Abstandsensors
• Apparatus for adjustment of a distance sensor
• Dispositif pour ajuster un détecteur de distance

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

(72) Baeuerlen, Hans-Juergen, 70839 Gerlingen, DE

Foerschle, Mathias, 74177 Bad Friedrichshall, DE

Haaga, Gerhard, 73275 Ohmden, DE

Gustain, Romuald, 73207 Plochingen, DE

Kellner, Kai-Uwe, 34212 Melsungen, DE

G01S 7/40 → (51) H01Q 3/26

G01S 13/58 → (51) G01S 13/92

G01S 13/78 → (51) G01S 13/86

(51) **G01S 13/86** (11) **1 224 488 B1**
G01S 13/78 G01S 7/02
G01S 7/38

(25) En (26) En
(21) 00966312.1 (22) 11.10.2000
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 24.07.2002

(86) GB 00/03888 11.10.2000

(87) WO 01/027654 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 GB 9924079

(54) • RADARVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN

• RADAR SYSTEMS & METHODS
• SYSTEMES ET METHODES RADAR

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

(72) LYONS, Geoffrey, Great Eccleston Lancashire PR3 OUT, GB

PYWELL, Michael, Preston Lancashire PR4 6AH, GB

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

(51) **G01S 13/92** (11) **0 935 764 B1**
G01S 13/58

(25) En (26) En
(21) 97914655.2 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE ES GB GR IE LI NL

(43) 18.08.1999

(86) NL 97/00163 01.04.1997

(87) WO 97/037242 1997/43 09.10.1997

(30) 01.04.1996 NL 1002751

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIS- UND GESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG EINES FAHRZEUGS

• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SPEED AND LOCATION OF A VEHICLE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA VITESSE ET LA POSITION D'UN VEHICULE

(73) GATSOMETER B.V., Tetterodeweg 8, NL-2051 EE Overveen, NL

(72) GATSONIDES, Tom, NL-2116 EH Bentveld, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01S 13/93** (11) **0 840 140 B1**
H01Q 3/20

(25) En (26) En
(21) 97119092.1 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB

(43) 06.05.1998

(30) 01.11.1996 JP 30731096

(54) • Antennenvorrichtung

• Antenna apparatus

• Dispositif d'antenne

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kojima, Jou, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Tohya, Ken-i-chi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yamamoto, Naoto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **G01T 1/164** (11) **0 950 196 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97952103.6 (22) 18.12.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 20.10.1999

(86) FR 97/02349 18.12.1997

(87) WO 98/029762 1998/27 09.07.1998

(30) 31.12.1996 FR 9616294

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG MITTELS KERNSTRAHLUNG DURCH BERECHNUNG DES BARYZENTRUMS PARALLEL ARBEITENDER DETEKTOREN, UND VERWENDUNG IN EINER GAMMAKAMERA

• DEVICE AND PROCESS FOR NUCLEAR LOCATION BY WEIGHTED BARYCENTER CALCULATION USING PARALLEL-OPERATING DETECTORS, AND APPLICATION TO GAMMA CAMERAS

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE LOCALISATION NUCLEAIRE PAR CALCUL DE BARYCENTRE PONDERE DE DETECTEURS FONCTIONNANT EN PARALLELE, ET APPLICATION AUX GAMMA-CAMERAS
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) CHAPUIS, Alain, F-38950 Saint-Martin le Vinoux, FR
- JANIN, Claude, F-38000 Grenoble, FR
- NOCA, Alain, F-38610 Gières, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 780 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119649.0 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547956
(54) • *Elektromagnetisches Suchverfahren und Sondenordnung zur Ortung von unter der Oberfläche liegenden Objekten*
• *Electromagnetic search method and probe assembly for locating underground objects*
• *Procédé de recherche et agencement des sondes pour localiser des objets souterrains*
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
- (72) Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01V 5/00** (11) **0 910 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933321.8 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/11866 08.07.1997
(87) WO 98/002763 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21267 P
(54) • **SYSTEM FÜR TOMOGRAPHIE MIT SEITENSTREUUNG**
• *SIDE SCATTER TOMOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TOMOGRAPHIE A DISPERSION LATERALE*
- (73) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) ROTHSCHILD, Peter, Cambridge, MA 02139, US
- GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 899 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116269.6 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24939897
23.04.1998 JP 11291698
24.07.1998 JP 20878498
(54) • *Ultraviolett absorbierendes Basismaterial*
• *Ultraviolet absorbing base material*
• *Matériau de base absorbant les ultraviolets*
- (73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Oda, Haruo, Gamagori-shi, Aichi, JP
- Sunada, Tsutomu, Toyohashi-shi, Aichi, JP
- Nakahata, Yoshihiro, Sangaden Toyooka B-202, Gamagori-shi, Aichi, JP

- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **G02B 1/11** (11) **1 092 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932749.7 (22) 29.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04491 29.06.1999
(87) WO 00/000854 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829172
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIREFLEXSCHICHTEN**
• *METHOD FOR PRODUCING ANTI-REFLECTION COATINGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES ANTIREFLET*
- (73) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) STEINER, Ullrich, D-78464 Konstanz, DE
- WALHEIM, Stefan, D-78476 Allensbach, DE
- SCHÄFFER, Erik, D-78464 Konstanz, DE
- EGGERT, Stefan, D-78476 Allensbach, DE
- MLYNEK, Jürgen, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 3/08 → (51) G03B 21/62

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 160 588 B1**
(25) It (26) En
(21) 01201845.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 IT MI001182
(54) • *Vorrichtung zum Formen des Querschnitts eines Laserstrahls zum Schweißen, besonders für Goldschmiede-Anwendungen*
• *Apparatus for shaping a laser beam for welding, particularly for the goldsmith sector*
• *Appareil de modification de la section d'un faisceau laser pour le soudage, en particulier pour l'orfèvrerie*
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) Covelli, Luigi, 20127 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G02B 5/08 → (51) G02B 26/08

G02B 5/124 → (51) B29D 11/00

G02B 5/28 → (51) C03C 10/00

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 927 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944832.1 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04827 05.09.1997
(87) WO 98/012584 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 EP 96114855
(54) • **OPTISCHER VERZÖGERUNGSFILM**
• *OPTICAL RETARDATION FILM*
• *PELLICULE DE RETARD OPTIQUE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) VERRALL, Mark, Dorset DT11 7LA, GB
- GOULDING, Mark, Poole Dorset BH14 8TP, GB

- HODGES, Quentin, Poole NH17 8QR, GB
- GODDEN, Ben, Canford Heath Poole BH17 8SR, GB
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 055 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966556.7 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) DE 98/03718 17.12.1998
(87) WO 99/041626 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 DE 19805281
(54) • **OPTISCHE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• *OPTICAL STRUCTURE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GRÜNING, Ulrike, Wappingers Falls, NY 12590, US
- LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
- STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
- WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
- REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 6/16 → (51) H01S 3/06

- (51) **G02B 7/34** (11) **0 661 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103155.8 (22) 16.11.1989
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 16.11.1988 JP 28773188
(54) • *Fokusversteleinrichtung*
• *Focus adjuster*
• *Dispositif pour l'ajustement de la mise au point*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Utagawa, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 89311918.0 / 0 369 806

G02B 17/08 (11) **0 736 789 B1**
G03F 7/20 G03B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 96105452.5 (22) 04.04.1996
(84) DE GB NL
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 8238095
19.02.1996 JP 3097896
(54) • *Catadioptrisches System und dieses verwendender Belichtungsapparat*
• *Catadioptric optical system and exposure apparatus having the same*
• *Système catadioptrique et appareil d'exposition lumineuse utilisant ce système*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Takahashi, Tomowaki, c/o Nikon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 17/08 (11) **1 069 448 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 00305938.3 (22) 13.07.2000
(84) DE NL
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19946799

- (54) • *Katadioptrisches optisches System und Projektionsbelichtungsanordnung mit einem solchen System*
- *Catadioptric optical system and projection exposure apparatus equipped with the same*
- *Système optique catadioptrique et dispositif d'exposition par projection muni d'un tel système*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Suenaga, Yutaka, Nikon Corp., Tokyo, JP
Miyashita, Tomohiro, Nikon Corp., Tokyo, JP
Yamaguchi, Kotaro, Nikon Corp., Tokyo, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 03000101.0

G02B 17/08 → (51) G02B 27/01

G02B 21/00 → (51) C12Q 1/68

G02B 25/00 → (51) G02B 27/01

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 200 866 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00956093.9 (22) 21.07.2000
- (84) FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (86) DE 00/02399 21.07.2000
- (87) WO 01/007956 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934185
- (54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG*
- *OPTICAL COUPLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE*
- (73) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
- (72) RUEGENBERG, Gervin, D-80689 München, DE
ZIMMER, Frank, D-86937 Scheuring, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 26/08

G02B 26/04 → (51) G02B 27/10

G02B 26/06 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 788 007 B1**
- G02B 26/02 G02B 26/06
- G02B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400105.9 (22) 20.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.1997
- (30) 31.01.1996 RU 96101830
- (54) • *Spiegel mit bezüglich Amplitude und Phase räumlich veränderbarem Reflexionskoeffizient*
- *Mirror, the reflection coefficient of which is spatially variable in amplitude and phase*
- *Miroir à coefficient de réflexion spatialement variable en amplitude et en phase*
- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
- (72) Apollonov, Victor Victorovitch, Moscou, RU
Acsinin, Vladimir, Ivanovitch, Moscou, RU
Egorov, Alexis Borissovitch, Moscou, RU
Kalachev, Yuri Lvovitch, Moscou, RU
Kiyko, Vadim Veniaminovitch, Moscou Région, RU
Kislov, Victor Ivanovitch, Moscou, RU
Prokhorov, Alexander Mihailovitch, Moscou, RU
Cornillault, Jean, 91620 Nozay, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) G03B 27/72

G02B 26/08 → (51) G06K 7/10

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 775 928 B1**
- G02B 26/12
- (25) En (26) En
- (21) 96118774.7 (22) 22.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.05.1997
- (30) 24.11.1995 JP 30619795
21.08.1996 JP 22019596
- (54) • *Optischer Scanner*
- *Optical scanner*
- *Dispositif de balayage optique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Nozomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hama, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takada, Kyu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01129512.8 / 1 195 636

G02B 26/10 → (51) G06K 7/10

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 014 146 B1**
- G06K 15/12 H04N 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99204237.4 (22) 10.12.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218868
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur genauen Erfassung eines Lichtstrahls beim Durchqueren einer vorgegebenen Stelle*
- *Method and apparatus for accurately sensing a light beam as it passes a predetermined point*
- *Méthode et appareil de détection précise d'un faisceau lumineux lors du passage du faisceau par un point déterminé*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hoefft, Jon L., 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

G02B 26/12 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02B 27/01** (11) **0 857 992 B1**
- G02B 17/08 G02B 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 97107235.0 (22) 30.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 07.02.1997 JP 2513497
07.02.1997 JP 2513597
- (54) • *Optisches System mit dezentriertem Prisma*
- *Decentered prism optical system*
- *Système optique à prisme décentré*
- (73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Togino, Takayoshi, Int. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G02B 27/10** (11) **0 784 222 B1**
- G02B 26/04
- (25) En (26) En
- (21) 97300071.4 (22) 08.01.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 16.07.1997
- (30) 08.01.1996 JP 86996
- (54) • *Optisches Zeitverzögerungsgerät*
- *Optical delay apparatus*
- *Appareil optique de retard*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takahashi, Hironori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Aoshima, Shinichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 27/10 → (51) G03B 27/72

- (51) **G02B 27/22** (11) **0 656 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94308874.0 (22) 30.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.1995
- (30) 01.12.1993 GB 9324703
21.10.1994 GB 9421278
- (54) • *Display für dreidimensionale Bilder*
- *Display for 3D images*
- *Système de visualisation d'images 3-dimensionnelles*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1TD, GB
Ezra, David, Wallingford, Oxon OX10 0RL, GB
Omar, Basil Arthur, The Old Forge, Faringdon, Oxon, SN7 8LG, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 02100151.6 / 1 209 508
02003729.7

- (51) **G02C 5/22** (11) **0 807 844 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97420064.4 (22) 18.04.1997
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 19.11.1997
- (30) 14.05.1996 FR 9606246

- (54) • *Abnehmbares Federscharnier für Brille*
- *Removable resilient hinge for spectacles*
- *Charnière élastique de lunettes démontable*
- (73) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR
- (72) de Rossi, Valentino, 39400 Morbier, FR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

G02C 7/02 (11) **1 034 453 B1**

- G02C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 99914381.1 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) AU 99/00305 26.04.1999
- (87) WO 99/066366 1999/51 23.12.1999
- (30) 12.06.1998 AU PP406398
- (54) • *LINSEN ZUR KORREKTUR VON KURZSICHTIGKEIT*
- *MYOPIA LENS*
- *LENTILLE DE CORRECTION DE MYOPIE*
- (73) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (72) KRIS, Dimitrios, Jack, Fulham Gardens, S.A. 5014, AU
EDWARDS, Simon, John, St. Peters, S.A. 5069, AU
FISHER, Scott, Warren, Flagstaff Hill, S.A. 5159, AU
PAVY, Simon, John, McLaren Vale, S.A. 5171, AU

VARNAS, Saulius, Raymond, Brighton, S.A. 5048, AU
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02C 7/02 → (51) G02C 7/06

(51) **G02C 7/06** (11) **0 809 126 B1**
G02C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 96933640.3 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(86) JP 96/02973 11.10.1996
(87) WO 97/019382 1997/23 29.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30618995
(54) • GLEITSICHTGLAS MIT PROGRESSIVER FLÄCHE UND ASTIGMATISMUSKORREKTUR AUF DER RÜCKSEITE
• PROGRESSIVE SPECTACLE LENS WITH PROGRESSIVE SURFACE AND CORRECTION OF ASTIGMATISM PROVIDED ON THE REAR SIDE OF THE LENS
• VERRES DE LUNETTES PROGRESSIFS AYANT LA FACE PROGRESSIVE ET LA CORRECTION D ASTIGMATISME SUR LA FACE POSTERIEURE

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) MUKAIYAMA, Hiroyuki, Nagano-ken 392, JP
KATO, Kazutoshi, Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02C 7/06 → (51) G02C 7/02

(51) **G02C 7/16** (11) **1 077 388 B1**
G02C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00117557.9 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 29913942 U
04.05.2000 DE 10021817
(54) • An einer Brille zu befestigende Augenklappe
• Clip-on eyeglass shield
• Ecran se fixant sur des lunettes

(73) Wohlfarth, Annette, Bönningstedter Weg 48, 22457 Hamburg, DE
(72) Wohlfarth, Annette, 22457 Hamburg, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G02C 9/00 → (51) G02C 7/16

(51) **G02F 1/13** (11) **1 070 979 B1**
H04N 9/31 G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 00115659.5 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20573199
(54) • Flüssigkristall-Projektor
• Liquid crystal projector
• Projecteur à cristaux liquides

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Takushima, Akira, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Kokubo, Fumio, Shiki-gun, Nara, JP
Ohtani, Shigenori, Yaita-shi, Tochigi, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/133 → (51) G02F 1/13

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 753 167 B1**
G02F 1/136
(25) En (26) En
(21) 95937989.2 (22) 04.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 15.01.1997
(86) IB 95/01086 04.12.1995
(87) WO 96/021881 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 EP 95200075
(54) • FLÜESSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEENHOUTS, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLFS, Peter, Bas, Anton, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 003 063 B1**
G02F 1/1333 G04G 9/00
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 98935329.7 (22) 03.08.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.05.2000
(86) JP 98/03445 03.08.1998
(87) WO 99/006882 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 20745797
01.08.1997 JP 20745997
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE FÜR UHREN
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL FOR TIMEPIECES
• ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES POUR L'HORLOGERIE

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) NAKAGAWA, Koji, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SEKIGUCHI, Kanetaka, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1339 → (51) C08F 291/00

G02F 1/136 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/153 → (51) B60R 1/08

G02F 1/35 → (51) H01S 3/06

(51) **G03B 1/60** (11) **0 715 204 B1**
G03B 17/42
(25) En (26) En
(21) 96200450.3 (22) 15.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 15.11.1990 JP 30950390
13.03.1991 JP 7403191
(54) • Kamera mit Informationsaufzeichnung und Filmente-Detektor

• Camera with information recording and film end detector
• Appareil photo avec enregistrement d'information et détecteur de fin de film
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Kazami, Kazuyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yokonuma, Norikazu, Tokyo, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 91310570.6 / 0 486 321

(51) **G03B 17/24** (11) **0 679 927 B1**

(25) En (26) En
(21) 95105962.5 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 11174094
(54) • Photoapparat mit Magnetaufzeichnungskopf
• Camera having magnetic recording head
• Appareil photographique muni d'une tête d'enregistrement magnétique
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Izukawa, Kazuhiro, 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

(51) **G03B 17/24** (11) **0 880 055 B1**

(25) En (26) En
(21) 98109357.8 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 JP 13091997
(54) • Befestigungsanordnung für Magnetkopf in einem Gerät unter Verwendung von fotografischem Film
• A magnetic head attachment structure in a photographic film apparatus
• Dispositif de fixation pour tête magnétique dans un appareil à film photographique
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Naka, Haruyuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03B 17/42 → (51) G03B 1/60

(51) **G03B 21/00** (11) **1 156 364 B1**

(25) De (26) De
(21) 01110566.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 CH 9932000
(54) • Deckeneinbaulift für Multimedia-Projektor
• Lift integrated in the ceiling for a multimedia-projector
• Ascenseur intégré dans le plafond pour un projecteur multi-media
(73) AV Weibel, Holzhäuserstrasse 33, 6313 Menzingen, CH
(72) Weibel, Hans, 6313 Menzingen, CH
(74) Kägi, Otto, Com Pat AG, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **G03B 21/56** (11) **1 078 300 B1**

G03B 31/00
(25) De (26) De
(21) 99923593.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03310 14.05.1999
(87) WO 99/060444 1999/47 25.11.1999

- (30) 15.05.1998 DE 19821624
(54) • PROJEKTIONSWAND
• PROJECTION SCREEN
• ECRAN DE PROJECTION
(73) Harman Audio Electronic Systems GmbH,
Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
(72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G03B 21/62** (11) **0 819 973 B1**
G02B 3/08
(25) En (26) En
(21) 97112076.1 (22) 15.07.1997
(84) BE DE DK FR NL
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18498796
(54) • Fresnellinsen-Folie für einen Durchlicht-Projektionsschirm
• Fresnel lens sheet for rear projection screen
• Feuille à lentille de Fresnel pour écran à rétro-projection
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Takahashi, Katsunori, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G03B 21/62** (11) **0 874 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107443.8 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10842797
(54) • Durchlicht-Projektionsschirm
• Rear projection screen
• Ecran de rétroprojection
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Yoshimura, Osamu, c/o Kuraray Co., Ltd., Niigata 959-2600, JP
Tango, Hidehiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Niigata 959-2600, JP
Matsuzaki, Ichiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G03B 27/32** (11) **0 772 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917718.9 (22) 28.04.1995
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 14.05.1997
(86) US 95/05209 28.04.1995
(87) WO 95/030176 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237074
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MULTIDIMENSIONALEN LITHOGRAPHISCHEN TRENNUNGEN OHNE MOIRE-INTERFERENZ
• METHOD OF PRODUCING MULTIDIMENSIONAL LITHOGRAPHIC SEPARATIONS FREE OF MOIRE INTERFERENCE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SEPARATIONS LITHOGRAPHIQUES MULTIDIMENSIONNELLES EXEMPTES D'INTERFERENCES MOIREES
(73) National Graphics, Inc., 4065 North Calhoun Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) GOGGINS, Timothy, P., Nashotah, WI 53058, US

- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(60) 02026279.6

G03B 27/32 → (51) G02B 17/08

- (51) **G03B 27/72** (11) **1 081 544 B1**
G02B 27/10 G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 00113646.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937417
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Belichten eines digitalen Bildes auf lichtempfindliches Material
• Apparatus for and method of projecting a digital image onto lightsensitive material
• Dispositif et procédé pour projeter une image digitale sur un matériau photosensible
(73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Haider, Peter, 81547 München, DE

- (51) **G03B 27/73** (11) **0 773 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117981.9 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29075895
16.01.1996 JP 471196
(54) • Bildverarbeitungsverfahren für photographische Kopien
• Image processing method for photographic printer
• Méthode de traitement d'image pour imprimante photographique
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03B 31/00 → (51) G03B 21/56**G03C 1/498** → (51) G03C 7/04

- (51) **G03C 5/26** (11) **0 823 658 B1**
G03D 3/08
(25) En (26) En
(21) 97305797.9 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 20974296
(54) • Verarbeitungsverfahren für ein photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial
• Method for processing silver halide light sensitive photographic material
• Procédé de traitement de matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03C 5/38 → (51) G03C 7/04

- (51) **G03C 7/04** (11) **0 926 549 B1**
G03C 8/30 G03C 8/40
G03C 8/06 G03C 1/498
G03C 5/38
(25) En (26) En
(21) 98124344.7 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.06.1999
(30) 11.03.1998 JP 7838198
24.12.1997 JP 36646897
(54) • Verfahren zur Verarbeitung eines lichtempfindlichen photographischen Silberhalogenidmaterials und zum Auslesen des entwickelten Bildes
• A method for processing a silver halide light sensitive photographic material and reading the developed image
• Procédé de traitement d'un matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et de lecture de l'image développée
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Shigetō c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G03C 7/30** (11) **0 747 762 B1**
G03C 7/38 G03C 7/305
(25) En (26) En
(21) 95108592.7 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(54) • Farbphotographische lichtempfindliche Silberhalogenidelemente mit verbesserter Körnigkeit
• Silver halide color photographic light-sensitive elements having improved granularity
• Éléments photographiques couleur à l'halogénure d'argent sensibles à la lumière ayant une granularité améliorée
(73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
(72) Coraluppi, Enzo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Orengo, Ferdinando, I-17016 Ferrania (Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Ferrania S.p.A. Intellectual Property Department Viale della Libertà 57, I-17014 Fraz. Ferrania, Cairo Montenotte (Savona), IT

- (51) **G03C 7/305** (11) **0 878 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107926.4 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(54) • Farbphotographisches Silberhalogenidelement mit verbesserter Bleichbarkeit
• Silver halide color photographic element having improved bleachability
• Élément photographique couleur à l'halogénure d'argent présentant une aptitude au blanchiment améliorée
(73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
(72) Cogliolo, Isabella, 17016 Ferrania (Savona), IT
Delprato, Ivano, 17016 Ferrania (Savona), IT
Beretta, Paolo, 17016 Ferrania (Savona), IT
Massirio, Sergio, 17016 Ferrania (Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Imation S.p.A., Intellectual Property Department, Via Martiri della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT

G03C 7/305 → (51) G03C 7/30

G03C 7/38	→ (51)	G03C 7/30
G03C 8/06	→ (51)	G03C 7/04
G03C 8/30	→ (51)	G03C 7/04
G03C 8/40	→ (51)	G03C 7/04
G03D 3/08	→ (51)	G03C 5/26
(51) G03D 13/00	(11) 0 770 916 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 96115522.3	(22) 27.09.1996	
(84) CH DE GB IT LI		
(43) 02.05.1997		
(30) 25.10.1995 DE 19539732		
(54) • <i>Vorrichtung zum Zuführen von Filmpatronen</i> • <i>Cassette feeding device</i> • <i>Dispositif d'alimentation de cassettes</i>		
(73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE		
(72) Brunner, Jürgen, 81377 München, DE Zangenfeind, Helmut, 82178 Puchheim, DE Wuerfel, Reinhart, 81547 München, DE Effenberger, Peter, 83703 Gmund a. Tegernsee, DE		
G03F 3/10	→ (51)	G03F 7/033
(51) G03F 7/004	(11) 0 949 539 B1	
G03F 7/023	G03F 7/032	
G03F 7/033	B41C 1/10	
B41M 5/36		
(25) En	(26) En	
(21) 99106132.6	(22) 06.04.1999	
(84) DE GB		
(43) 13.10.1999		
(30) 06.04.1998 JP 9314398 06.04.1998 JP 9341398 28.04.1998 JP 11896198 07.05.1998 JP 12488498 25.06.1998 JP 17896698		
(54) • <i>Lichtempfindliche Harzzusammensetzung</i> • <i>Photosensitive resin composition</i> • <i>Composition de résine photosensible</i>		
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP		
(72) Kawachi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Watanabe, Noriaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Fujita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Serikawa, Takeshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Nagashima, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP		
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60) 02007384.7 / 1 225 478 02028009.5		
(51) G03F 7/004	(11) 0 985 975 B1	
G03F 7/085		
(25) En	(26) En	
(21) 99306350.2	(22) 11.08.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 15.03.2000		
(30) 21.08.1998 JP 23545398		
(54) • <i>Positiv arbeitende Photoresist-Zusammensetzung mit chemischem Verstärkungseffekt</i> • <i>Positive-working chemical-amplification photoresist composition</i>		

		• <i>Composition de photorésine positive chimiquement amplifiée</i>
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP		
(72) Yukuwa, Hiroto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Oomori, Katsumi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Uchida, Ryusuke, Hillsboro, Oregon 97124, US Sawayanagi, Yukihiro, Iida-shi, Nagano-ken, JP		
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) G03F 7/023	(11) 0 735 424 B1	
C08G 8/28		
(25) En	(26) En	
(21) 95119183.2	(22) 06.12.1995	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 02.10.1996		
(30) 29.03.1995 US 413081		
(54) • <i>Fotoresist-enthaltende Mischungen aus fotoaktiven Verbindungen</i> • <i>Photoresist with photoactive compound mixtures</i> • <i>Photorésine contenant des mélanges de composés photoactifs</i>		
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US		
(72) Zampini, Anthony, Westborough, MA 01581, US Trefonas, Peter, III, Medway, MA 02053, US Meister, Catherine C., Medway, MA 02053, US		
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE		

G03F 7/023 → (51) G03F 7/004**G03F 7/032** → (51) G03F 7/004**G03F 7/032** → (51) G03F 7/033

(51) G03F 7/033	(11) 0 831 375 B1	
G03F 3/10		
(25) De	(26) De	
(21) 97115970.2	(22) 13.09.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 25.03.1998		
(30) 18.09.1996 DE 19638032		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Farbprüfdrucken</i> • <i>Process for the production of colour proofs</i> • <i>Procédé pour la production des épreuves en couleur</i>		
(73) Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH, Du Pont Str. 1, 61343 Bad Homburg, DE		
(84) DE		
(73) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(84) FR GB IT		
(72) Sondergeld, Manfred, Dr., 63165 Mülheim/Main, DE		

(51) G03F 7/033	(11) 0 967 523 B1	
G03F 7/032		
(25) En	(26) En	
(21) 99305031.9	(22) 25.06.1999	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 29.12.1999		
(30) 26.06.1998 JP 18091798		
(54) • <i>Photoempfindliche Zusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Druckplattenmaterial</i> • <i>Photosensitive resin composition, method for producing photosensitive resin composition, and printing plate material</i>		

		• <i>Composition de résine photosensible, son procédé de préparation et matériau de plaque d'impression</i>
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP		
(72) Shinji, Tanaka, Matsu 3, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP Katsutoshi, Sasashita, Toray Tsutsubari-ryo, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP Masanao, Isono, Okazaki-shi, Aichi 444-0864, JP		
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

G03F 7/033 → (51) G03F 7/004**G03F 7/033** → (51) G03F 7/038

(51) G03F 7/038	(11) 1 092 174 B1	
G03F 7/033	C08L 53/02	
C08F 297/04	C08F 8/00	
(25) En	(26) En	
(21) 99933498.0	(22) 08.06.1999	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 18.04.2001		
(86) US 99/12788 08.06.1999		
(87) WO 99/064931 1999/50 16.12.1999		
(30) 11.06.1998 US 88923 P		
(54) • <i>PHOTOHÄRTENDE ELASTOMERE POLYMERE</i> • <i>PHOTOCURABLE ELASTOMERIC POLYMERS</i> • <i>POLYMERS ELASTOMERES PHOTODURCISSEABLES</i>		
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US		
(72) UZEE, Andre, J., Baton Rouge, LA 70820, US ESNEAULT, Calvin, P., Baton Rouge, LA 70816, US MYERS, Michael, O., Baton Rouge, LA 70808, US		
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		

(51) G03F 7/039	(11) 0 955 563 B1	
G03F 7/004		
(25) En	(26) En	
(21) 99108591.1	(22) 07.05.1999	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 10.11.1999		
(30) 08.05.1998 JP 12602398 18.12.1998 JP 36075698		
(54) • <i>Eine Fotoresistenzusammensetzung</i> • <i>A photoresist composition</i> • <i>Une composition pour photorésine</i>		
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP		
(72) Ichikawa, Koji, Ashiya-shi, Hyogo, JP Fukui, Nobuhito, Toyonaka-shi, Osaka, JP Ochiai, Koshiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

G03F 7/085 → (51) G03F 7/004

(51) G03F 7/20	(11) 0 593 274 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 93308150.7	(22) 13.10.1993	
(84) DE FR GB NL		
(43) 20.04.1994		
(30) 13.10.1992 JP 27391392		
(54) • <i>Maske mit Teilmustern und Belichtungsverfahren unter Verwendung derselben</i> • <i>Reticle having sub-patterns and a method of exposure using the same</i> • <i>Masque avec motifs partiels et méthode d'exposition utilisant celui-ci</i>		

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Fukuba, Nobuyuki, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 17/08

- (51) **G03F 7/42** (11) **0 971 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99113172.3 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (30) 08.07.1998 JP 19299498
13.11.1998 JP 32379898

- (54) • Verfahren zum Entschichten eines Resistmaterials
- Process for the removal of resist material
- Procédé de décapage d' une réserve

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Eiji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Namikawa, Makoto, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okeyui, Takuji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02008596.5 / 1 248 156

G03G 5/043 → (51) G03G 5/082

- (51) **G03G 5/06** (11) **0 895 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98810724.9 (22) 28.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 21998997

- (54) • Elektrophotographisches Bildherstellungsverfahren
- Image formation method using electrophotography
- Méthode pour former une image électrophotographique

- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Ozawa, Yoshio, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Mukataka, Hisahi, Nojino, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP
Sato, Yojiro, Nojino, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP
Kamiyama, Yuji, Nojino, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP
Moriguchi, Motoki, Nojino, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G03G 5/082** (11) **0 872 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98106549.3 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.10.1998
- (30) 14.04.1997 JP 11339097
31.03.1998 JP 10377098

- (54) • Lichtempfangselement, Bildherstellungsapparat dieses Element umfassend, und dieses Element einsetzendes Bildherstellungsverfahren

- Light-receiving member, image forming apparatus having the member, and image forming method utilizing the member
- Élément photorécepteur, appareil de formation d'image comprenant cet élément, et procédé de formation d'image utilisant cet élément

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Makoto, Aoki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shigenori, Ueda, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Junichiro, Hashizume, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) G03G 5/082

G03G 9/097 → (51) G03G 5/06

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 717 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95119569.2 (22) 12.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.1996
- (30) 12.12.1994 JP 30772694

- (54) • Steuerungssystem für ein Bildverarbeitungssystem
- Control system for a processing apparatus
- Système de commande d'un appareil de traitement

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tanaka, Tomoki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 851 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122638.6 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 24.12.1996 JP 34347696

- (54) • Zeitanzeige-Vorrichtung und Verfahren für ein Bilderzeugungsgesetz
- Time display apparatus and method for image forming apparatus
- Dispositif et méthode d'affichage du temps pour un appareil de formation d'images

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Manabu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 851 310 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122639.4 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 24.12.1996 JP 34303596

- (54) • Blattfördervorrichtung
- Sheet conveying apparatus
- Dispositif pour le transport de feuilles

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Saijiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) G06F 11/14

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 837 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117953.6 (22) 16.10.1997

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.04.1998
- (30) 16.10.1996 JP 27335096
25.11.1996 JP 31365496
26.09.1997 JP 26175397

- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung unter Verwendung eines Zwischenüberträgerbandes und Verfahren dazu
- An image forming apparatus using an intermediate transfer belt and a method for the same
- Appareil de formation d'images utilisant une bande de transfert intermédiaire et méthode pour ceci

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 02002050.9 / 1 202 126
03002017.6

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 747 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96304283.3 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (30) 08.06.1995 JP 16692495

- (54) • Bilderzeugungsgesetz mit Kontaktaufladungssteil
- Image forming apparatus comprising contact type charging member
- Appareil de formation d'images comprenant un membre de chargement par contact

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okano, Keiji, Tokyo, JP
Inoue, Takahiro, Tokyo, JP
Sakurai, Kazushige, Tokyo, JP
Onimura, Tadashi, Tokyo, JP
Suwa, Kouichi, Tokyo, JP
Ojima, Masaki, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Seiji, Tokyo, JP
Matsumoto, Hideki, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 15/02 → (51) B05B 5/04

G03G 15/09 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 862 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122191.6 (22) 16.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998
- (30) 20.12.1996 JP 34125996

- (54) • Fixierölbesechichtungsgerät
- Fixing oil coating apparatus
- Appareil de revêtement, de l'huile de fixation

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Kazuhiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shimada, Takeichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Azusa, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ushiroji, Takahiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03G 15/23 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 21/18** (11) **0 833 229 B1**
G03G 15/09
(25) En (26) En
(21) 97307581.5 (22) 26.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 25500996
(54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Odagawa, Kazuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikemoto, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G04B 3/04** (11) **1 097 407 B1**
G04B 19/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918221.5 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 09.05.2001
(86) IB 99/00895 12.04.1999
(87) WO 99/054789 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9804814
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR VERRIEGELUNG DES AUSZIEHBAREN TEILS EINER ARMBANDUHR*
• *DEVICE FOR PROTECTING AND LOCKING A WATCH INTERCHANGEABLE FUNCTIONAL MODULE*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER ET VERROUILLER LE MODULE FONCTIONNEL INTERCHANGEABLE D'UNE MONTRE*

(73) Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A., Case Postale 74, 1965 Savièse, CH
(72) Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A., 1965 Savièse, CH
(74) Haft, Uwe Michael, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G04B 19/00** (11) **0 954 769 B1**
(25) NL (26) En
(21) 97947986.2 (22) 21.11.1997
(84) DE GB NL
(43) 10.11.1999
(86) NL 97/00639 21.11.1997
(87) WO 98/022855 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 NL 1004584
(54) • *ZEITANZEIGENDE PFLANZENKOMBINATION*
• *COMBINATION OF PLANTS FOR TELLING THE TIME*
• *COMBINAISON DE PLANTES POUVANT ETRE UTILISEE AFIN D'INDIQUER L'HEURE*

(73) Invention Promotion B.V., Paasheuvelweg 50, 1105 BJ Amsterdam Z.O., NL
(72) URSEM, Willibrordus, Nicolaas, Johannes, NL-3731 HR De Bilt, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G04B 19/28 → (51) G04B 3/04

G04G 9/00 → (51) G02F 1/1335

(51) **G05B 19/042** (11) **0 929 849 B1**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 97944365.2 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) US 97/16908 23.09.1997
(87) WO 98/015878 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 727727
(54) • *EMULATOR ZUR VISUALISIERUNG VON OBJEKTDATEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAZU*
• *EMULATOR FOR VISUAL DISPLAY OBJECT FILES AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *EMULATEUR DE FICHER D'OBJETS A VISUALISER ET SA METHODE D'EXPLOITATION*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) CALL, William, L., Phoenix, AZ 85029, US
CLAWSON, Laurence, A., Cave Creek, AZ 85331, US
CONNOLLY, Paul, S., Glendale, AZ 85302, US
FREIMARK, Ronald, J., Scottsdale, AZ 85254, US
GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US
HODGE, Michael, L., Cave Creek, AZ 85331, US
MCGAUGH, Paul, San Antonio, TX 78249, US
MOORE, Donald, W., Phoenix, AZ 85032, US
RACHLIN, Elliott, H., Scottsdale, AZ 85254, US
RAMSDELL, Steven, C., Phoenix, AZ 85023, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 181 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929530.4 (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) 27.02.2002
(86) EP 00/04358 16.05.2000
(87) WO 00/072098 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923335
(54) • *VERFAHREN ZUM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN MINDESTENS EINES BETRIEBSDATENWERTS EINES ELEKTROMOTORS, UND ELEKTROMOTOR ZU DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR NONVOLATILE STORAGE OF AT LEAST ONE OPERATING DATA VALUE OF AN ELECTRICAL MOTOR AND ELECTRICAL MOTOR FOR SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LA SAUVEGARDE NON VOLATILE D'AU MOINS UNE VALEUR DE DONNEES DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELECTRIQUE POUR L'EXECUTION D'UN TEL PROCEDE*

(73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) RAPPENECKER, Hermann, D-78147 Vöhrenbach, DE
JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE
HORNBERGER, Jörg, D-72280 Dornstetten, DE
KARWATH, Arno, D-78628 Rottweil, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **G05D 1/08** (11) **1 078 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948024.7 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 28.02.2001
(86) US 99/08096 13.04.1999
(87) WO 99/064942 1999/50 16.12.1999
(30) 29.04.1998 US 69319
(54) • *HUBSCHRAUBER-NAVIGATION MIT BEGRENZTEN POLAREN BODENGESCHWINDIGKEITSBEFEHLEN*
• *NAVIGATION OF HELICOPTER WITH LIMITED POLAR GROUND SPEED COMMANDS*
• *NAVIGATION D'UN HELICOPTERE DOTE DE COMMANDES DE VITESSE AU SOL POLAIRE LIMITEE*

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) COTTON, Bryan, S., Monroe, CT 06468, US
WALSH, David, M., Palm City, FL 34990, US
(74) Amann, Thomas, Dipl.-Phys., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G05D 3/00** (11) **1 177 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940153.0 (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) DE 00/01317 27.04.2000
(87) WO 00/068752 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19920947
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENDLAGENABSCHALTUNG EINES ANTRIEBS EINER STELLARMATUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR END POSITION DISCONNECTION OF A DRIVE MECHANISM OF A REGULATING VALVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRET EN POSITION TERMINALE D'UN ENTRAINEMENT D'UNE VANNE DE REGLAGE*

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) STEIGLEDER, Norbert, D-55131 Mainz, DE
HEIN, Karlheinz, D-63755 Alzenau, DE
STECHE, Willi, D-91207 Lauf-Heuchling, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G05D 23/13** (11) **0 897 141 B1**
E03C 1/02
(25) En (26) En
(21) 98850130.0 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 NO 973722
(54) • *Sanitärarmaturgehäuse für einen Wassererhitzer*
• *A fitting housing device for a water heater*
• *Boîtier de mitigeur pour un chauffe-eau*

(73) Braathen, Thor Frolich, N-3359 Eggedal, NO
(72) Braathen, Thor Frolich, N-3359 Eggedal, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G05D 23/19 → (51) C03B 29/02

(51) **G06F 1/00** (11) **0 715 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308422.5 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 23.11.1994 US 344760
(54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*

- *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Pirolli, Peter L. T., El Cerrito, California 94530, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02022797.1 / 1 276 035
02022798.9 / 1 276 036
02028101.0
02028102.8
02028103.6
02028104.4
02028105.1
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 918 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111462.2 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 13.11.1997 US 970064
(54) • *Verfahren zur Sicherung der Konfigurationsparameter von Software mittels digitaler Signaturen*
• *A method of securing software configuration parameters with digital signatures*
• *Méthode de sécurisation des paramètres de configuration d'un logiciel utilisant des signatures numériques*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) McCollom, William Girard, Fort Collins, CO 80525, US
Garcia, Julio Cesar, Fort Collins, CO 80525, US
Smith, Darren Drew, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 093 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932152.4 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 25.04.2001
(86) US 99/14934 01.07.1999
(87) WO 00/002116 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91453 P
09.09.1998 US 149670
(54) • *LESBARE UNLÖSCHBARE MARKIERUNG AUF EINEN DATENTRÄGER*
• *READABLE INDELIBLE MARK ON STORAGE MEDIA*
• *MARQUE LISIBLE INDELEBILE SUR SUPPORT D'INFORMATION*
- (73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
(72) THOMAS, Fred, C., III, Ogden, UT 84403, US
BAR, Refael, San Diego, CA 92129, US
ALFONSI, Daniel, Ramona, CA 92065, US
FENG, Dai, Poway, CA 92064, US
CARTER, Jeff, G., Morgan, UT 84040, US
MONROE, Charlie, M., Jr., Longmond, CO 80501-0803, US
HALES, Ronald, F., Riverdale, Utah 84405, US
KRIEGER, George, T., Carmel, CA 93923, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 251 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109761.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugriffssicherheit in Rechnersystemen*
• *Method and apparatus for access security in computers*
• *Méthode et appareil de sécurité d'accès d'ordinateurs*
- (73) ATOZ TECHNOLOGY (TAIWAN) INC., 7F., No. 2, Lane 497, Chung-Cheng Rd., Hsin-Tien, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Chen, Ya-Huang, c/o Atoz Technologie (Taiwan) Inc., Hsin-Tien, Taipei Hsien, TW
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 863 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110264.5 (22) 24.06.1997
(84) AT CH DE LI
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 CH 54797
(54) • *Tragbarer Computer*
• *Portable computer*
• *Ordinateur portable*
- (73) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10, 4484 Kronstorf, AT
(72) Latschbacher, Klaus, 4484 Kronstorf, AT
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 911 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307686.0 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 US 957683
(54) • *Flexibler tragbarer Rechner*
• *Flexible portable computer*
• *Ordinateur portable flexible*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Helot, Jaques H., Corvallis, Or 97333, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G06F 1/16** → (51) G06F 13/40
G06F 1/18 → (51) G06F 1/16
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 120 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102746.3 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2001
(30) 07.04.1995 JP 10801595
(54) • *Bildprojektionssystem mit Fernsteuervorrichtung*
• *Image projection system with remote controller*
• *Système de projection d'image avec dispositif de télécommande*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyashita, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
-
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 95119945.4 / 0 737 911
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 919 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122127.8 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 JP 32271197
(54) • *Steuereinheit zur Bildverschiebung*
• *Scroll controller*
• *Contrôleur de défilement d'image affichée*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Murasaki, Yasushi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Isoe, Toshio, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 924 595 B1**
G06F 15/02 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 98309342.8 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 SG 4405597
(54) • *Kalenderanzeigergerät*
• *A calendar-display system*
• *Dispositif d'affichage d'un calendrier*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chung, Sun-Woo, Singapore 128798, SG
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 094 384 B1**
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00124217.1 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.2001
(30) 07.04.1995 JP 10801595
(54) • *Fernsteuervorrichtung zur Steuerung eines projektierten Zeigers in einem Bildprojektionssystem*
• *Remote controller for controlling a projected pointer in an image projection system*
• *Dispositif de télécommande pour commander un pointeur projeté dans un système de projection d'images*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyashita, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 03002010.1
(62) 95119945.4 / 0 737 911
-
- G06F 3/033** → (51) G06K 11/06
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 854 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201044.9 (22) 09.10.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 11.10.1991 JP 26388491
11.10.1991 JP 26388991
11.10.1991 JP 26389091
(54) • *Zeichenverarbeitung in einem Fenstersystem*
• *Character processing in a window system*
• *Traitement de caractères dans un système à fenêtres*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Hirotsugu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 92309248.0 / 0 537 029

G06F 3/12 → (51) G06F 11/14

G06F 3/14 → (51) G05B 19/042

- (51) **G06F 5/01** (11) **0 892 947 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 97920089.6 (22) 03.04.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/05545 03.04.1997
- (87) WO 97/038389 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 US 629475
- (54)
 - PROXYSERVERSYSTEM ZUR VERBESSE-
RUNG DER FUNKTIONALITÄT VON
RECHNERN, DIE AUF INTERNETSERVER
ZUGREIFEN
 - A PROXY-SERVER SYSTEM FOR ENHAN-
CING FUNCTIONALITY OF COMPUTERS AC-
CESSING SERVERS ON THE INTERNET
 - SYSTEME DE SERVEUR INTERMEDIAIRE
("PROXY") DESTINE A ACCROITRE LA
FONCTIONNALITE DE SERVEURS D'ACCES
INFORMATIQUE SUR L'INTERNET
- (73) Lextron Systems, Inc., 20264 Ljepava Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G06F 5/06 → (51) G06F 11/14

G06F 5/06 → (51) H04N 7/173

G06F 7/48 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 7/52** (11) **0 795 155 B1**
G06F 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 95944602.2 (22) 01.12.1995
- (84) GB IE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 95/15681 01.12.1995
- (87) WO 96/017293 1996/26 06.06.1996
- (30) 01.12.1994 US 349559
- (54)
 - EIN MIKROPROZESSOR MIT MULITPLIZIE-
RUNGSOPEERATION
 - A MICROPROCESSOR HAVING A MULTIPLY
OPERATION
 - MICROPROCESSEUR POURVU D'UNE
UNITE DE MULTIPLICATION
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PELEG, Alexander, Haifa, IL
YAARI, Yaakov, Haifa, IL
MITTAL, Millind, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) MENNEMEIER, Larry, M., Boulder Creek, CA 95006, US
EITAN, Benny, Haifa, IL
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 02028954.2

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 014 260 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99204495.8 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 25.12.1998 JP 37043798
- (54)
 - Schaltung zum Vorhersagen des "Sticky Bit"-
Wertes
 - Sticky bit value predicting circuit
 - Circuit de prédiction de la valeur "sticky bit"
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakhara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsuji, Masayuki, Nakhara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 114 366 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99951407.8 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) US 99/20576 08.09.1999
- (87) WO 00/016191 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152735
- (54)
 - GENAUES VERFAHREN ZUM INLINEN VON
VIRTUELLEN ANRUFEN
 - ACCURATE METHOD FOR INLINING VIR-
TUAL CALLS
 - PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER
AVEC PRECISION UNE INCLUSION PAR RE-
FERENCE D'APPELS VIRTUELS
- (73) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US

- (72) DETLEFS, David, L., Westford, MA 01886, US
- (74) AGESEN, Ole, Needham, MA 02492, US
Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 192 532 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00936351.6 (22) 25.05.2000
- (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) US 00/14624 25.05.2000
- (87) WO 00/072140 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 318518
- (54)
 - ERWEITERUNG DER ATTRIBUTE EINES AN-
WENDUNGSPROGRAMMES HERGESTELLT
MIT EINEM PROGRAMMIERWERKZEUG
DER VIERTEN GENERATION
 - EXTENDING THE ATTRIBUTES OF AN AP-
PLICATION GENERATED USING A FOURTH
GENERATION PROGRAMMING TOOL
 - ELARGISSEMENT DES ATTRIBUTS D'UNE
APPLICATION GENEREE AU MOYEN D'UN
OUTIL DE PROGRAMMATION DE QUA-
TRIEME GENERATION

- (73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) SAXENA, Sanjay, Fremont, CA 94555, US
HARRISON, Christopher, F-31370 Lautignac, FR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 7/52

G06F 9/302 → (51) G06F 15/78

G06F 9/305 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 789 324 B1**
G06T 1/20 G06T 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 96308540.2 (22) 26.11.1996
- (84) GB NL
- (43) 13.08.1997
- (30) 27.11.1995 US 562878
- (54)
 - Änderung der Grösse eines Bildes in einem
Parallelprozessor
 - Image resizing in a parallel processor
 - Redimensionnement d'images dans un proces-
seur parallèle
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Howell, Stephen K., Santa Clara, California 95051, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 922 250 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98928464.1 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) GB 98/01717 12.06.1998
- (87) WO 98/057258 1998/50 17.12.1998
- (30) 13.06.1997 GB 9712455
- (54)
 - OBJEKTORIENTIERTES BETRIEBSSYSTEM
 - OBJECT ORIENTED OPERATING SYSTEM
 - SYSTEME D'EXPLOITATION ORIENTE
OBJETS

- (73) Symbian Limited, 19 Harcourt Street, London W1H 1DT, GB
- (72) MYERS, Nicholas, Simon, London NW6 3EP, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 861 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97936760.4 (22) 08.08.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 02.09.1998
- (86) FR 97/01473 08.08.1997
- (87) WO 98/008161 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 FR 9610424
- (54)
 - URLADEVERFAHREN FÜR BETRIEBSSYS-
STEM
 - METHOD FOR LOADING AN OPERATING
SYSTEM
 - PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN SYS-
TEME D'EXPLOITATION

- (73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) GODICKE, Thomas, F-06560 Valbonne, FR
IANNI, Giovanni, F-06580 Pegomas, FR
- (74) Saint Martin, René, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

G06F 9/445 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 191 437 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01402386.5 (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
- (43) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 FR 0011995
- (54)
 - Mehrplattform-Architektur eines virtuellen Mi-
kroprozessors und Betriebssystem dafür insbe-
sondere für eingebaute und mobile
Rechnerumgebung

- *Multi-platform virtual microprocessor architecture and corresponding complementary operating system especially for on-board and mobile computer field*
 - *Architecture de microprocesseur virtuel multi-plate-forme et son système d'exploitation complémentaire, notamment pour le domaine de l'informatique embarquée et mobile*
- (73) Palmware, 97, rue Riquet, 31000 Toulouse, FR
(72) Dehlinger, Patrick, 31240 L'Union, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 190 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926991.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 00/03530 19.04.2000
(87) WO 00/065442 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918620
(54) • *SICHERUNG EINES RECHNERKERNES GEGEN ÄUSSERE MANIPULATIONEN*
• *PROTECTION OF THE CORE PART OF A COMPUTER AGAINST EXTERNAL MANIPULATION*
• *PROTECTION D'UNE UNITE CENTRALE D'ORDINATEUR CONTRE DES MANIPULATIONS EXTERIEURES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BALDISCHWEILER, Michael, D-81929 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 833 249 B1**
G11C 29/00 G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 97250288.4 (22) 25.09.1997
(84) DE GB
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25273196
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Fehlererkennungsschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit with error detecting circuit*
• *Circuit intégré semi-conducteur avec circuit de détection d'erreur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Makoto, c/o NEC IC Microcomp. Sys., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 656 589 B1**
G03G 15/00 G06F 3/12
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 94119048.0 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 03.12.1993 JP 30445193
(54) • *Digitales Bilderzeugungsgesamt*
• *Digital image forming apparatus*
• *Appareil numérique de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Tokishige, Masato, Nara 630, JP
Okahashi, Toshihiro, Nara 634, JP
Tamagaki, Akira, Soraku-gun, Kyoto 619-11, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 849 677 B1**
G06F 5/06
(25) En (26) En
(21) 97480053.4 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 EP 96480128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen und sicheren Datensammlung*
• *A method and apparatus for fast and robust data collection*
• *Méthode et appareil pour collecte de données rapide et robuste*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Boeuf, Patrick, 06610 La Gaude, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 903 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116803.2 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 16.09.1997 JP 25025297
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung zwischen Rechnern über ein Speichersubsystem*
• *Method of transferring data between hosts through a storage subsystem*
• *Méthode de transfert de données entre des ordinateurs hôtes par un sous-système de mémoire*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kitamura, Manabu, Ebina-shi, JP
Yamamoto, Akira, Sagami-hara-shi, JP
Honma, Shigeo, Odawara-shi, JP
Urabe, Kiichiro, Isehara-shi, JP
Uratani, Ikuo, Hadano-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 910 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114405.8 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 GB 9721637
(54) • *Fernsicherungssystem*
• *Remote backup system*
• *Système de sauvegarde à distance*
- (73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
(72) Gent, David Peter, Sale, Cheshire M33 6QP, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 992 910 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402464.4 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 FR 9812652
(54) • *Aktualisieren eines zentralisierten Ereignisjournals*
• *Updating a centralised journal of events*
• *Mise à jour d'un journal centralisé d'événements*

- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Lemee, Daniel, 78990 Elancourt, FR

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 734 553 B1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 95904903.2 (22) 12.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(86) US 94/14380 12.12.1994
(87) WO 95/016961 1995/26 22.06.1995
(30) 15.12.1993 US 168832
(54) • *CACHESPEICHER MIT AUFGETEILTEM PEGEL*
• *SPLIT LEVEL CACHE*
• *ANTEMEMOIRE A NIVEAU DEDOUBLE*
- (73) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
(72) BRENNAN, John, Los Altos, CA 94022, US
HSU, Peter, Yan-Tek, Fremont, CA 94555, US
HUFFMAN, William, A., Los Gatos, CA 95032, US
RODMAN, Paul, Palo Alto, CA 94306, US
SCANLON, Joseph, T., Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Man, Kit, Milpitas, CA 95035, US
CIAVAGLIA, Steve, J., Williston, VT 05495, US
Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 883 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303741.7 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 US 870152
(54) • *Blockierungsfreier Pipeline-Cachespeicher*
• *Non-blocking pipelined cache*
• *Antémémorie à pipeline sans blockage*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) McCormack, Joel J., Boulder, Colorado 80302, US
Berkowitz, Barton W., Framingham, Massachusetts 01701, US
Correll, Kenneth W., Lancaster, Massachusetts 01523, US
Gianos, Christopher C., Sterling, Massachusetts 01564, US
(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 996 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914717.6 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2000
(86) IB 99/00785 29.04.1999
(87) WO 99/059070 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 EP 98201513
(54) • *DATENVERARBEITUNGS-SCHALTUNG MIT PUFFERSPEICHER*
• *DATA PROCESSING CIRCUIT WITH CACHE MEMORY*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES DOTE D'UNE ANTEMEMOIRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WOLF, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRUIK, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 12/08	→ (51) G06F 17/30
G06F 12/14	→ (51) G11C 16/22
(51) G06F 13/00	(11) 0 796 467 B1
G06F 13/16	
(25) En	(26) En
(21) 95943699.9	(22) 06.12.1995
(84) DE FR GB	
(43) 24.09.1997	
(86) US 95/15893	06.12.1995
(87) WO 96/018153	1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994	US 353172
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERÄT, DAS EINEN PROZESSOR BEFÄHIGT, AUF EINE EXTERNE KOMPONENTE DURCH EINEN PRIVATEN BUS ODER EINEN VERTEILTEN BUS ZUZUGREIFEN • A METHOD AND AN APPARATUS FOR ENABLING A PROCESSOR TO ACCESS AN EXTERNAL COMPONENT THROUGH A PRIVATE BUS OR A SHARED BUS • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A UN PROCESSEUR D'ACCEDER A UN COMPOSANT EXTERNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN BUS PRIVE OU D'UN BUS COMMUN
(73)	INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72)	REGENOLD, David, Chandler, AZ 85248, US HATAMI, Parviz, Santa Clara, CA 95050, US
(74)	Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(51) G06F 13/00	(11) 0 923 032 B1
(25) It	(26) En
(21) 97830656.1	(22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.06.1999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Methode um Daten in einem Multiprozessorrechner über einen Crossbarschalter zu übertragen • Method for transferring data in a multiprocessor computer system with crossbar interconnecting unit • Méthode de transfert de données dans un système d'ordinateur multiprocesseurs interconnectés par un switch crossbar
(73)	BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
(72)	Zulian, Ferruccio, 20010 Cornaredo (Milano), IT Grassi, Antonio, 22060 Carimate (Como), IT
(74)	Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
G06F 13/00	→ (51) G06F 12/08
(51) G06F 13/12	(11) 0 789 302 B1
(25) En	(26) En
(21) 96309157.4	(22) 16.12.1996
(84) DE FR GB	
(43) 13.08.1997	
(30) 08.02.1996	GB 9602552
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsnetzwerkendstation und Anpassungskarte • Communication network end station and adaptor card • Station terminale de réseau de communication et carte adaptatrice
(73)	MADGE NETWORKS LIMITED, Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ, GB
(72)	Greatwood, Duncan MacDougall, London W4 1PQ, GB
	Moss, Nicholas Ian, Harrow HA1 4DR, GB

(74)	Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
G06F 13/16	→ (51) G06F 13/00
(51) G06F 13/40	(11) 0 718 777 B1
G06F 9/445	G06F 1/16
(25) En	(26) En
(21) 96104146.4	(22) 11.12.1991
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.06.1996	
(30) 12.12.1990	JP 40144790
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronisches Gerät mit Verbindungsmitteln • Electronic apparatus having connecting means • Appareil électronique avec moyens de connexion
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)	Taguchi, Tomishige, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74)	Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62)	91121291.8 / 0 490 373
(51) G06F 13/42	(11) 1 163 598 B1
(25) En	(26) En
(21) 99964203.6	(22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 19.12.2001	
(86) US 99/29321	09.12.1999
(87) WO 00/054165	2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999	US 266045
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MIKROPROZESSORVORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBAREN WARTEZUSTÄNDEN • MICROPROCESSING DEVICE HAVING PROGRAMMABLE WAIT STATES • DISPOSITIF MICROPROCESSEUR A ETATS D'ATTENTE PROGRAMMABLES
(73)	ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72)	AULAS, Maxence, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74)	Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
G06F 15/02	→ (51) G06F 3/033
(51) G06F 15/16	(11) 0 674 789 B1
(25) En	(26) En
(21) 94905423.3	(22) 16.12.1993
(84) DE FR GB	
(43) 04.10.1995	
(86) US 93/12314	16.12.1993
(87) WO 94/015303	1994/15 07.07.1994
(30) 21.12.1992	US 994402
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERAET MIT EINZIGADRESSENZUWEISUNG, KNOTENSELBSTIDENTIFIZIERUNG UND TOPOLOGIEABBILDUNG FUER EINEN GERICHTETEN, ACYCLISCHEN GRAPH • METHOD AND APPARATUS FOR UNIQUE ADDRESS ASSIGNMENT, NODE SELF-IDENTIFICATION AND TOPOLOGY MAPPING FOR A DIRECTED ACYCLIC GRAPH • PROCEDE ET APPAREIL D'AFFECTATION D'UNE ADRESSE UNIQUE, D'AUTO-IDENTIFICATION DE NOEUDS ET DE REPRESENTATION TOPOLOGIQUE POUR UN GRAPHE ORIENTE ACYCLIQUE
(73)	APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, 38-I, Cupertino, California 95014, US
(72)	OPRESCU, Florin, Sunnyvale, CA 94087, US
(74)	Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60)	01129802.3 / 1 197 870

(51) G06F 15/78	(11) 0 755 015 B1
G06F 9/302	G06F 9/305
G06F 7/48	
(25) En	(26) En
(21) 96303516.7	(22) 17.05.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.01.1997	
(30) 18.07.1995	GB 9514695
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kombination von Datenwerten • Combining data values • Combinaison de valeurs de données
(73)	STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72)	Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB
(74)	Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(51) G06F 15/80	(11) 1 116 131 B1
(25) En	(26) En
(21) 99948420.7	(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) 18.07.2001	
(86) US 99/22095	23.09.1999
(87) WO 00/019331	2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998	US 161168
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN BEARBEITUNG VON DATEN-INTENSIVEN ANWENDUNGEN • A METHOD AND APPARATUS FOR THE EFFICIENT PROCESSING OF DATA-INTENSITIVE APPLICATIONS • TRAITEMENT EFFICIENT D'APPLICATIONS EXIGEANTES EN DONNEES ET APPAREIL A CET EFFET
(73)	Rahman, Turhan F., 1180 Cushing Circle, no. 105, St. Paul, MN 55108, US
	Drummond, Brian L., 23 Montgomery Street, Eaglesham, Glasgow G76 0AS, US
(72)	DRUMMOND, Brian, L., Glasgow G76 0AS, GB
(74)	Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
(51) G06F 17/30	(11) 0 810 534 B1
(25) En	(26) En
(21) 97107176.6	(22) 29.04.1997
(84) DE FR GB	
(43) 03.12.1997	
(30) 13.05.1996	JP 11741596
	13.05.1996 JP 11766196
	14.05.1996 JP 11876696
	14.05.1996 JP 11879596
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentanzeigesystem und elektronisches Wörterbuch • Document display system and electronic dictionary • Système d'affichage de documents et dictionnaire électronique
(73)	Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72)	Ikeno, Atsushi, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74)	Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
(51) G06F 17/30	(11) 0 837 407 B1
G06F 12/08	
(25) En	(26) En
(21) 97308082.3	(22) 13.10.1997
(84) DE ES FR GB NL	
(43) 22.04.1998	
(30) 18.10.1996	US 733486

- (54) • *Server-Cache-Protokoll für verbesserte Netzleistung*
- *Server to cache protocol for improved web performance*
- *Protocole antémémoire-serveur pour améliorer la performance du réseau*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) DeSimone, Antonio, Ocean, New Jersey 07712, US
- Sibal, Sandeep, Matawan, New Jersey 07747, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 5/01

G06F 17/30 → (51) H04N 5/765

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 010 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97919792.8 (22) 23.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (86) RU 97/00007 23.01.1997
- (87) WO 98/033132 1998/30 30.07.1998
- (54) • *FÜHRUNGSVERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ZYKLEN IN VERTIKALER ERZWUNGENER DARSTELLUNG*
- *ROUTING METHOD REMOVING CYCLES IN VERTICAL CONSTRAINT GRAPH*
- *PROCEDE D'ACHEMINEMENT AVEC ELIMINATION DE CYCLES, UTILISE DANS DES GRAPHES DE CONTRAINTES VERTICALES*
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) MARCHENKO, Alexandr M., Moscow, 105094, RU
- PLIS, Andrei P., Moscow, 103536, RU
- GOPALAKRISHNAN, Vijayan, Austin, TX 78733, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99958564.9 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) SE 99/02003 05.11.1999
- (87) WO 00/029997 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 108902 P
- 01.12.1998 US 110485 P
- 27.10.1999 US 427909
- (54) • *PROTOKOLL FÜR DIE SYNCHRONISATION VON PARALLELEN PROZESSOREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *PROTOCOL FOR SYNCHRONIZING PARALLEL PROCESSORS IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROTOCOLE DE SYNCHRONISATION DE PROCESSEURS PARALLELES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BIRKLER, Jörgen, S-230 40 Bara, SE
- NOVAK, Lars, S-247 91 Bjärred, SE
- OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/60 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 977 398 B1**
- G06K 17/00 H04L 9/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 98914039.7 (22) 15.04.1998
- (84) DE GB
- (43) 02.02.2000
- (86) JP 98/01733 15.04.1998
- (87) WO 98/047263 1998/42 22.10.1998
- (30) 17.04.1997 JP 10040097
- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *DATA COMMUNICATION EQUIPMENT, DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND DATA COMMUNICATION METHOD*
- *MATERIEL, SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES DONNEES*
- (73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (72) IKEFUJI, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- YOSHIOKA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwäite, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 745 949 B1**
- G06K 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 96106240.3 (22) 20.04.1996
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 04.12.1996
- (30) 03.06.1995 DE 19520537
- (54) • *Schreib/Lesevorrichtung für Datenträger*
- *Read/write device for data carriers*
- *Dispositif de lecture/écriture de porteurs de données*
- (73) Blaupunkt-Werke GmbH, Postfach 77 77 77, 31132 Hildesheim, DE
- (72) Althoff, Jürgen, Gualtar, 4700 Bruga, PT
- Hapke, Walter, Felixtowe, Suffolk IP11 7JJ, GB
- (74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 777 192 B1**
- G06K 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402554.8 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 FR 9514252
- (54) • *Verfahren zur Synchronisierung elektronischer Karten, Abfragestation und elektronische Karte zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for phase alignment of electronic cards, interrogation station and electronic card for its implementation*
- *Procédé de mise en phase d'étiquettes électroniques, station d'interrogation et étiquette électronique pour sa mise en oeuvre*
- (73) RAIMBAULT, Pierre, 9, rue Portalis, F-75008 Paris, FR
- (72) Raimbault, Pierre, 75008 Paris, FR
- Goupil, Jean, 78740 Vaux sur Seine, FR
- (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 875 851 B1**
- G06K 19/07 G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98107706.8 (22) 28.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.04.1997 JP 11220297
- 29.08.1997 JP 23432497

- (54) • *Kontaktloses Datenträger-System*
- *Non-contact data carrier system*
- *Système de porteurs d'informations sans contact*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iiyama, Keiichi, Hirakata City, 573-0005, JP
- Asaka, Nobuyoshi, Hirakata City, 573-0049, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
- (60) 01125871.2 / 1 178 431

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 809 204 B1**
- G02B 26/10 G02B 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 97202191.9 (22) 30.04.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (30) 08.05.1990 US 520464
- (54) • *Abtastvorrichtung*
- *Scanning arrangement*
- *Dispositif de balayage*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
- (72) Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11970, US
- Shepard, Howard M., Great River, NY 11739, US
- Bard, Simon, Setauket New York 11733, US
- Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
- Barkan, Edward, Setauket, NY 11720, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 91107037.3 / 0 456 095

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 873 551 B1**
- H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 96941419.2 (22) 19.11.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.10.1998
- (86) US 96/18635 19.11.1996
- (87) WO 97/019416 1997/23 29.05.1997
- (30) 20.11.1995 US 561181
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM OPTISCHEN LESEN VON MERKMALEN AUF EINEM SUBSTRAT*
- *ILLUMINATION SYSTEM FOR OCR OF INDICIA ON A SUBSTRATE*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR LECTURE OPTIQUE DES EMPREINTES SUR UN SUBSTRAT*
- (73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) WILT, Donald, R., Lexington, MA 02173, US
- SIDELL, Richard, S., Needham, MA 02192, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 7/14** (11) **0 640 932 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94305867.7 (22) 08.08.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.03.1995
- (30) 25.08.1993 JP 21055393
- 25.08.1993 JP 21055493
- (54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät für Informationen und optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Information recording and/or reproducing apparatus and optical recording medium*

- Dispositif de reproduction et/ou d'enregistrement d'information et supported enregistrement optique.
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoya, Hideki, 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) **G06K 9/32** (11) **0 681 285 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95302817.2 (22) 26.04.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.11.1995
 (30) 04.05.1994 US 237813

- Vorrichtung zur Standardisierung von Eingängen für Worterkennungssysteme
- Apparatus for standardization of inputs to word recognition systems
- Appareil pour la standardisation d'entrées pour systèmes de reconnaissance de mots

- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) LeCun, Yann Andre, Lincroft, New Jersey 07738, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 11/06** (11) **0 680 644 B1**
 G06K 11/20 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 94924980.9 (22) 13.09.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.11.1995
 (86) IB 94/00276 13.09.1994
 (87) WO 95/008813 1995/14 30.03.1995
 (30) 22.09.1993 EP 93202740

- ABWÄRTSKOMPATIBLE MULTIFUNKTIONELLE ANWENDERSCHNITTSTELLE MIT EINZEL-FUNKTIONELLER ANWENDUNGS-SOFTWARE
- MULTI-FUNCTIONALITY USER-INTERFACE DOWNWARDS COMPATIBLE WITH SINGLE-FUNCTIONALITY APPLICATION SOFTWARE
- INTERFACE UTILISATEUR A MULTIFONCTIONNALITE PRESENTANT UNE COMPATIBILITE DESCENDANTE AVEC UN LOGICIEL D'APPLICATION A FONCTIONNALITE UNIQUE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUWAER, Arne, Lex, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 KOOLEN, Gerardus, Johannes, Karel, Marijke, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06K 11/18 → (51) G06F 1/32

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

G06K 11/20 → (51) G06K 11/06

G06K 13/08 → (51) G06K 7/06

G06K 13/08 → (51) H01R 13/629

G06K 15/00 → (51) G06K 15/02

(51) **G06K 15/02** (11) **1 035 500 B1**
 G06K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00110763.0 (22) 03.08.1995
 (84) DE FR GB

- (43) 13.09.2000
- (30) 03.08.1994 US 285574
- (54) • Auf Anfrage gesteuerter Formulardrucker
 • Forms on demand printer
 • Imprimante de formulaires à la demande

(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Johnson, Allen, Lexington, KY 40503, US
 West, Christy Annette, Hendersonville, TN 37075, US
 Yohon, Edward William, Jr., Lexington, Kentucky 40514, US

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

(62) 95305438.4 / 0 696 015

G06K 15/02 → (51) G06K 15/12

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

(51) **G06K 15/12** (11) **0 794 505 B1**
 G06K 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 96116701.2 (22) 17.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 07.03.1996 US 612377

- Softwareanwendung und Vorrichtung zur Erzeugung von Grautonbildern
 - Software-based procedure and apparatus for enhancement of a gray level image
 - Procédure et dispositif basé sur un logiciel pour l'amélioration d'une image à tonalités de gris
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Smith, Marcus A., Boise, Idaho 83703, US
 Trask, Jeffrey L., Boise, Idaho 83709, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **0 814 426 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97109671.4 (22) 13.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1997
 (30) 19.06.1996 JP 15820396

- Bilderzeugungsvorrichtung
 - Image forming device
 - Dispositif de formation d'images
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Rao, Gururaj, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Kanno, Hiroki, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **0 814 426 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97109671.4 (22) 13.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1997
 (30) 19.06.1996 JP 15820396

- Bilderzeugungsvorrichtung
- Image forming device
- Dispositif de formation d'images

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Rao, Gururaj, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Kanno, Hiroki, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 15/12 → (51) G02B 26/12

G06K 17/00 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/06** (11) **1 042 730 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98966227.5 (22) 22.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (86) DE 98/03773 22.12.1998
 (87) WO 99/034324 1999/27 08.07.1999

(30) 23.12.1997 DE 29722679 U
 22.05.1998 DE 19822875

- VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN DURCH AKUSTISCHE SIGNALE
- DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION BY MEANS OF ACOUSTIC SIGNALS
- DISPOSITIF POUR L'ENVOI D'INFORMATIONS PAR SIGNAUX ACOUSTIQUES

(73) Kuschel, Dietmar, Dielmannstrasse 54, 63069 Offenbach, DE

(72) KUSCHEL, Dietmar, D-63069 Offenbach, DE
 KUDNIG, Knud, D-54205 Trier, DE

(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 19/16

G06K 19/07 → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 19/073** (11) **0 939 933 B1**
 H01L 27/144
 (25) En (26) En
 (21) 97948896.2 (22) 03.11.1997
 (84) DE FR IT
 (43) 08.09.1999
 (86) EP 97/06168 03.11.1997
 (87) WO 98/022905 1998/21 28.05.1998
 (30) 21.11.1996 GB 9624198

- LICHTERKENNUNGSVORRICHTUNG
 - LIGHT DETECTION DEVICE
 - DISPOSITIF PHOTODETECTEUR
- (73) Atmel Research, PW Corporate Services Cayman Limited, PO Box 258, First Home Towers, British American Centre, Georgetown, Grand Cayman, KY
- (72) WHELAN, John, East Kilbride G74 4RL, GB
 STOUT, Graham Henry, Glasgow G46 6PP, GB
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06K 19/073** → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **0 720 123 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95120242.3 (22) 21.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 03.07.1996
 (30) 27.12.1994 JP 32545494
 20.12.1995 JP 33197795

- Kontaktlose Chipkarte und Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung
 - Non-contact type IC card and method and apparatus for manufacturing the same
 - Carte à puce du type sans contact et méthode et appareil de fabrication
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Takahira, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Ohbuchi, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Murasawa, Yasuhiro, Chiyoda-ku, 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

(60) 01116097.5 / 1 136 944

(51) **G06K 19/077** (11) **0 779 598 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96308917.2 (22) 09.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.06.1997
 (30) 14.12.1995 JP 32600295

- Multichip-IC-Karte und Verwendungssystem
- Multichip IC card and IC card system using it
- Carte IC à plusieurs puces et système d'utilisation

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Inoue, Masayuki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Itoh, Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takami, Yutaka, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsumoto, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yamashita, Kotaro, Mashida-shi Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 948 776 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97951920.4 (22) 19.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.10.1999
 (86) EP 97/06470 19.11.1997
 (87) WO 98/022907 1998/21 28.05.1998
 (30) 19.11.1996 DE 19647845
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER CHIPKARTE*
 • *MANUFACTURING OF A CHIP CARD*
 • *MODE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE*
- (73) PAV Card GmbH, Hamburger Strasse 6, 22952 Lütjensee, DE
- (72) WILM, Robert, D-22929 Kasseburg, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 962 884 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99118160.3 (22) 13.07.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.12.1999
 (30) 15.07.1993 US 92012
 (54) • *Kartenpackung gemäß PCMCIA-Standard*
 • *PCMCIA Standard memory card package*
 • *Boitier de carte à mémoire suivant les normes PCMCIA*
- (73) Farquhar, Jim, 33 Blue Anchor Cay, Coronado, CA 92118, US
- Centofante, Charlie, 6530 Vineyard Estates Drive, Hollister, CA 95023, US
- Dorf, Ken, 1376 Camino Robles Way, San Jose, CA 95120, US
- Weibezahn, Brandt, 6072 Corte Montanas, Pleasanton, CA 94566, US
- Fajardo, Iggoni, 1270 Hazelett Way, San Jose, CA 95131, US
- (72) Farquhar, Jim, Coronado, CA 92118, US
- Centofante, Charlie, Hollister, CA 95023, US
- Dorf, Ken, San Jose, CA 95120, US
- Weibezahn, Brandt, Pleasanton, CA 94566, US
- Fajardo, Iggoni, San Jose, CA 95131, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (62) 94921509.9 / 0 682 597

G06K 19/10 → (51) G11C 16/22

- (51) **G06K 19/16** (11) **0 992 020 B1**
 G06K 19/06
 (25) De (26) De
 (21) 96943096.6 (22) 12.12.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 12.04.2000
 (86) EP 96/05562 12.12.1996
 (87) WO 98/026373 1998/24 18.06.1998
 (54) • *FLÄCHENMUSTER*

- *SURFACE PATTERN*
- *MODELE SUPERFICIEL*
- (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
- (72) STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
- TOMPKN, Wayne, Robert, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 19/16** (11) **1 119 825 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99943747.8 (22) 19.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 01.08.2001
 (86) US 99/18793 19.08.1999
 (87) WO 00/021033 2000/15 13.04.2000
 (30) 05.10.1998 US 166653
 (54) • *ÜBERPRÜFBARER HOLOGRAPHISCHER ARTIKEL*
 • *VERIFIABLE HOLOGRAPHIC ARTICLE*
 • *ARTICLE HOLOGRAPHIQUE VERIFIABLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DOVGODKO, Sergiy, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KIRCHMEYER, Domenica, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06T 1/20 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06T 3/40** (11) **0 810 550 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97107215.2 (22) 30.04.1997
 (84) DE GB
 (43) 03.12.1997
 (30) 27.05.1996 JP 13222296
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren*
 • *Image-processing method*
 • *Procédé de traitement d'image*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Matsuoka, Teruhiko, Chiba-shi, Chiba 266, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 041 511 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99124008.6 (22) 08.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2000
 (30) 30.03.1999 US 281554
 (54) • *System und Verfahren zur massstäblichen Umformung von Bildern*
 • *System and method for image scaling*
 • *Système et procédé pour la mise à échelle d'images*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Qiang Zhu, Daniel, Columbus, NJ 08022, US
- John Stec, Kevin, Medford, NJ 08055, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 3/40 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 845 758 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97309192.9 (22) 14.11.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 03.06.1998
- (30) 28.11.1996 JP 31752696
- (54) • *Verfahren zum Einbringen von Authentifizierungsinformation in Bilder*
 • *Embedding authentication information into an image*
 • *Méthode pour incorporer l'information d'authentification dans une image*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Shimizu, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Numao, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Morimoto, Norishige, Tokyo, JP
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **0 741 373 B1**
 G07C 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 96106241.1 (22) 20.04.1996
 (84) BE CH DE FR GB LI
 (43) 06.11.1996
 (30) 04.05.1995 DE 19516061
 (54) • *System zum Erfassen der von einem Fahrzeug in einem vorgegebenen Bereich zurückgelegten Fahrstrecke*
 • *System for detecting the distance travelled by a vehicle in a given area*
 • *Système de détection de la distance parcourue par un véhicule dans une zone prédéterminée*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Blischke, Frank, Dr. Dr.-Ing., 31141 Hildesheim, DE
- Gerlings, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
- Fischer, Hans-Juergen, Dr. Dr.-Ing., 31141 Hildesheim, DE
- Ohler, Michael, 31035 Despetal, DE
- Bässler, Rolf, Dipl.-Ing., 71522 Backnang, DE
- Mongold, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 71384 Weinstadt 2, DE

G07C 5/00 → (51) G07B 15/00

G07C 9/00 → (51) G06K 7/08

- (51) **G07D 9/06** (11) **0 849 712 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97122310.2 (22) 17.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 24.06.1998
 (30) 20.12.1996 JP 34224196
 12.12.1997 JP 34312697
 (54) • *Münzeneinwickelvorrichtung*
 • *Coin wrapping machine*
 • *Machine pour l'emballage de pièces de monnaie*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Katsuyuki, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- Horiguchi, Nobushige, Kita-Adachi-gun, Saitama-ken, JP
- Uda, Syouchi, Tokyo, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 011 081 B1**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 99124934.3 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35415698
(54) • *Datenverarbeitungsanlage*
• *Information processing equipment*
• *Dispositif de traitement de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Oki, Masaru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro., Tokyo, JP
Fukuzawa, Yasuko, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop., Tokyo, JP
Okuhara, Susumu c/o Hitachi, Ltd., Intell. Pro., Tokyo, JP
Kaminaga, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Intell. Pro., Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07F 7/10 → (51) G11C 16/22

(51) **G07F 11/32** (11) **0 944 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944568.1 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/17532 03.10.1997
(87) WO 98/015926 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 US 727931
(54) • *VERKAUFSAUTOMAT*
• *VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) BURDETTE, Crystal, Gaye, Marietta, GA 30062, US
KING, Eddie, Wayne, Marietta, GA 30064-2338, US
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **0 653 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117531.7 (22) 07.11.1994
(84) DE GB
(43) 17.05.1995
(30) 15.11.1993 JP 28510593
(54) • *Automatisches Bargeschäftssystem*
• *Automatic cash transaction system*
• *Système automatique de transactions du comptant*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Sato, Ryoko, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Takeuchi, Ikuo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G08B 3/10** (11) **0 962 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957073.4 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) IB 98/02014 14.12.1998
(87) WO 99/034340 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 GB 9727011
(54) • *MELODISCHE ALARME FÜR KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MELODIC ALERTS FOR COMMUNICATIONS DEVICE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

• *ALERTE MUSICALE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONES, Richard, Howell, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TRACEY, David, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOD, Ian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARDWICK, Paul, Simon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G08B 15/00 → (51) H04N 7/18

G08B 21/00 → (51) G01R 31/02

(51) **G08C 19/02** (11) **0 883 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109740.5 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723645
(54) • *Anordnung zur Signalübertragung zwischen einer Geberstelle und einer Empfangsstelle*
• *Device for transmitting signals between a transmitter and a receiver*
• *Dispositif pour la transmission de signaux entre un émetteur et un récepteur*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Klöfer, Peter, 79585 Steinen, DE
Krüger, Jürgen, 79541 Lörrach, DE
(74) Dgwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

G09F 3/20 → (51) A47F 5/08

(51) **G09F 7/12** (11) **0 871 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302756.6 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 US 838510
(54) • *Klebebefestigungssystem und dessen Verwendung*
• *An adhesive mounting system and uses therefor*
• *Système de montage avec adhésif et ses utilisations*
(73) Taiwan Hopax Chemicals MFG., Co., Ltd, 94-2 Feng Ren Road, Feng Shang, Kaohsiung, TW
(72) Kuo, Tsung-Tien, Neau Song, Kaohsiung Hsien, TW
Hsieh, Hsieh-Chang, Feng Shan, Kaohsiung, TW
Lin, Bin-Tzer, Taipei, TW
(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G09F 11/295** (11) **0 921 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122072.6 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 29721369 U
(54) • *Vorrichtung zum Präsentieren von Werbeanzeigen auf Druckträgern*
• *Device to show advertising signs on printed support*
• *Dispositif d'affichage de publicité sur support imprimé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Maas, Günther Dipl.-Ing., 22391 Hamburg, DE
Armbrecht, Georg Dipl.-Ing., 22359 Hamburg, DE

G09F 13/22 → (51) H01J 1/62

(51) **G09G 3/36** (11) **0 737 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105642.1 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 11017995
(54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
• *Active matrix display device*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Uchino, Katsuhide, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maekawa, Toshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/00 → (51) H04M 11/06

(51) **G10D 13/08** (11) **0 831 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116488.4 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 24992296
(54) • *Schlaginstrument mit Klangstaben zur klaren Tonerregung einer exakten Tonskale*
• *Percussion instrument having tone bars for generating clear tones exactly tuned along scale*
• *Instrument à percussion muni des barres sonores pour générer des tons clairs d'une échelle de tonalité exacte*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakano, Minoru, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Ohmuro, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 13/02** (11) **0 543 459 B1**

(25) En (26) En
(21) 92203515.9 (22) 17.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1993
(30) 19.11.1991 DE 4138016
(54) • *Informationsansageeinrichtung*
• *Device for generating announcement information*
• *Dispositif pour annoncer des informations*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) Rühl, Hans Wilhelm, c/o Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Meyer, Peter, c/o Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
(60) 02102079.7 / 1 265 225
02102080.5 / 1 265 226

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 195 745 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302792.5 (22) 26.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 10.04.2002
 (30) 14.09.2000 US 232260 P
 28.09.2000 US 672511
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diversity-Betriebsteuerung in der Sprachübertragung*
 • *Method and apparatus for diversity control in multiple description voice communication*
 • *Procédé et dispositif pour le contrôle du mode diversité dans une communication de type parole*
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Cheng-Chieh, Lee, Irvine, California 92620, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G11B 5/00 → (51) G11B 13/04**G11B 5/012** → (51) G11B 33/02

- (51) **G11B 5/02** (11) **0 720 152 B1**
 H03F 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 95309394.5 (22) 22.12.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.07.1996
 (30) 30.12.1994 US 366561
 (54) • *Wechselspannungseingangsstufe mit verkürzter Einschwingzeit für gemultiplexte Übertrager die einen geschalteten DC-Vorstrom benötigen*
 • *AC input stage with reduced transient time for use in multiplexing transducers that require a switched DC bias*
 • *Etage d'entrée de tension alternative à temps de transit réduit utilisé dans des transducteurs à multiplexage ayant besoin d'une polarisation commutée à courant continu*
 (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
 (72) Cameron, Scott W., Milpitas, California 95036, US
 Alegre de la Soujeole, Axel, Scotts Valley, California 95066, US
 (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 5/187 → (51) G11B 5/31

- (51) **G11B 5/31** (11) **0 714 090 B1**
 G11B 5/49
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402615.9 (22) 21.11.1995
 (84) DE GB IT NL
 (43) 29.05.1996
 (30) 25.11.1994 FR 9414146
 (54) • *Aufzeichnungs-/wiedergabemagnetkopf und Herstellungsverfahren*
 • *Recording/reproduction magnetic head and production method*
 • *Tête magnétique d'enregistrement/lecture et procédé de réalisation*
 (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Leheureau, Jean-Claude, Thomson-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

- (51) **G11B 5/31** (11) **0 812 454 B1**
 G11B 5/187
 (25) En (26) En
 (21) 96939239.8 (22) 05.12.1996
 (84) DE FR GB NL

- (43) 17.12.1997
 (86) IB 96/01355 05.12.1996
 (87) WO 97/024711 1997/30 10.07.1997
 (30) 27.12.1995 EP 95203640
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DÜNN-FILMMAGNETKOPFES UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER MAGNETKOPF*
 • *METHOD OF MANUFACTURING A THIN-FILM MAGNETIC HEAD, AND MAGNETIC HEAD MANUFACTURED BY MEANS OF THE METHOD*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE MAGNETIQUE A COUCHES MINCES ET TETE MAGNETIQUE FABRIQUEE AU MOYEN DE CE PROCEDE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) NL
 (73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street, Longmont, Colorado 80503-7556, US
 (84) DE FR GB
 (72) DRAAISMA, Eeltje, Aize, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NEERHOF, Hendrik, Antony, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G11B 5/49 → (51) G11B 5/31

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 829 852 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96401957.4 (22) 13.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.03.1998
 (54) • *Vorrichtung für Grob- und Feinpositionierung eines ersten und zweiten Elementes relativ zueinander*
 • *A device for coarse and fine positioning of a first element and a second element relative to each other*
 • *Dispositif pour le positionnement approximatif et précis d'un premier élément et d'un second élément, relatifs l'un par rapport à l'autre*
 (73) Deutsche Thomson Brandt, Göttinger Chaussee 76, 30433 Hannover, DE
 (72) Kaaden, Jürgen, 92050 Paris La Défense, FR
 Mahr, Peter, 92050 Paris La Défense, FR
 Oldermann, Klaus, 92050 Paris La Défense, FR
 (74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 930 609 B1**
 G11B 5/596
 (25) En (26) En
 (21) 99106246.4 (22) 02.06.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 21.07.1999
 (30) 06.06.1994 JP 12374394
 07.06.1994 JP 12512394
 10.06.1994 JP 12861794
 (54) • *Festplatte*
 • *Disk apparatus*
 • *Disque dur*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Saiki, Masaru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Sasaki, Tsutomu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Ishizaki, Hirokazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Okamura, Eiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Gofuku, Tatsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Suzuki, Norihiko, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Tohkairin, Koichi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Suzuki, Hirofumi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Endo, Kenji, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Ono, Chihiro, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Ohba, Kazuhide, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Satoh, Atsushi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Takahashi, Eisaku, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Tokairin, Takashi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Suda, Isao, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Ono, Takahiro, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
 (62) 95108523.2 / 0 691 649

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 930 610 B1**
 G11B 5/596
 (25) En (26) En
 (21) 99106248.0 (22) 02.06.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 21.07.1999
 (30) 06.06.1994 JP 12374394
 07.06.1994 JP 12512394
 10.06.1994 JP 12861794
 (54) • *Festplatte*
 • *Disk apparatus*
 • *Disque dur*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Saiki, Masaru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Sasaki, Tsutomu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Ishizaki, Hirokazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Okamura, Eiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Gofuku, Tatsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Suzuki, Norihiko, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Tohkairin, Koichi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Suzuki, Hirofumi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Endo, Kenji, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Ono, Chihiro, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Ohba, Kazuhide, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Satoh, Atsushi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Takahashi, Eisaku, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Tokairin, Takashi, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Suda, Isao, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
 Ono, Takahiro, c/o Yamagata Fujitsu Ltd., Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 95108523.2 / 0 691 649

G11B 5/596 → (51) G11B 5/55

G11B 5/596 → (51) G11B 19/04

G11B 5/73 → (51) B32B 27/36

G11B 7/00 → (51) G11B 7/12

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

G11B 7/00 → (51) G11B 27/034

G11B 7/007 → (51) G11B 20/00

G11B 7/013 → (51) G11B 7/24

G11B 7/08 → (51) G11B 7/12

G11B 7/09 → (51) G11B 7/12

G11B 7/09 → (51) G11B 20/10

G11B 7/095 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/12** (11) **0 777 220 B1**
G11B 7/095 G11B 7/09
G11B 7/08 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96304714.7 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 KR 9545833
(54) • *Gerät zum Antrieb der Objektivlinse bei einem optischen Abtastkopf*
• *Objects-lens driving device for optical pickup*
• *Dispositif d'entraînement pour lentille d'objectif pour des prises de vues optiques*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ryoo, Byung-Ryul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **0 800 169 B1**
G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 96116096.7 (22) 08.10.1996
(84) DE GB
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8427596
(54) • *Informationswiedergabeverfahren und Informationsaufzeichnungs-/wiedergabeverfahren für magnetooptisches Medium und magnetooptisches Wiedergabegerät*
• *Information reproducing method and information reproducing/recording method for magneto-optical recording medium and magneto-optical reproducing device*
• *Méthode de reproduction d'information, et méthode d'enregistrement/reproduction d'information pour un milieu d'enregistrement magnéto-optique et dispositif de reproduction magnéto-optique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuura, Michio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **0 867 023 B1**
G11B 7/135
(25) De (26) De
(21) 96939888.2 (22) 22.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) EP 96/05148 22.11.1996
(87) WO 97/021215 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 DE 19544966
(54) • *GERÄT ZUM BESCHREIBEN UND/ODER LESEN OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UNTERSCHIEDLICHEN AUFBAUS*
• *DEVICE FOR THE WRITING AND/OR READING OF OPTICAL RECORDING MEDIA OF VARIOUS STRUCTURES*
• *APPAREIL POUR ECRIRE ET/OU LIRE DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES DE CONSTRUCTIONS DIVERSES*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) DANG, Lieu, Kim, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/24

G11B 7/125 → (51) H01S 3/08

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 7/24** (11) **0 806 768 B1**
G11B 7/013 G11B 7/00
G11B 7/125 G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 97107472.9 (22) 06.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 JP 11631596
(54) • *Aufzeichnungsträger, Vorrichtung zur optischen Wiedergabe von Information sowie Suchmethode*
• *Recording medium, optical information reproducing apparatus and seek method*
• *Support d'enregistrement, appareil de reproduction optique d'information et méthode de recherche*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(72) Wachi, Shigeaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **0 896 328 B1**
G11B 7/26 G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 98305964.3 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 29.07.1997 JP 21809697
29.09.1997 JP 28138497
(54) • *Informationsaufzeichnungsträger und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Information recording carrier and manufacturing method thereof*
• *Support d'enregistrement d'information et procédé de sa fabrication*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 7/24 → (51) C09B 67/22

G11B 7/24 → (51) G11B 20/00

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 11/10** (11) **0 848 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310069.6 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33375696
04.12.1997 JP 33456597
(54) • *Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium nur für die Wiedergabe, sowie Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Wiedergabe von demselben*
• *Magneto-optical recording medium exclusively for reproduction, method of manufacturing the same and method of reproducing the medium*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique exclusivement pour reproduction, procédé de fabrication et procédé de reproduction par ce moyen*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Morimi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiratori, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G11B 11/10 → (51) G11B 7/125

G11B 11/10 → (51) G11B 7/24

G11B 11/10 → (51) G11B 13/04

G11B 11/14 → (51) G11B 13/04

(51) **G11B 13/04** (11) **0 827 143 B1**
G11B 5/00 G11B 11/10
G11B 11/14
(25) En (26) En
(21) 97203052.2 (22) 13.06.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 13.06.1990 JP 15807290
13.06.1990 JP 15807790
20.06.1990 JP 16209890
(54) • *Magnetooptische Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung*
• *Magneto-optical recording/reproducing device*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction magnéto-optique*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara-ken, JP
Muramatsu, Tetsuro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Tatsushi, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
Ishikawa, Toshio, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 91305374.0 / 0 461 907

G11B 15/22 → (51) G11B 25/06

G11B 15/32 → (51) G11B 25/06

(51) **G11B 15/675** (11) **0 790 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105356.6 (22) 15.04.1992
(84) DE ES GB

- (43) 20.08.1997
- (30) 16.04.1991 JP 8387391
16.04.1991 JP 8387491
16.04.1991 JP 8387691
17.04.1991 JP 8507091
- (54) • *Kassettenladevorrichtung*
• *Cassette loading device*
• *Dispositif de chargement de cassette*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Shiokawa, Hiroshi, Toyonaka-shi, JP
Ura, Toshikazu, Minoo-shi, Osaka, JP
Konishi, Akio, Suita-shi, Osaka, JP
Yoshio, Hideaki, Moriguchi-shi, JP
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick 39 Stukeley
Street, London WC2B 5LT, GB
- (62) 92303399.7 / 0 509 793

G11B 15/675 → (51) G11B 15/68

- (51) **G11B 15/68** (11) **0 805 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97106305.2 (22) 16.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.1997
- (30) 29.04.1996 US 641442
- (54) • *Einseitige Greifvorrichtung für Datenkassette*
• *Single-side engaging picker for data cartridges*
• *Dispositif de saisie par un seul côté de cassettes de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Luffel, Robert W., Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul, Fort Collins, CO 80524, US
Dauner, Daniel R., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 116 227 B1**
- G11B 15/675 G11B 17/22
- G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 99951519.0 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) US 99/21700 20.09.1999
- (87) WO 00/017869 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 158360
- (54) • *EIN-AUSFÜHR VORRICHTUNG IN EINER
DATENTRÄGERBIBLIOTHEK MIT FRONTLA-
DUNG*
• *IMPORT/EXPORT MECHANISM IN A FRONT
LOADING DATA MEDIA LIBRARY*
• *MECANISME D'IMPORTATION/EXPORTA-
TION DANS UNE BIBLIOTHEQUE DE SUP-
PORT DE DONNEES A CHARGEMENT
FRONTAL*
- (73) Plasmon Ide, Inc., 9625 West 76th Street, Eden
Prairie, MN 55344, US
- (72) MEIER, James, R., Falcon Heights, MN 55113, US
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G11B 17/00 → (51) G11B 33/02

G11B 17/04 → (51) G11B 15/68

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03

G11B 17/04 → (51) G11B 33/02

G11B 17/08 → (51) G11B 33/02

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 987 701 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99203299.5 (22) 20.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 20.10.1994 US 326721
- (54) • *Plattenspeicherung und -wiederauffindung*
• *Disk storage and retrieval*
• *Stockage et recherche de disque*
- (73) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US
- (72) Pollard, Christopher A., Monument, CO 80132, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95306649.5 / 0 708 442

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

- (51) **G11B 19/04** (11) **0 930 613 B1**
- G11B 5/596
- (25) En (26) En
- (21) 98124874.3 (22) 30.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 13.01.1998 JP 449698
- (54) • *Informationsspeichergerät*
• *Information storage apparatus*
• *Appareil d'emmagasinage des données*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ide, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
Tomiyama, Futoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083,
JP
Nishida, Yasutaka, Kokubunji-shi, Tokyo
185-0013, JP
Hamaguchi, Takehiko, Fuchu-shi, Tokyo
183-0045, JP
Takano, Hisashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
Maruyama, Yohji, Iruma-shi, Saitama-ken
358-0055, JP
Nakamura, Atsushi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022,
JP
Sawaguchi, Hideki c/oUniversity of California, San
Diego, CA 92093-0401, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 751 517 B1**
- G11B 7/007 G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 96304740.2 (22) 27.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 JP 16664595
- (54) • *Datenaufzeichnungsmedien*
• *Data record media*
• *Milieux d'enregistrement de données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sako, Yoichiro, Sony Corp., Tokyo 141, JP
Owa, Hideo, Sony Corp., Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, Sony Corp., Tokyo 141, JP
Kurihara, Akira, Sony Corp., Tokyo 141, JP
Kawashima, Isao, Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00112370.2 / 1 033 712
00112372.8 / 1 033 713
00112373.6 / 1 033 714
02075810.8 / 1 229 537

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 006 525 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 98830718.7 (22) 01.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (54) • *Zeitverschachteltes digitales Signalverarbei-
tungsverfahren in einem Lesekanal mit redu-
ziertem Rauschmass*
• *Time interleaved digital signal processing in a
read channel with reduced noise figure*
• *Procédé pour des données digitales par entre-
lacement temporel pour un canal de lecture
avec facteur de bruit réduit*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bruccoleri, Melchiorre, 20017 Rho, IT
Demicheli, Marco, 22070 Binago, IT
Ottini, Daniele, 27100 Pavia, IT
Savo, Alessandro, 27100 Pavia, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 717 407 B1**
- G11B 27/30 G11B 7/09
- (25) De (26) De
- (21) 95119334.1 (22) 07.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 16.12.1994 DE 4445013
- (54) • *Erschütterungsresistentes Abspielgerät mit ver-
besserter Synchronisation*
• *Vibration-resistant reproducing apparatus with
improved synchronisation*
• *Appareil de lecture résistant aux vibrations
avec synchronisation améliorée*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
- (72) Takagi, Hirohito, D-78052 Villingen-Schwenningen,
DE
Rutschmann, Richard, D-79793 Wutöschingen, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) G11B 27/036

G11B 21/08 → (51) G11B 21/10

- (51) **G11B 21/10** (11) **0 774 754 B1**
- G11B 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 96111837.9 (22) 23.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 JP 29953595
- (54) • *Plattenspeichergerät*
• *Disk storage apparatus*
• *Dispositif de mémoire à disques*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Takaishi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 840 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97118834.7 (22) 29.10.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.05.1998

- (30) 30.10.1996 JP 28850396
- 30.10.1996 JP 28850996
- 17.04.1997 JP 10009697
- 06.06.1997 JP 14908997
- (54) • *Verschlussmechanismus für Plattenkassette*
• *Shutter mechanism for disk cartridge*
• *Mécanisme de porte pour cassette à disque*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
PIONEER VIDEO CORPORATION, 2680 Nishihanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishida, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 014 368 B1**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 00102639.2 (22) 26.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 10.01.1996 JP 260796
- (54) • *Plattenbehälter*
• *A disc case*
• *Boîtier pour disque*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96943299.6 / 0 828 249

G11B 23/28 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 25/06** (11) **0 828 250 B1**
G11B 15/22 G11B 15/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 96941177.6 (22) 05.12.1996
- (84) DE GB NL
- (43) 11.03.1998
- (86) JP 96/03562 05.12.1996
- (87) WO 97/021217 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 JP 31876595
- (54) • *SPULENBREMSMECHANISMUS FÜR MAGNETBANDAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEGERÄT*
• *REEL BRAKING MECHANISM FOR MAGNETIC TAPE RECORDING AND REPRODUCTION APPARATUS*
• *MECANISME DE FREINAGE DE BOBINE POUR APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION A BANDE MAGNETIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAWAKI, Chikanori, Osaka 572, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 27/034** (11) **0 903 742 B1**
G11B 20/12 G11B 27/32
G11B 27/10 G11B 7/00
H04N 5/926 H04N 9/804
H04N 5/775
// H04N5/85
- (25) En (26) En
- (21) 98307540.9 (22) 17.09.1998
- (84) DE FR GB IT

- (43) 24.03.1999
- (30) 17.09.1997 JP 25199597
- (54) • *Videodatenschnittgerät, optische Platte zur Verwendung als Aufzeichnungsmedium dafür und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Video data editing apparatus, optical disc for use as a recording medium of a video data editing apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Appareil d'édition de données vidéo, disque optique utilisé comme milieu d'enregistrement dans un appareil d'édition de données vidéo et milieu d'enregistrement lisible sur ordinateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Hamasaka, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1149, JP
Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 02080111.4

- (51) **G11B 27/036** (11) **0 924 704 B1**
G11B 27/32 G11B 27/10
G11B 20/12 G11B 27/36
H04N 5/92 H04N 5/926
H04N 9/82 H04N 9/804
H04N 5/85
- (25) En (26) En
- (21) 98310262.5 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.1999
- (30) 15.12.1997 JP 34487497
20.10.1998 JP 29821498

- (54) • *Optisches Plattenaufzeichnungsgerät und -verfahren zur Überspielungserleichterung sowie Speichermedium zur Speicherung eines optischen Plattenaufzeichnungsprogramms zur Überspielungserleichterung*
• *Optical disc recording apparatus, and optical disc recording method for facilitating dubbing, storage medium for storing optical disc recording program for facilitating dubbing*
• *Appareil d'enregistrement d'un disque optique et méthode d'enregistrement de disque optique pour faciliter le réenregistrement, milieu de stockage pour stocker un programme d'enregistrement de disque optique pour faciliter le réenregistrement*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yagi, Tomotaka, Hyogo-ken 662-0872, JP
Miwa, Katsuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0006, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 02075092.3 / 1 211 689

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

G11B 27/36 → (51) G11B 27/036

- (51) **G11B 33/02** (11) **0 787 345 B1**
G11B 5/012 G11B 17/00
G11B 17/08 G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 95936295.5 (22) 13.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (86) US 95/13020 13.10.1995
- (87) WO 96/012284 1996/18 25.04.1996
- (30) 18.10.1994 US 324671
18.10.1994 US 324808
03.03.1995 US 398576
- (54) • *INTERNE MOBILE PLATTFORM FÜR DISKETTENLAUFWERK*
• *MOVABLE INTERNAL PLATFORM FOR A DISK DRIVE*
• *PLATE-FORME INTERNE MOBILE POUR UNITE DE DISQUE*
- (73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US
- (72) JONES, David, E., Layton, UT 84040, US
LYON, Michael, R., Roy, UT 84067-9175, US
LEAVITT, Richard, F., Layton, UT 84040, US
NICKLOS, Carl, F., Ogden, UT 84403, US
SONDEREGGER, Ralph, L., Farmington, UT 84025, US
THAYNE, Mark, S., West Point, UT 84015, US
MA, Yiping, Laton, UT 84040, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G11C 5/14 (11) **0 782 141 B1**

- G11C 11/407
- (25) En (26) En
- (21) 96309400.8 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.1997
- (30) 27.12.1995 KR 5941495
- (54) • *Spannungspumpenschaltung für Halbleiterspeicheranordnung*
• *Voltage pumping circuit for semiconductor memory device*
• *Circuit de pompage de tension pour dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Bae, Yong-Cheol, Ohgeum-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Yoon, Sei-Seung, Yongsan-gu, Seoul, KR
Seo, Dong-Il, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G11C 7/00 (11) **0 744 750 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96303598.5 (22) 21.05.1996
- (84) DE GB
- (43) 27.11.1996
- (30) 22.05.1995 US 447337
- (54) • *Kapazitive Schnittstelle zwischen einem Musikchip und einem Audiospieler*
• *Capacitive interface for coupling between a music chip and audio player*
• *Interface capacitive pour coupler une puce sonore avec un appareil de reproduction sonore*
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Grewe, Anthony James, Holmdel, New Jersey 07733, US

Shelby, Kevin Alan, Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **0 777 232 B1**
G11C 8/00 H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 96118945.3 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 US 7676

- (54) • Programmierbare Zeitverzögerung für oder in Beziehung auf Halbleiterspeicher
- Programmable time delay in or relating to semiconductor memories
- Temps de retard programmable pour ou relatif à des mémoires à semi-conducteurs

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(72) Cline, Danny R., Plano, TX 75094, US
Hii, Kuong Hua, Singapore 809690, SG
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **0 831 492 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830475.8 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998

- (54) • Steuerschaltung für Ausgangspuffer, insbesondere für eine nichtflüchtige Speicheranordnung
- Control circuit of an output buffer, particularly for a non-volatile memory device
- Circuit de commande pour tampon de sortie, en particulier pour un dispositif de mémoire non volatile

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **0 851 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310690.9 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775315

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Gebrauch von EDO-Speichern in einem für FPM-Speichervorrichtungen entworfenen Speichersystem
- Method and apparatus for using EDO memory devices in a memory system designed for FPM memory devices
- Méthode et appareil pour utiliser des dispositifs de mémoire EDO dans un système destiné pour des dispositifs de mémoire FPM

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Noonan, Robert W., II, Cypress, Texas 77429, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 11/34** (11) **1 044 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963793.9 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 98/25830 04.12.1998
(87) WO 99/028914 1999/23 10.06.1999

(30) 04.12.1997 US 67509
(54) • PROGRAMMIERBARE METALLISIERUNGS-STRUKTUR MIT OBERFLÄCHENNAHER VERFESTIGUNG UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- PROGRAMMABLE SUB-SURFACE AGGREGATING METALLIZATION STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME
- STRUCTURE DE METALLISATION PAR AGGREGATION SOUS-JACENTE PROGRAMMABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE

(73) Axon Technologies Corporation, 1435 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257, US
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, 2020 North Central Avenue, 230, Phoenix, AZ 85004, US

(72) KOZICKI, Michael, N., Phoenix, AZ 85048, US
WEST, William, C., Phoenix, AZ 85044, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(60) 02006778.1 / 1 235 227

G11C 11/407 → (51) G11C 5/14

(51) **G11C 11/56** (11) **0 817 200 B1**
H03K 5/13
(25) It (26) En
(21) 96830371.9 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998

- (54) • Zeitgeber für das Lesen von Zellen einer nichtflüchtigen Mehrpegel-Speicheranordnung
- Clock circuit for reading a multilevel non volatile memory cells device
- Circuit d'horloge pour la lecture d'un dispositif à cellules de mémoire non volatile multiveaux

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Calligaro, Cristiano, 27020 Torre d'Isola, (Pavia), IT
Telecco, Nicola, 15069 Monreale, (Alessandria), IT
Torelli, Guido, 27016 S. Alessio con Vialone, (Pavia), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 11/56** (11) **0 896 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922523.2 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.02.1999
- (86) US 97/07152 28.04.1997
- (87) WO 97/041640 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 US 640367
- (54) • STABILISIERKREISE FÜR MEHRERE DIGITALE BITS
- STABILIZATION CIRCUITS FOR MULTIPLE DIGITAL BITS
- CIRCUITS DE STABILISATION POUR PLUSIEURS BITS

(73) Agate Semiconductor, Inc., 3004 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KORSH, George, J., Redwood City, CA 94061, US
KHAN, Sakhawat, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/04 → (51) G11C 17/12

(51) **G11C 16/06** (11) **0 840 327 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830553.2 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998

(54) • Sicherungsschaltung für Initialisierungszellen von Redundanzregistern von elektrisch programmierbaren nichtflüchtigen Speicheranordnungen

- Protection circuit for redundancy registers set-up cells of electrically programmable non-volatile memory devices
- Circuit de protection pour cellules d'initialisation pour registres à redondance de dispositifs de mémoires non-volatiles, électriquement programmables

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 16/20 → (51) G11C 16/22

(51) **G11C 16/22** (11) **1 043 729 B1**
G11C 16/20 G06K 19/10
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00302967.5 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 9994899
24.06.1999 JP 17818899

- (54) • Speicher und Datenverarbeitungseinheiten, und Datenverarbeitungsverfahren
- Memory and data processing units, and data processing methods
- Mémoire et unités de traitement de données, et méthodes de traitement de données

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okawe, Takumi, c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP

Sassa, Akira, c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP

Kihara, Nobuyuki, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP

Yokota, Teppei, c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 02080683.2

(51) **G11C 16/22** (11) **1 050 887 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00108785.7 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11944199
28.12.1999 JP 37478899

- (54) • Halbleiterspeicherkarte und Datenlesevorrichtung
- Semiconductor memory card and data reading apparatus
- Carte de mémoire semiconducteur et appareil de lecture de donnée

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hirota, Teruto, Osaka-fu 570-0015, JP
Tatebayashi, Makoto, Hyogo-ken 665-0852, JP

Yuguwa, Taihei, Nara-ken 631-0061, JP
Minami, Masataka, California 91504, US

Kozuka, Masayuki, California 91008, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 02027689.5

- (51) **G11C 17/12** (11) **0 783 169 B1**
G11C 16/04
(25) De (26) De
(21) 96119168.1 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600424
(54) • *Matrix-Speicher (Virtual Ground)*
• *Virtual ground array memory*
• *Matrice mémoire à masse virtuelle*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Basse, Paul-Werner, von, 82515 Wolfratshausen, DE
Thewes, Roland, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Schmitt-Landsiedel, Doris, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Bollu, Michael, Dr., 81671 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 806 773 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830267.9 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(54) • *Elektrische löschrbare und programmierbare nichtflüchtige Speicheranordnung mit prüfbarer Redundanzschaltungen*
• *Electrically erasable and programmable non-volatile memory device with testable redundancy circuits*
• *Mémoire effaçable et programmable électriquement avec circuits redondants testables*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Dallabora, Marco, 20080 Carpiano, Milano, IT
Villa, Corrado, 20050 Sovico, Milano, IT
Defendi, Marco, 20050 Sulbiate, Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G11C 29/00 → (51) G06F 11/10

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 072 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913418.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) FR 99/00886 15.04.1999
(87) WO 99/054884 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9804846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG, AUSGEHEND VON EINEM METALLHYDRID*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ENERGY FROM A METAL TYPE HYDRIDE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR D'UN HYDRURE A CARACTERE METALLIQUE*
(73) CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, F-75003 Paris, FR
(72) DUFOUR, Jacques, Julien, Jean, F-75014 Paris, FR
DUFOUR, Xavier, Jean-Claude, Marie, F-75012 Paris, FR
FOOS, Jacques, Henri, F-91400 Orsay, FR
MURAT, Denis, Marie, Louis, F-75003 Paris, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G21C 15/18** (11) **0 706 188 B1**
F28F 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402210.9 (22) 03.10.1995
(84) BE DE GB SE

- (43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 FR 9411902
(54) • *Durch thermisches Ventil wirkendes Wärmeflussregelsystem*
• *Thermal valve operated heat flux control system*
• *Dispositif de contrôle du flux de chaleur par vanne thermique*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Gautier, Guy-Marie, F-84120 Pertuis, FR
Aujollet, Patrick, F-84120 Pertuis, FR
Pignatell, Jean-François, F-13490 Jouques, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

G21C 17/06 → (51) G01N 21/88

- (51) **G21C 19/07** (11) **0 883 135 B1**
G21C 19/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401340.9 (22) 03.06.1998
(84) BE DE
SI
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 FR 9706984
(54) • *Lagergestell für Kernreaktorbrennstabündel und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Storage rack for nuclear fuel assemblies and method of fabrication*
• *Râtelier de stockage d'assemblages de combustible nucléaire et son procédé de fabrication*
(73) ATEA INDUSTRIES, Rue de la Fonderie, 44470 Nantes Carquefou Cedex, FR
(72) Robert, Jean, 44240 la Chapelle sur Erdre, FR
Kopecky, Bernard, 44300 Nantes, FR
(74) Laurent, Michel, et al, Cabinet LAURENT et CHARRAS, 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

G21C 19/40 → (51) G21C 19/07

- (51) **G21G 4/06** (11) **0 980 077 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500116.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 ES 9801720
(54) • *Verfahren zum Einbauen von gefährlichen und teuren Stoffen auf Aluminiumträger mit einer sehr niedrigen anodisierten Stärke*
• *Procedure for the incorporation of hazardous or costly substances onto aluminium supports with very low thickness of anodising*
• *Procédé d'incorporation de substances dangereuses ou coûteuses sur des supports en aluminium présentant une couche d'anodisation très mince*
(73) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES
(72) Gascon Murillo, Jose Luis D., 28040 Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvius, 23, 28006 Madrid, ES

H01B 3/30 → (51) C08G 18/69**H01B 3/40** → (51) C08G 59/42**H01B 7/02** → (51) B29C 47/02

- (51) **H01B 7/08** (11) **0 809 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108249.0 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 JP 15306996
(54) • *Biegsames Flachkabel mit pseudo-verdrillten Leitern*
• *Flat flexible cable with pseudo-twisted conductors*
• *Câble plat flexible avec des conducteurs pseudo-tordus*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Noda, Atsuhito, Hachiohji-shi, Tokyo, JP
Hoshino, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01B 11/10** (11) **1 143 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108518.0 (22) 04.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102187
(54) • *Signalübertragungskabel mit auf dem Kabelmantel befindlichem geräuschabsorbierendem Magnetfilm hohen Verlustfaktors*
• *Signal transmission cable with a noise absorbing high loss magnetic film formed on a sheath of the cable*
• *Câble de transmission de signaux avec un film magnétique, à pertes élevées absorbant le bruit, sur la gaine du câble*
(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Ono, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
Awakura, Yoshio, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01B 11/18** (11) **1 075 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918642.2 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 99/08465 22.04.1999
(87) WO 99/057735 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70789
(54) • *ABGESCHIRMTE KABEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHIELDED CABLE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CABLE ARME ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Commscope, Inc. of North Carolina, 1375 Lenoir-Rhyne Boulevard, Hickory, NC 28603, US
(72) HARDIN, Stanley, D., Mesa, AZ 85205, US
STORY, Christopher, A., Hickory, NC 28601, US
WESSELS, Robert, A., Hickory, NC 28601, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01B 17/14 → (51) C08G 59/42**H01C 7/12** → (51) H01T 4/04**H01F 1/153** → (51) C21D 1/00

- (51) **H01F 1/24** (11) **O 859 378 B1**
H01F 27/33 H01F 1/33
H01L 23/552 H01Q 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97935870.2 (22) 25.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (86) JP 97/02940 25.08.1997
- (87) WO 98/008234 1998/08 26.02.1998
- (30) 23.08.1996 JP 22243796
- (54) • *EMI SCHUTZTEIL UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *EMI PREVENTIVE PART AND ACTIVE DEVICE WITH THE SAME*
• *ORGANE DE PREVENTION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET DISPOSITIF ACTIF CORRESPONDANT*
- (73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
- (72) SATO, Mitsuharu, NEC Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
KAMEI, Koji, NEC Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, NEC Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01F 1/33 → (51) H01F 1/24

- (51) **H01F 3/08** (11) **O 862 781 B1**
F02M 59/46
- (25) De (26) De
- (21) 97909180.8 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (86) DE 97/02160 24.09.1997
- (87) WO 98/013837 1998/13 02.04.1998
- (30) 24.09.1996 DE 19639117
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70444 Stuttgart, DE
- (72) SCHULDT, Dietrich, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE
MÜLLER, Martin, D-71696 Möglingen, DE
YUAN, Bo, D-76131 Karlsruhe, DE
EICHENDORF, Andreas, D-73164 Schorndorf, DE
GLUMANN, Christiane, D-70188 Stuttgart, DE
SEBASTIAN, Thomas, D-71254 Ditzingen, DE
STOKMAIER, Gerhard, D-71706 Markgröningen, DE
NORGAUER, Rainer, D-71642 Ludwigsburg, DE
PREUSSNER, Christian, D-71706 Markgröningen, DE
SCHNEIDER, Rainer, D-71739 Oberriexingen, DE
KEIM, Norbert, D-74369 Löchgau, DE
MARTIN, Ottmar, D-71735 Eberdingen, DE

H01F 5/06 → (51) B23Q 3/154

- (51) **H01F 17/00** (11) **O 880 150 B1**
H05K 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 98109129.1 (22) 19.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13220297
18.09.1997 JP 25351997
- (54) • *Gedruckte Leiterplatte*
• *Printed wiring board*
• *Plaque à circuit imprimé*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tohya, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Shiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimada, Yuzo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01F 19/04 → (51) H01F 27/24

- (51) **H01F 19/06** (11) **O 836 203 B1**
H03H 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 97117432.1 (22) 09.10.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 15.04.1998
- (30) 09.10.1996 JP 26867396
- (54) • *Verstärkereinheit mit einem Eingangstransformator, die für ein breiteres Frequenzband eines Breitbandverstärkers beitragen kann*
• *Amplifying unit comprising an input transformer capable of contributing to a wider frequency band of a broadband amplifier*
• *Unité d'amplification comportant un transformateur d'entrée capable de fonctionner dans une bande de fréquence plus large d'un amplificateur à large bande*
- (73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) Kakuta, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukasawa, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Shirakawa, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Wakabayashi, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01F 27/22 → (51) H02M 3/335

- (51) **H01F 27/24** (11) **O 875 908 B1**
H01F 19/04 H01F 30/16
H01F 27/28
- (25) Zh (26) En
- (21) 96942997.6 (22) 27.12.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) CN 96/00118 27.12.1996
- (87) WO 97/024735 1997/30 10.07.1997
- (30) 28.12.1995 CN 95229317
- (54) • *HOCHFREQUENZTRANSFORMATOR*
• *HIGH FREQUENCY TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR A HAUTE FREQUENCE*
- (73) Hu, Suzhen, 7 Nr. 403, P.O. Box 912, Haidian District, Beijing 100083, CN
Zhang, Li, No. 52, 4-102, Zhichunlu Haidian District, P.O. Box 9640, Beijing 100086, CN
- (72) HU, Suzhen, Beijing 100083, CN
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01F 27/28 → (51) H01F 27/24

H01F 27/33 → (51) H01F 1/24

- (51) **H01F 29/14** (11) **O 900 443 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97924424.1 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.03.1999
- (86) SE 97/00802 16.05.1997
- (87) WO 97/044795 1997/51 27.11.1997
- (30) 23.05.1996 SE 9601948
- (54) • *STEUERBARER INDUKTOR*

- *A CONTROLLABLE INDUCTOR*
• *INDUCTEUR REGLABLE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) VALDEMARSSON, Stefan, S-725 97 Västerås, SE
LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01F 30/16 → (51) H01F 27/24

- (51) **H01F 38/12** (11) **O 951 026 B1**
En (26) En
- (21) 99114421.3 (22) 07.08.1997
- (84) DE GB
- (43) 20.10.1999
- (30) 31.08.1996 JP 26650596
31.08.1996 JP 26650996
31.08.1996 JP 26650296
31.08.1996 JP 26650096
- (54) • *Zündspulenvorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *Engine igniting coil device*
• *Dispositif de bobine d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sakamaki, Makoto, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Shinozawa, Toshiyuki, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Saito, Yoshiharu, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Prectel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 97113686.6 / O 827 165

H01F 38/12 (11) **O 984 463 B1**

- F02P 15/00 (26) En
- (25) Ja (26) En
- (21) 98921759.1 (22) 22.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (86) JP 98/02244 22.05.1998
- (87) WO 98/053467 1998/47 26.11.1998
- (30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997
- (54) • *ZÜNDSPULENANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR UND MOTOR MIT EINER KOPFHAUBE AUS PLASTIK*
• *IGNITION COIL UNIT FOR ENGINE AND ENGINE PROVIDED WITH PLASTIC HEAD COVER*
• *BOBINE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR ET MOTEUR POURVU D'UN CAPOT EN PLASTIQUE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) SHIMADA, Junichi Automotive Products Division, Ibaraki 312-0062, JP
SUGIURA, Noboru Automotive Products Division, Ibaraki 312-0062, JP
ANZO, Yoichi Automotive Products Division, Ibaraki 312-0062, JP
KONDO, Eiichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
KOBAYASHI, Kazutoshi Automotive Products Division, Ibaraki 312-0062, JP
KOSAI, Takahide, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
UEDA, Toshiaki Automotive Products Division, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(60) 02006531.4 / 1 220 244
02006532.2 / 1 225 603
02006533.0 / 1 225 604
02006534.8 / 1 225 605
02006535.5 / 1 225 606

H01F 38/12 → (51) F02P 7/03

H01F 38/12 → (51) H05B 41/288

(51) **H01H 3/30** (11) **1 188 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935117.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE DE FR LU NL
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/04760 25.05.2000
(87) WO 00/075946 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925537
(54) • *SPRUNGANTRIEB FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE*
• *SNAP-ACTION MECHANISM FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF A RUPTURE BRUSQUE POUR COMMUTATEURS ELECTRIQUES*
(73) Felten & Guillaume AG, Schanzenstrasse 24-30, 51063 Köln, DE
(72) DIRKS, Rolf, D-47877 Willich, DE
KRELLER, Sabine, D-47918 Tönisvorst, DE
TISCH, Udo, D-47807 Krefeld, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 102 291 B1**
H01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 00119243.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 29920404 U
(54) • *Elektrischer Installationsschalter sowie Bauteilsystem und Glimmlampe für einen elektrischen Installationsschalter*
• *Electrical installation switch as well as component and glowing lamp for an electrical installation switch*
• *Interrupteur d'installation électrique ainsi que composant et source lumineuse pour un interrupteur d'installation électrique*
(73) Popp GmbH + Co KG, Kulmbacher Strasse 27, 95460 Bad Berneck, DE
(72) Esslinger, Hartmut, 72213 Altensteig, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01H 9/18 → (51) H01H 9/02

(51) **H01H 13/00** (11) **0 749 138 B1**
H01H 13/02 H01H 13/20
H01H 13/70 H01H 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 95941878.1 (22) 25.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/02671 25.12.1995
(87) WO 96/020490 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 33846794
19.04.1995 JP 11921095
06.09.1995 JP 25564895
06.09.1995 JP 25565195
(54) • *DÜNNE SCHALTVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SCHALTER*
• *THIN SWITCH DEVICE AND DISPLAY WITH SWITCH*
• *DISPOSITIF FORMANT INTERRUPTEUR MINCE ET AFFICHEUR LE COMPORTANT*
(73) IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532, JP

(72) FUJITA, Toshihiro, Mino-shi, Osaka 562, JP
OKAMOTO, Akito, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
TSUJI, Yoshitaka, Sennan-gun, Osaka 590-04, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 13/02 → (51) H01H 13/00

H01H 13/20 → (51) H01H 13/00

H01H 13/70 → (51) H01H 13/00

H01H 21/00 → (51) H01H 13/00

(51) **H01H 23/12** (11) **0 805 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106969.5 (22) 26.04.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GR NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 04.05.1996 DE 19618014
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switchgear*
• *Appareil de commutation électrique*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Maekler, Klaus, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 35/38 → (51) F15B 11/028

(51) **H01H 85/54** (11) **1 173 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918568.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 23.01.2002
(86) AT 00/00099 20.04.2000
(87) WO 00/063940 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 AT 70299
(54) • *SCHMELZSICHERUNGSSCHALTER*
• *FUSE SWITCH*
• *COUPE-CIRCUIT A FUSIBLE*
(73) Felten & Guillaume KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01J 1/30 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 1/62** (11) **0 678 216 B1**
H01J 9/20 H01J 63/04
B29C 51/00 G09F 13/22
H05B 33/10 H05B 33/12
B29C 51/12
(25) En (26) En
(21) 94903653.7 (22) 14.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(86) US 93/12198 14.12.1993
(87) WO 94/014180 1994/14 23.06.1994
(30) 16.12.1992 US 991295
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE LAMPVORRICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT LAMP DEVICES AND THEIR MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS A LAMPES ELECTROLUMINESCENTES ET LEUR FABRICATION*
(73) DUREL CORPORATION, 645 West 24th Street, Tempe, AZ 85282, US
(72) KRAFČIK, Robert, J., Phoenix, AZ 85044, US
WHEELER, Douglas, T., Tempe, AZ 85282, US

PACIOREK, Walter, J., Phoenix, AZ 85044, US
McGUIGAN, Ralph, Phoenix, AZ 85044, US
ECKERSLEY, Rodney, T., Tempe, AZ 85283, US
JOHNSON, Dee, Lynn, Woodbury, MN 55125, US
MUNSON, Harold, T., Woodbury, MN 55125, US
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 3/02** (11) **0 772 218 B1**
H01J 23/065 H01J 25/36
(25) En (26) En
(21) 96117425.7 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28293895
(54) • *Linearstrahl-Mikrowellenröhre mit einer planaren Kaltkathode als Elektronenstrahlquelle*
• *Linear beam microwave tube with planar cold cathode as an electron beam source*
• *Tube à micro-ondes à faisceau rectiligne avec une cathode froide plane comme source de faisceau électronique*
(73) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
(72) Tonegawa, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01J 5/56** (11) **0 982 751 B1**
H01K 1/46 H01K 7/04
(25) En (26) En
(21) 99116988.9 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24382298
(54) • *Subminiaturlampe für Anzeigeleuchte*
• *Subminiature lamp for indication light*
• *Lampe subminiature pour lumière d'indication*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Shozo, Maeno, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8636, JP
Daishin, Sato, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8636, JP
Katsuhito, Yamaguchi, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 7/18 → (51) C23C 14/56

H01J 7/24 → (51) H01J 43/08

(51) **H01J 9/02** (11) **0 803 890 B1**
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 97302856.6 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10762596
25.04.1997 JP 10873997
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektronen emittierenden Vorrichtung, Elektronenquelle und diese Quelle verwendendes Bilderzeugungsgerät*
• *Method of manufacturing electron emitting device, electron source and image-forming apparatus using the same*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons et dispositif de formation d'image muni de ladite source*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01J 9/20 → (51) B05B 5/04

H01J 9/20 → (51) H01J 1/62

(51) **H01J 23/033** (11) **1 131 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970781.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 99/24492 20.10.1999
(87) WO 00/024026 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 176629
(54) • **KERAMIKELEKTRONKOLLEKTOR-EINRICHTUNG MIT METALLHÜLSE FÜR HOCHTEMPERATURBETRIEB**
• **CERAMIC ELECTRON COLLECTOR ASSEMBLY HAVING METAL SLEEVE FOR HIGH TEMPERATURE OPERATION**
• **ENSEMBLE CERAMIQUE COLLECTEUR D'ELECTRONS COMPORTANT UN MANCHON METALLIQUE POUR FONCTIONNER A HAUTE TEMPERATURE**

(73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) WATKINS, Raymond, F., San Mateo, CA 94402, US
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01J 23/065 → (51) H01J 3/02

H01J 25/36 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 29/86** (11) **0 917 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121506.4 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31343597
(54) • **Kathodenstrahlröhre**
• **Cathode ray tube**
• **Tube à rayons cathodiques**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Yokota, Masahiro, c/o Toshiba KK, Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Sano, Yuuichi, c/o Toshiba KK, Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 37/05 → (51) H01J 49/44

H01J 37/18 → (51) C23C 14/56

(51) **H01J 37/244** (11) **0 817 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116406.6 (22) 01.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 15.10.1992 JP 30154192
(54) • **Rasterelektronenmikroskop**
• **A scanning electron microscope**
• **Microscope électronique à balayage**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Sato, Mitsugu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Todokoro, Hideo, Nishitama-gun, Tokyo 190-01, JP
Otaka, Tadashi, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 93115912.3 / 0 592 899

H01J 37/26 → (51) H01J 49/44

(51) **H01J 37/30** (11) **0 762 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305963.9 (22) 15.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 US 519708
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Kontaminationsstoffen von Ionenstrahl-Neutralisierungsgeräten**
• **Method and apparatus for in situ removal of contaminants from ion beam neutralization apparatuses**
• **Méthode et appareil pour l'enlèvement in situ de contaminants d'appareils neutralisateurs de faisceaux d'ions**

(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Blake, Julian Gaskill, Beverly Farms, Massachusetts 01915, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **0 797 838 B1**

C23C 8/36
(25) En (26) En
(21) 96934143.7 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 96/16210 10.10.1996
(87) WO 97/014172 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 US 543860
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR PLASMABEARBEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA PROCESSING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA**

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
General Motors Corporation, Ypsilanti, MI 48198-6198, US
(72) WEI, Ronghua, R., Calabasas, CA 91302, US
MATOSSIAN, Jesse, N., Canoga Park, CA 91306, US
MIKULA, Peter, Sterling Heights, MI 48314, US
CLARK, Deborah, Saline, MI 48176, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **0 809 275 B1**

(25) En (26) En
(21) 97303520.7 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(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**
• **Méthode et appareil pour le traitement à plasma**

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4-2, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yuasa, Motokazu, 2-1-2 Ukyo, 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

(60) 01126176.5
02015624.6 / 1 265 268

(51) **H01J 37/32** (11) **0 884 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110555.4 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 16945397
26.03.1998 JP 9852798

(54) • **Elektronenstrahl-angeregter Plasmaerzeuger**
• **Electron-beam excited plasma generator**
• **Générateur de plasma à excitation par faisceau d'électrons**

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ryoji, Makoto, Kitasouma-gun, Ibaraki-ken, JP
Tokai, Masakuni, Noda-shi, Chiba-ken, JP
Mori, Yukitaka, Nosa-shi, Chiba-ken, JP
Hasegawa, Takeshi, Noda-shi, Chiba-ken, JP
Ban, Masahito, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstennieder Allee 59, 81476 München, DE

H01J 37/32 → (51) H05H 1/46

(51) **H01J 43/08** (11) **0 690 477 B1**
H01J 7/24

(25) En (26) En
(21) 95304586.1 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 JP 14820094
(54) • **Photodetektorröhre mit Kühler**
• **Photodetection tube with cooler**
• **Tube photodétecteur avec moyen de refroidissement**

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Tateishi, Naohisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kato, Hisaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hikita, Katurou, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 49/44** (11) **0 772 225 B1**
H01J 37/26
H01J 37/05

(25) Ja (26) En
(21) 95925121.6 (22) 14.07.1995
(84) DE NL
(43) 07.05.1997
(86) JP 95/01401 14.07.1995
(87) WO 96/002935 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 JP 18514094

(54) • **ELEKTRONISCHER ENERGIEFILTER**
• **ELECTRONIC ENERGY FILTER**
• **FILTRE A ENERGIE ELECTRONIQUE**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) TAYA, Shunroku, Mito-shi Ibaraki 310, JP
TANGUCHI, Yoshifumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/46 → (51) H01J 49/44

H01J 61/04 → (51) H01J 61/68

H01J 61/10 → (51) H01J 61/68

- (51) **H01J 61/68** (11) **1 043 756 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961488.8 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 98/05822 22.12.1998
(87) WO 99/034407 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 35535297
07.09.1998 JP 25258998
07.09.1998 JP 25259098
07.09.1998 JP 25260398
(54) • GASENTLADUNGSRÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE GAZEUSE
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) IKEDO, Tomoyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ADACHI, Kouzou, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ITO, Yoshinobu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
MATUI, Ryotaro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01J 61/68** (11) **1 049 135 B1**
G01J 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 98961485.4 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) JP 98/05819 22.12.1998
(87) WO 99/034404 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 35535297
07.09.1998 JP 25259098
07.09.1998 JP 25259598
(54) • GASENTLADUNGS RÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE GAZEUSE
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) IKEDO, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ADACHI, Kouzou, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ITO, Yoshinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
MATUI, Ryotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01J 61/68** (11) **1 113 483 B1**
G01J 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 98961484.7 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) JP 98/05818 22.12.1998
(87) WO 00/014770 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 JP 25258998
07.09.1998 JP 25259598
(54) • GASENLADENUNGSRÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE GAZEUSE
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) IKEDO, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ADACHI, Kouzou, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ITO, Yoshinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
-
- (51) **H01J 61/68** (11) **1 154 462 B1**
H01J 61/10
(25) Ja (26) En
(21) 99961287.2 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(86) JP 99/06909 09.12.1999
(87) WO 00/034982 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35043998
(54) • GASENTLADUNGSRÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE GAZEUSE
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) IKEDO, Tomoyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H01J 63/04** → (51) H01J 1/62
- H01K 1/46** → (51) H01J 5/56
- H01K 7/04** → (51) H01J 5/56
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 824 267 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401910.1 (22) 08.08.1997
(84) DE GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 12.08.1996 FR 9610111
(54) • Abtrennungsverfahren für Platten und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
• Lift-off device for flat pieces and its use
• Dispositif de décollement de plaquettes et procédé de mise en oeuvre de ce dispositif
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Laporte, Philippe, 38360 Sassenage, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
-
- H01L 21/00** → (51) B24B 37/04
- H01L 21/00** → (51) C23C 16/44
- H01L 21/00** → (51) G06K 7/10
-
- H01L 21/31** → (51) H01L 21/33
-
- H01L 21/314** → (51) C03B 29/02
-
- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 689 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109207.1 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 21.06.1994 JP 13868994
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einem kapazitiven Element
• Method of manufacturing a semiconductor device with a capacitance element
• Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur ayant un élément capacitif
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Inoue, Atsuo, Otokuni-gun, Kyoto 618, JP
Arita, Koji, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Nasu, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
Matsuda, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565, JP
-
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- H01L 21/321** → (51) C09K 3/14
-
- (51) **H01L 21/33** (11) **0 812 470 B1**
H01L 21/84
H01L 21/31
(25) En (26) En
(21) 96939273.7 (22) 09.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(86) IB 96/01397 09.12.1996
(87) WO 97/024757 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 579703
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM SELBSTAUSRICHTENDEN VERTIKALEN BIPOLAREN TRANSISTOR AUF EINEM SOI
• A METHOD OF MANUFACTURING A SELF-ALIGNED VERTICAL BIPOLAR TRANSISTOR ON AN SOI
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE VERTICAL A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE SUR UN DISPOSITIF DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIM, Manvin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H01L 21/68** → (51) H01L 21/782
-
- (51) **H01L 21/782** (11) **1 192 657 B1**
H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 00943860.7 (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) EP 00/05772 21.06.2000
(87) WO 01/003180 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99112540
23.12.1999 DE 19962763
(54) • VERFAHREN ZUM VEREINZELN EINER WAFERS
• METHOD OF SUBDIVIDING A WAFER
• PROCEDE DE SEPARATION D'UNE PLAQUETTE
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) FEIL, Michael, D-81475 München, DE
LANDESBERGER, Christof, D-81241 München, DE
KLUMPP, Armin, D-80337 München, DE
HACKER, Erwin, D-87600 Kaufbeuren, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 022 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108246.0 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(30) 27.09.1996 US 722645
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FLASH-SPEICHERZELLE
• Method of forming a flash memory cell
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE FLASH
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Dejenfelt, Anders T., Milpitas, CA 95035, US

Rao, Kameswara K., San Jose, CA 95129, US
Simmons, George H., Truckee, CA 96160, US
Furuhata, Tomoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 97928988.1 / 0 928 485

H01L 21/84 → (51) H01L 21/33

H01L 23/552 → (51) H01F 1/24

H01L 23/66 → (51) H01L 21/33

H01L 25/07 → (51) H02M 7/217

H01L 25/18 → (51) H02M 7/217

H01L 27/144 → (51) G06K 19/073

(51) **H01L 31/0288** (11) **0 957 524 B1**
H01L 31/18 H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 98303836.5 (22) 15.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(54) • *Phosphordotierung von Halbleiterteilchen*
• *Phosphorus doping a semiconductor particle*
• *Dopage de particules semiconductrices au phosphore*
(73) Matrix Solar Technologies Inc., P.O. Box 701643,
Dallas, Texas, US
(72) Stevens, Gary Don, Dallas, Texas 75287, US
Reynolds, Jeffery Scott, Murphy, Texas 75094, US
Brown, Louanne Kay, Garland, Texas 75042, US
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place,
12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/0288

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0288

(51) **H01L 33/00** (11) **0 956 601 B1**
H01S 5/32
(25) De (26) De
(21) 98907874.6 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00263 29.01.1998
(87) WO 98/034284 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703615
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAU-
ELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR
COMPONENT*
• *COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR OP-
TOELECTRONIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) LANDWEHR, Gottfried, D-97074 Würzburg, DE
KEIM, Markus, D-97072 Würzburg, DE
REUSCHER, Günter, D-97074 Würzburg, DE
LITZ, Thomas, D-97074 Würzburg, DE
BARON, Thierry, D-97218 Gerbrunn, DE
FISCHER, Frank, D-97074 Würzburg, DE
LUGAUER, Hans-Jürgen, D-97218 Gerbrunn, DE
(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 108 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952306.1 (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) 20.06.2001
(86) DE 99/02449 06.08.1999
(87) WO 00/010209 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836143
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
NUTZUNG DER ABWÄRME EINER LUFT-
GEKÜHLTEN BRENNSTOFFZELLENBATTE-
RIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR USING THE
WASTE HEAT OF AN AIR-COOLED FUEL
CELL BATTERY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'UTILISATION
DE LA CHALEUR PERDUE D'UNE BATTERIE
DE PILES A COMBUSTIBLE REFROIDIE PAR
AIR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUCHNER, Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **0 939 448 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97918403.3 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB NL

(43) 01.09.1999
(86) JP 97/01576 09.05.1997
(87) WO 97/042667 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 13775096
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE UND OBERFLÄCHEN-
BEHANDELTES STAHLBLECH FÜR SOL-
CHES BATTERIEGEHÄUSE*
• *BATTERY CASE AND SURFACE-TREATED
STEEL SHEET FOR BATTERY CASE*
• *BAC DE BATTERIE ET TOLE D'ACIER TRAI-
TEE EN SURFACE POUR BAC DE BATTE-
RIE*
(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) OHMURA, Hitoshi, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
TOMOMORI, Tatsuo, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
OHMURA, Hideo, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
(60) 01112900.4 / 1 191 615

H01M 2/04 → (51) H01M 2/30

H01M 2/06 → (51) H01M 2/30

(51) **H01M 2/10** (11) **0 958 623 B1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 97948651.1 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) AU 97/00877 23.12.1997
(87) WO 98/028803 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 AU 7651996
(54) • *EINSPURIGE TROCKENZELLENPATRONE
ODER GEHÄUSE*
• *IN-LINE DRY CELL CARTRIDGE OR HOUS-
ING*
• *CARTOUCHE OU RECIPIENT DE PILES SE-
CHES EN LIGNE*

(73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145-0616, US
(72) DALTON, David, Richard, North Turramurra, NSW
2074, AU
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 042 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965339.9 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02415 22.12.1998
(87) WO 99/033124 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 SE 9704855
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG MIT BATTERIEGESPEISTEN KOMPO-
NENTEN*
• *A PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS,
WITH BATTERY SUPPLIED COMPONENTS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF
DOTE DE COMPOSANTS ALIMENTES PAR
BATTERIES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) WOLF, Mats, Erik, 247 35 S Sandby, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **H01M 2/30** (11) **0 941 554 B1**
H01M 2/06 H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 98938121.5 (22) 30.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 15.09.1999
(86) US 98/15783 30.07.1998
(87) WO 99/007029 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 US 903466
(54) • *BLEISÄUREAKKU UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN DER ANSCHLUSSKLEMMEN-
BUCHSEN UND -KONTAKTE*
• *IMPROVED LEAD ACID STORAGE BATTERY
AND METHOD OF BONDING BATTERY CELL
TERMINAL POSTS AND BUSHINGS*
• *ACCUMULATEUR AU PLOMB-ACIDE AME-
LIORE ET PROCEDE DE SOUDAGE DE
BORNES TERMINALES ET DE TRAVERSEE
ISOLEE D'UN ACCUMULATEUR*

(73) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield
Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) LUND, David, L., Minneapolis, MN 55417, US
KUMP, William, H., West St. Paul, MN 55118, US
WILLING, Rodger, Batavia, IL 60510, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Mathisen, Macara
& Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
(60) 02026229.1 / 1 291 940

(51) **H01M 4/00** (11) **1 145 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972436.2 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) US 99/29229 09.12.1999
(87) WO 00/039864 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224157
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
BRENNSTOFFELEKTRODE FÜR EINE FE-
STOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL ELECTRODE FORMATION FOR A
SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *FORMATION D'ELECTRODES COMBUSTI-
BLES CON UE POUR PILE ACOMBUSTIBLE
A OXYDE SOLIDE*

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US
(72) RUKA, Roswell, J., Pittsburgh, PA 15235, US
VORA, Shailesh, D., Monroeville, PA 15146, US

(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

H01M 4/70 → (51) H01M 4/80

H01M 4/74 → (51) H01M 4/80

(51) **H01M 4/80** (11) **0 840 387 B1**
H01M 4/74 H01M 4/70

(25) En (26) En
(21) 97118275.3 (22) 21.10.1997

(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998

(30) 21.10.1996 JP 27847196
13.12.1996 JP 33320496

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Batterieelektrode
- Method for manufacturing a battery electrode
- Procédé de fabrication d'une électrode de pile

(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Kawamura, Hiroshi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 8/00 → (51) H01M 8/06

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/06** (11) **1 175 707 B1**
H01M 8/00

(25) De (26) De
(21) 00934923.4 (22) 19.04.2000

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

(43) 30.01.2002
(86) DE 00/01282 19.04.2000

(87) WO 00/063993 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917826

- (54) • NETZUNABHÄNGIGE, SCHADSTOFFFREIE, PORTABLE STROMVERSOR- GUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM MITTELS DIESER
- MAINS-INDEPENDENT PORTABLE POWER GENERATION SYSTEM WITHOUT POLLUT- ANT EMISSION, AND METHOD FOR PRO- DUCING ELECTRIC CURRENT USING SAME
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT PORTATIF, INDEPENDANT DU RESEAU ET N'EMETTANT PAS DE SUBSTANCES NOCIVES, AINSI QUE PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COURANT AU MOYEN DE CE DISPOSITIF

(73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Hessbrühlstrasse 21c, 70565 Stuttgart, DE

(72) ROHLAND, Bernd, D-10717 Berlin, DE
SCHOLTA, Joachim, D-89278 Nersingen, DE
JÖRISSSEN, Ludwig, D-89231 Neu-Ulm, DE
ZETTISCH, Georg, D-89073 Ulm, DE
STEINHART, Klaus, D-72534 Hayingen, DE
RÖSER, Jochen, D-89340 Leipheim, DE

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 129 502 B1**
H01M 8/04

(25) De (26) De
(21) 99955736.6 (22) 17.09.1999

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

(43) 05.09.2001
(86) DE 99/02987 17.09.1999

(87) WO 00/019556 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844983

- (54) • REAKTIONSWASSERAUSBRINGUNG BEI PEM-BRENNSTOFFZELLEN
- WITHDRAWAL OF REACTION WATER IN POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS
- RETRAIT DE L'EAU DE REACTION DANS DES PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach, DE

WAlDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE
LIPINSKI, Matthias, D-91052 Erlangen, DE
LEUSCHNER, Rainer, D-91091 Grosseenseebach, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 176 655 B1**
H01M 4/88 C25B 9/00

(25) Es (26) En
(21) 98961260.1 (22) 22.12.1998

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

(43) 30.01.2002
(86) ES 98/00351 22.12.1998

- (87) WO 00/038261 2000/26 29.06.2000
- (54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND PRODUCTION PROCESS
- ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON- DANT

(73) DAVID FUEL CELL COMPONENTS, S.L., P.I. Nicomedes Garcia, Naves B y C, 40140 Valverde del Majano (Segovia), ES

(72) CADAVAL FERNANDEZ DE LECETA, Alfonso Carlos, Asua-Erandio, ES

BLACH VIZOSO, Ricardo, Asua-Erandio, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01M 10/40** (11) **1 149 428 B1**
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 99967390.8 (22) 16.12.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001

(86) US 99/30116 16.12.1999
(87) WO 00/036683 2000/25 22.06.2000

- (30) 17.12.1998 US 215115
- (54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
- NON-AQUEOUS ELECTROLYTES FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
- ELECTROLYTES NON AQUEUX POUR CEL- LULES ELECTROCHIMIQUES

(73) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747, US

(72) MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, AZ 85750, US
SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85718, US
GORKOVENKO, Alexander A., Tucson, AZ 85748, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01P 1/203 → (51) H01P 7/08

(51) **H01P 7/08** (11) **0 769 823 B1**

H01P 1/203
(25) Ja (26) En
(21) 95921153.3 (22) 09.06.1995

(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997

(86) JP 95/01168 09.06.1995
(87) WO 95/035584 1995/55 28.12.1995

- (30) 17.06.1994 JP 13562294
- (54) • SCHALTUNGSELEMENT FÜR HOCHFRE- QUENZ
- HIGH-FREQUENCY CIRCUIT ELEMENT
- ELEMENT DE CIRCUIT H.F.

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) MIZUNO, Koichi, Nara 630, JP
ENOKIHARA, Akira, Nara 631, JP
HIGASHINO, Hidetaka, Kyoto 619-02, JP
SETSUNE, Kentaro, Osaka 590-01, JP

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

(60) 00201564.2 / 1 026 772
00201569.1 / 1 026 773

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 851 529 B1**

G01R 29/10
(25) En (26) En
(21) 97310060.5 (22) 12.12.1997

(84) DE ES FR GB IT LU
(43) 01.07.1998

(30) 13.12.1996 US 768005

- (54) • Methode zur Abschätzung der präzisen Ori- entierung einer auf einem Satelliten montierten phasengesteuerten Antenne und eines entfernt gelegenen Empfängers
- Method for estimating the precise orientation of a satellite-borne phased array antenna and bearing of a remote receiver
- Méthode pour estimer l'orientation précise d'un réseau d'antennes à commande de phase embarqué sur satellite et d'un récepteur situé à distance

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bonanni, Pierino Gianni, Clifton Park, New York 12065, US
Ashe, Jeffrey Michael, Gloversville, New York 12078, US

Silverstein, Seth David, Schenectady, New York 12308, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01Q 1/42** (11) **0 814 534 B1**

(25) En (26) En
(21) 97109048.5 (22) 04.06.1997

(84) DE FI FR GB IT
(43) 29.12.1997

(30) 20.06.1996 US 666266

- (54) • Antennenspeisungsstruktur
- Feed structure for antennas
- Structure d'alimentation d'antenne

(73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH

(72) Krebs, Kevin R., Plano, Texas 75023, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 3/12 → (51) H01Q 19/30

- (51) **H01Q 3/18** (11) **0 817 307 B1**
H01Q 19/13
- (25) En (26) En
(21) 97109038.6 (22) 04.06.1997
- (84) DE FI FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 671060
- (54) • *Mikrowellen-Antennenspeisungsstruktur*
• *Microwave antenna feed structure*
• *Structure d'alimentation d'antenne à micro-ondes*
- (73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH
- (72) Cox, Gary A., East Doncaster, Melbourne 3109, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 3/20 → (51) G01S 13/93**H01Q 3/24** → (51) H01Q 19/30

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 805 509 B1**
H01Q 21/00 G01S 7/40
- (25) En (26) En
(21) 97107196.4 (22) 30.04.1997
- (84) DE ES GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 US 642093
- (54) • *Einstellung einer aktiven phasengesteuerten Gruppenantenne durch Einstellungsbereichsmessungen der Sendeamplitude*
• *Active phased array adjustment using transmit amplitude adjustment range measurements*
• *Ajustement d'un réseau d'antennes à commande de phase avec mesure de distance à ajustement d'amplitude transmise*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Lewis, Gib F., Manhattan Beach, CA 90266, US
Boe, Eric N., Long Beach, CA 90803, US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 3/40 → (51) H01Q 21/06**H01Q 5/00** → (51) H01Q 19/30

- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 777 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119293.7 (22) 02.12.1996
- (84) DE GB
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 JP 31388695
- (54) • *Mikrostreifenleiterantenne mit kleinen Abmessungen und veränderbarer Leistung*
• *Microstrip type antenna having small size and capable of changing gain*
• *Antenne à microbande ayant des dimensions réduites et capable de changer le gain*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Toshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 17/00 → (51) H01F 1/24**H01Q 19/13** → (51) H01Q 3/18

- (51) **H01Q 19/30** (11) **1 111 718 B1**
H01Q 3/24 H01Q 3/12
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00128008.0 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36487399
- (54) • *Möglichkeit zur Korrektur des Strahlungsdiagramms einer linearen Antenne*
• *A way of making a correction on the radiation pattern for a linear antenna*
• *Possibilité de correction du diagramme de rayonnement d'une antenne linéaire*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Desclos, Laurent, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
Hankui, Eiji, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01Q 21/06** (11) **0 831 553 B1**
H01Q 23/00 H01Q 3/40
- (25) En (26) En
(21) 97116021.3 (22) 15.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24654796
- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kudoh, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Uematsu, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ashihara, Jun, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 03001547.3

H01Q 23/00 → (51) H01Q 21/06**H01R 4/26** → (51) F16B 35/00**H01R 4/36** → (51) H01R 13/502**H01R 4/38** → (51) H02B 1/052

- (51) **H01R 9/05** (11) **0 779 676 B1**
H01R 24/02 H01R 13/658
H01R 13/719
- (25) En (26) En
(21) 96309151.7 (22) 13.12.1996
- (84) DE DK FI GB SE
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 GB 9525656
- (54) • *Verbinder für Koaxialkabel*
• *Coaxial cable connector*
• *Connecteur pour un câble coaxial*
- (73) ITT INDUSTRIES LIMITED, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4BW, GB
- (72) Gray, Ian James Stafford, Hampshire SO21 3AN, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01R 9/22 → (51) H02B 1/20**H01R 9/26** → (51) H02B 1/052

- H01R 12/16** → (51) H01R 13/646
- (51) **H01R 13/424** (11) **0 817 320 B1**
H01R 13/518
- (25) En (26) En
(21) 97111070.5 (22) 02.07.1997
- (84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 JP 17516196
- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Tsuji, Masanori, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
Sugiyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
Matsumura, Norio, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/436 → (51) H01R 31/08

- (51) **H01R 13/46** (11) **0 926 774 B1**
H01R 13/73
- (25) It (26) Fr
(21) 98830746.8 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB GR NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 IT F1970165 U
- (54) • *Verbessertes Gehäuse für kleine Gegenstände*
• *Improved housing for small objects*
• *Boîtier perfectionné pour petits objets*
- (73) VERDA s.r.l., Via U. Corsi n. 15, 50141 Firenze, IT
- (72) Pini, Leonardo, 50062 Dicomano, (Firenze), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **H01R 13/502** (11) **0 926 775 B1**
H01R 13/639 H01R 13/58
H01R 4/36 H01R 13/506
- (25) It (26) Fr
(21) 98830745.0 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB GR NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 IT F1970276
- (54) • *Gehäuse für elektrische Verbinder*
• *Housing for electrical connectors*
• *Boîtier pour des connecteurs électriques*

- (73) VERDA s.r.l., Via U. Corsi n. 15, 50141 Firenze, IT
- (72) Pini, Leonardo, 50062 Dicomano, (Firenze), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

H01R 13/506 → (51) H01R 13/502**H01R 13/518** → (51) H01R 13/424

- (51) **H01R 13/52** (11) **0 858 127 B1**
H01R 13/64
- (25) De (26) De
(21) 97116691.3 (22) 25.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 29702013 U
- (54) • *Elektrische Steckvorrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weiss, Guenther, 71706 Markgnöningen, DE
Nuebel, Karl, 75397 Simmozheim, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **0 907 221 B1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 98118347.8 (22) 29.09.1998
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 US 941824
26.02.1998 US 76064
12.03.1998 US 41817
(54) • *Elektrischer Kabelsteckverbinder*
• *Cable interconnection*
• *Connecteur pour câbles électriques*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Van Woensel, Johannes Maria Blasius, 5452 EG, Rosmalen, NL
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **0 920 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 98402274.9 (22) 15.09.1998
(84) CH DE FR LI SE
(43) 02.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 19753154
(54) • *Element mit endseitigem elektrischen Verbinder sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Element with one-sided electrical connector and manufacturing method*
• *Élément ayant un connecteur électrique unilatérale et procédé de fabrication*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schauer, Friedrich, 90562 Heroldsberg, DE
Czeschka, Martin, 90491 Nürnberg, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- H01R 13/58** → (51) H01R 13/502
-
- H01R 13/627** → (51) H01R 13/58
-
- H01R 13/627** → (51) H01R 13/629
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 872 916 B1**
G06K 13/08 H01R 13/633
(25) En (26) En
(21) 98106575.8 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10179597
(54) • *Chipkartensteckverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur pour carte à puce*
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) Kajiuira, Motomu, Ohta-ku, Tokyo, 145, JP
(74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwältin Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 006 620 B1**
H01R 13/635 H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 00103915.5 (22) 07.08.1996
(84) DE GB
(43) 07.06.2000
(30) 09.08.1995 JP 22577395
09.08.1995 JP 22577495
09.08.1995 JP 22577595
(54) • *Verbindungseinrichtung mit einem Federmechanismus*
• *Connector device having spring mechanism*
• *Dispositif de connexion comprenant un mécanisme à ressort*
-
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Masaji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Inone, Nori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Takada, Kensaku, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-Gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(62) 96112741.2 / 0 758 150
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 31/08
-
- H01R 13/633** → (51) H01R 13/629
-
- H01R 13/635** → (51) H01R 13/629
-
- H01R 13/639** → (51) H01R 13/502
-
- H01R 13/64** → (51) H01R 13/52
-
- (51) **H01R 13/646** (11) **1 129 511 B1**
H01R 12/16 H05K 3/34
(25) De (26) De
(21) 99960853.2 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) DE 99/03493 02.11.1999
(87) WO 00/028627 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851868
(54) • *ELEKTRISCHES LEITERPLATTEN-BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTÜCKUNG VON LEITERPLATTEN MIT SOLCHEN BAUTEILEN*
• *ELECTRIC COMPONENTS FOR PRINTED BOARDS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY INSERTING SAID COMPONENTS IN PRINTED BOARDS*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE POUR CARTE DE CIRCUITS ET PROCÉDE POUR IMPLANTER AUTOMATIQUEMENT DES COMPOSANTS DE CE TYPE SUR DES CARTES DE CIRCUITS*
(73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(72) LEEMAN, Reginald, B-8400 Oostende, BE
HOUTTEMAN, Bernard, B-8020 Oostkamp, BE
EMBO, Georges, B-8920 Langemark, BE
ACKE, Edgard, B-8020 Oostkamp, BE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H01R 13/658** → (51) H01R 9/05
-
- H01R 13/703** → (51) H01R 31/08
-
- H01R 13/719** → (51) H01R 9/05
-
- H01R 13/73** → (51) H01R 13/46
-
- H01R 24/02** → (51) H01R 9/05
-
- (51) **H01R 31/08** (11) **0 836 251 B1**
H01R 13/629 H01R 13/703
(25) En (26) En
(21) 97117037.8 (22) 01.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
-
- (43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 EP 96402135
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Kurzschlussbrücke*
• *Electrical connector with shunt*
• *Connecteur électrique avec shunt*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Lalange, Jacques, 95300 Pontoise, FR
Pamart, Olivier, 95440 Ecouen, FR
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
-
- H01R 35/02** → (51) H01R 39/64
-
- (51) **H01R 39/64** (11) **1 117 161 B1**
H01R 35/02 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 00128749.9 (22) 30.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 06.01.2000 JP 2000001097
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Matsumoto, Tsuyoshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01R 43/20** (11) **0 990 281 B1**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 98923201.2 (22) 12.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.04.2000
(86) NL 98/00263 12.05.1998
(87) WO 98/058428 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 US 50251 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORPOSITIONIERUNG VON BAUELEMENTEN ZU EINER REIHE ZUR WEITERVERARBEITUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR PRE-POSITIONING COMPONENTS IN A ROW FOR SUBSEQUENT PROCESSING AS WELL AS SUCH A METHOD*
• *DISPOSITIF DE PREPOSITIONNEMENT DE COMPOSANTS EN RANGÉE EN VUE D'UN TRAITEMENT ULTERIEUR ET PROCÉDE CONNEXE*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) VAN DEN AKER, Cornelis, Gualtherus, Josephus, NL-5253 BB Nieuwkuijk, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **1 080 520 B1**
G02B 6/16 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 99915910.6 (22) 09.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/01105 09.04.1999
(87) WO 99/054971 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808265
(54) • *OPTISCHER FASERLASER*
• *OPTICAL FIBRE LASER*
• *LASER A FIBRE OPTIQUE*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) LAMING, Richard, Ian, Edinburgh EH16 5PU, GB
ZERVAS, Michael, Nickolaos, Southampton,
Hampshire SO14 0TP, GB
SET, Sze, Yun, Meguro-ku Tokyo 152-0013, JP
IBSEN, Morten, Hampshire SO18 4ST, GB
RONNEKLEIV, Erland, N-7017 Trondheim, NO
YAMASHITA, Shinji, Itabashi, Tokyo 173-0027, JP
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **0 683 551 B1**
H01S 3/0941 H01S 3/109
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 95106927.7 (22) 08.05.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 JP 10039494
21.09.1994 JP 22675194

(54) • *Laservorrichtung*
• *Laser apparatus*
• *Appareil laser*
(73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyai, Tsuyoshi, Kumagaya-shi, Saitama, JP
Makio, Satoshi, Kumagaya-shi, Saitama, JP
Furukawa, Yasunori, Fukaya-shi, Saitama, JP
Sato, Masayoshi, Fukaya-shi, Saitama, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 3/098** (11) **1 194 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943454.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) AT 00/00173 26.06.2000
(87) WO 01/005002 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 AT 115999

(54) • *LASERVORRICHTUNG*
• *LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER*
(73) Femtolasers Produktions GmbH,
Kleinengersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) FÜRBAACH, Alexander, A-1020 Wien, AT
KRAUSZ, Ferenc, A-2331 Vösendorf, AT
(74) Weinzing, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner
Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01S 3/109 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 3/23** (11) **1 181 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935156.0 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/04998 31.05.2000
(87) WO 00/074185 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925258
25.05.2000 DE 10025874

(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKER-ANORDNUNG
FÜR FESTKÖRPERLASER*
• *OPTICAL AMPLIFIER ARRANGEMENT FOR
A SOLID STATE LASER*
• *ENSEMBLE AMPLIFICATEUR OPTIQUE
POUR LASER SOLIDE*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) DU, Keming, D-52078 Aachen, DE

LOOSEN, Peter, D-52076 Aachen-Kornelimünster,
DE
POPRAWA, Reinhart, D-52074 Aachen, DE

(51) **H01S 5/10** (11) **0 924 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124217.5 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 JP 34965397

(54) • *Wellenlängenabstimmbarer Laser mit externem
Spiegel*
• *External mirror type wavelength tunable laser*
• *Laser à longueur d'onde accordable avec mi-
roir externe*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01S 5/12** (11) **1 143 582 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962923.9 (22) 28.09.2000

(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(86) JP 00/06705 28.09.2000
(87) WO 01/024332 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27698199
(54) • *VERSTÄRKUNGSGEKOPPELTER HALBLEI-
TERLASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPP-
LUNG*
• *GAIN-COUPLED DISTRIBUTED FEEDBACK
SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR A RETROAC-
TION REPARTIE ET A COUPLAGE DE GAIN*

(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) FUNABASHI, Masaki, The Furukawa Electric Co.,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
KASUKAWA, Akihiko, The Furukawa Electric Co.,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

H01S 5/32 → (51) H01L 33/00

(51) **H01T 1/10** (11) **0 808 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107014.9 (22) 28.04.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619334

(54) • *Verfahren zur Löschung des Lichtbogens eines
Netzfolgestromes in einer Funkenstrecke, so-
wie Funkenstreckenordnung zur Durchfüh-
rung des Verfahrens*
• *Method for extinguishing electrical arc of fol-
low-up current in a spark gap, as well as spark
gap device using this method*
• *Méthode d'extinction d'un arc électrique dû au
courant de suivi dans un parafoudre, ainsi
qu'un dispositif parafoudre, utilisant cette
méthode*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Rennweg 11-15,
90489 Nürnberg, DE
(72) Pospiech, Jörg, Dipl.-Ing., 98693 Ilmenau, DE
Noack, Friedhelm, Prof.Dr.-Ing., 98693 Ilmenau,
DE
Hasse, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
Zahlmann, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01T 4/04** (11) **1 025 626 B1**
H01C 7/12
(25) En (26) En
(21) 98925054.3 (22) 01.06.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/11051 01.06.1998
(87) WO 99/018642 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 947049

(54) • *ÜBERSpannungSABLEITER MIT EINEM
EINZELNEN ABLEITUNGSBLOCK UND VER-
FAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *SURGE ARRESTER HAVING SINGLE
SURGE ARRESTING BLOCK AND METHOD
OF MANUFACTURING*
• *LIMITEUR DE SURTENSION A UN SEUL
BLOC DE LIMITATION DE SURTENSION ET
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Joslyn Manufacturing Co., 3700 South Morgan
Street, Chicago, IL 60609, US
(72) ROOK, Larry, E., Chicago, IL 60614, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01T 13/52** (11) **1 063 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305309.7 (22) 23.06.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 JP 18042699
31.05.2000 JP 2000163837
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Ito, Shoichiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Hirano, Yuji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-
shi, Aichi, JP
Miyashita, Naomichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Kuki, Hiroaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 19/00 → (51) B29C 59/12

(51) **H02B 1/052** (11) **0 874 433 B1**
H01R 9/26 H01R 4/38
(25) De (26) De
(21) 98106507.1 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707161 U
12.06.1997 DE 29710310 U
12.06.1997 DE 19724945

(54) • *Auf Tragschienen aufschnappbares Gerät*
• *Rail mounted device*
• *Dispositif encliquetable sur un rail de support*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böhm, Josef, Dipl.-Ing. (FH), 94365 Parkstetten, DE
Eckert, Gunther, Dipl.-Ing. (FH), 93142 Maxhütte-
Haidhof, DE
Fischer, Elmar, Dipl.-Ing. (FH), 93051 Regensburg,
DE
Heil, Harald, Dipl.-Ing., 96117 Memmelsdorf, DE
Leitl, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 93173
Wenzenbach, DE
Rösch, Heinrich, Dipl.-Ing. (FH), 93109 Wiesent, DE
Rösch, Walter, 93109 Wiesent, DE

Taube, Willi, Dipl.-Ing. (FH), 93087 Alteglofsheim, DE
Weber, Christoph, Dipl.-Ing. (FH), 84034 Landshut, DE

- (51) **H02B 1/20** (11) **0 712 542 B1**
H04M 1/00 H01R 9/22
H04Q 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 94924129.3 (22) 05.08.1994
- (84) DE ES FR GB IE IT SE
- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/08811 05.08.1994
- (87) WO 95/005021 1995/08 16.02.1995
- (30) 06.08.1993 US 103330
- (54) • LEITUNGSVERTEILER
• WIRING DISTRIBUTION FRAME
• REPARTITEUR GENERAL DES FILS
- (73) Warburton, Kenneth James, 160 Rutland Road, Hempstead, NY 11550, US
- (72) Warburton, Kenneth James, Hempstead, NY 11550, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/06

- (51) **H02G 3/06** (11) **0 921 616 B1**
H02G 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98403013.0 (22) 02.12.1998
- (84) DE ES FR GB GR IT PT SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 04.12.1997 FR 9715282
- (54) • Kabelrinnenverbindungsersatz für Eckverbindung oder Abzweigung
• Cable ducting path accessory such as corner piece or cerviation
• Accessoire de cheminement pour goulotte, tel que angle ou dérivation
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/22 → (51) F16L 5/08

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 147 587 B1**
F16G 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 99966855.1 (22) 13.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (86) DE 99/03977 13.12.1999
- (87) WO 00/041284 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 DE 19860948
- (54) • LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG
• LINE GUIDE DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES
- (73) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 201 014 B1**
H02G 15/113
- (25) De (26) De
- (21) 99952399.6 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
- (86) DE 99/02547 13.08.1999
- (87) WO 01/013485 2001/08 22.02.2001
- (54) • UNIVERSALE KABELGARNITUR
• UNIVERSAL CABLE FITTING
• MANCHON UNIVERSEL POUR CABLES
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) MÜLLER, Thorsten, D-58708 Menden, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H02G 15/06 → (51) H02G 15/072

- (51) **H02G 15/072** (11) **1 188 210 B1**
H02G 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 00930959.2 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) CH 00/00320 13.06.2000
- (87) WO 00/077904 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 DE 19926950
- (54) • HOCHSPANNUNGS-DURCHFÜHRUNG
• HIGH VOLTAGE LEAD-THROUGH
• TRAVERSEE HAUTE TENSION
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) GREUTER, Felix, CH-5406 Baden-Rüthof, CH
CHRISTEN, Thomas, CH-5300 Vogelsang, CH
KLUGE-WEISS, Petra, CH-5405 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 15/113 → (51) H02G 15/013

H02H 3/04 → (51) H02H 7/09

- (51) **H02H 7/09** (11) **0 995 251 B1**
H02H 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 98933214.3 (22) 07.07.1998
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/14039 07.07.1998
- (87) WO 99/003185 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 US 891005
- (54) • FESTKÖRPERÜBERSTROMRELAIS
• SOLID STATE OVERLOAD RELAY
• RELAIS DE SURCHARGE STATIQUE
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US
- (72) ZUZULY, Daniel, Geneva, IL 60134, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02J 1/14** (11) **1 142 079 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98963269.0 (22) 17.12.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

- LT LV RO
- (43) 10.10.2001
- (86) US 98/27021 17.12.1998
- (87) WO 00/036726 2000/25 22.06.2000
- (54) • STROMVERTEILUNGSKNOTENKONTROLLVORRICHTUNG
• POWER NODE CONTROL CENTER
• CENTRE DE CONTROLE DE NOEUDS DE PUISSANCE

- (73) SPD TECHNOLOGIES INC., 13500 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, PA 19116, US
- (72) YKEMA, John, L., Broomall, PA 19008, US
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 086 521 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99920360.7 (22) 05.05.1999
- (84) ES GB SE
- (43) 28.03.2001
- (86) US 99/09838 05.05.1999
- (87) WO 99/065132 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 95190
- (54) • ZWEIDRAHT-MULTIRATEN-BATTERIELADER
• TWO-WIRE MULTI-RATE BATTERY CHARGER
• CHARGEUR DE BATTERIE BIFILAIRE A VITESSES MULTIPLES
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HOLCOMB, Henry, Raleigh, NC 27613, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H02J 9/06** (11) **0 911 942 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98118722.2 (22) 02.10.1998
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 22.10.1997 DE 19746546

- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur kurzzeitigen Aufrechterhaltung einer Ausgangsspannung bei Ausfällen einer Eingangsspannung mittels eines Autarkiekondensators
• Method and circuit arrangement for momentarily maintaining an output voltage by means of an autarky capacitor in case of failure of the input voltage
• Méthode et circuit pour maintenir momentanément la tension de sortie par un condensateur d'autarcie en cas de coupure de la tension d'entrée
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Herz, Manfred, 55130 Main-Laubenheim, DE

H02J 9/06 → (51) H02M 7/48

H02K 1/14 → (51) H02K 21/14

- (51) **H02K 1/17** (11) **0 895 334 B1**
H02K 5/15
- (25) En (26) En
- (21) 98114228.4 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 20554097
- (54) • Drehende elektrische Maschine mit vom Joch sich radial nach aussen erstreckender Ausbuchtung
• Electric rotating machine having radially outwardly extending bulge on yoke
• Machine électrique tournante avec une bosse s'étendant radialement vers l'extérieur depuis la culasse
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Masami, Niimi, Denso Corporation, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H02K 5/15 → (51) H02K 1/17

(51) **H02K 7/102** (11) **1 011 188 B1**
F16D 59/02 F16D 55/28

(25) De (26) De
(21) 99124610.9 (22) 10.12.1999

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

(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857950

(54) • *Elektromotor mit einer integrierten, drehspiel-freien, elektromagnetisch betätigten Bremse*
• *Electrical motor with integrated electromagnetically actuated brake without rotational clearance*
• *Moteur électrique avec frein intégré actionné électromagnétiquement et sans jeu de rotation*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Fronius, Helmut, Dipl.-Ing., 88090 Immenstaad, DE

(51) **H02K 16/02** (11) **0 980 599 B1**
H02P 7/74

(25) En (26) En
(21) 98920632.1 (22) 06.05.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.02.2000
(86) GB 98/01304 06.05.1998
(87) WO 98/050998 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 GB 9709179

(54) • *MOTOR*
• *A MOTOR*
• *MOTEUR*

(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB

(72) PHILLIPS, Neil, William, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

H02K 16/02 → (51) H02K 19/10

(51) **H02K 19/10** (11) **0 910 154 B1**
H02K 16/02 H02K 21/44

(25) De (26) De
(21) 98115793.6 (22) 21.08.1998

(84) AT CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 21.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743380

(54) • *Reluktanzmotor*
• *Reluctance motor*
• *Moteur à réluctance*

(73) EMF 97 Elektro- Maschinen- Vertrieb- Magnettechnik- und Forschungs GmbH, Horchheimer Strasse 74-78, 67547 Worms, DE

(72) Lindner, Jürgen, Dr.-Ing., 67550 Worms, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 21/04** (11) **1 071 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115457.4 (22) 18.07.2000

(84) FR IT
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20439699
07.06.2000 JP 2000170486

(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine électrique tournante*

(73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(72) Uchiyama, Hidekazu, Kiryu-shi, Gunma, JP
Nozue, Yutaka, Kiryu-shi, Gunma, JP
Oikawa, Makoto, Kiryu-shi, Gunma, JP

(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 21/14** (11) **0 847 130 B1**
H02K 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 96119434.7 (22) 04.12.1996

(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.06.1998

(54) • *Zweiphasen elektromechanischer Wandler und elektromechanischer Einrichtung mit wenigstens einem solchen Wandler*
• *Two-phase electromechanical transducer and electromechanical device with at least one of such transducer*
• *Transducteur électromécanique biphasé et dispositif électromécanique comprenant au moins un tel transducteur*

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Dano, Taghezout, 1110 Morges, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H02K 21/44 → (51) H02K 19/10

(51) **H02K 31/00** (11) **0 856 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 97250386.6 (22) 30.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792865

(54) • *Wechselstromgenerator mit Energiespeicherung und Impulsbetriebsweise*
• *Combined Energy Storage Alternator and Pulsed Power Alternator*
• *Alternateur combiné avec accumulation d'énergie et alternateur pour puissance impulsée*

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Taylor, Robert Joseph, Arlington, TX 76016, US

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

H02K 33/18 → (51) B65H 54/28

(51) **H02M 3/158** (11) **0 933 865 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830740.3 (22) 31.12.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999

(54) • *Gleichspannungswandler mit hohem Wirkungsgrad*
• *High efficiency DC/DC converter.*
• *Convertisseur continu-continu à haut rendement*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Criscione, Marcello, 97100 Ragusa, IT
Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02M 3/335** (11) **0 772 286 B1**
H01F 27/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402322.0 (22) 31.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 FR 9512853

(54) • *Stromversorgung für grossen Spannungen und grossen Leistungen*
• *Power supply for high voltage and high power*

• *Alimentation à haute tension et de forte puissance*

(73) Eurofeedback, 4, Boulevard du Maréchal Leclerc, Aguado, 91000 Evry, FR

(72) Safroui, Georges, 91140 Villejust, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 3/337** (11) **0 851 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 97204010.9 (22) 18.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 US 773117

(54) • *Pulsbreitenmodulierter nullspannungsschaltender Halbbrücken-Gleichspannungsspernwandler*
• *Half-bridge zero-voltage-switched PWM fly-back DC/DC converter*
• *Convertisseur demi pont continu-continu à récupération à modulation par largeur d'impulsion et commutation par tension nulle*

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

(72) Gu, Wen-Jian, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Liu, Rui, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02M 7/217** (11) **0 660 498 B1**
H01L 25/18 H01L 25/07

(25) De (26) De
(21) 94120245.9 (22) 20.12.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 AT 261293

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umformung von Drehstrom in Gleichstrom*
• *Device and method for transforming three-phase AC current into DC current*
• *Dispositif et méthode pour la transformation de courant alternatif triphasé en courant continu*

(73) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE

(72) Kolar, Johann W., A-1050 Wien, AT

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 078 447 B1**
H02J 9/06

(25) En (26) En
(21) 99921516.3 (22) 29.04.1999

(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) US 99/09260 29.04.1999
(87) WO 99/059238 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75739

(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG MIT EINER VIELZAHL VON UMRICHTERN*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY WITH PLURALITY OF INVERTERS*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE NE POUVANT ETRE INTERROMPUE, DOTEE D'UNE PLURALITE D'ONDULEURS*

(73) Multipower Inc., 580 Ternes Avenue, Elyria, OH 44035, US

(72) BOBRY, Howard, H., Edmonds, WA 98020, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H02N 1/00** (11) **1 036 433 B1**
A61M 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958321.6 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02613 03.12.1998
(87) WO 99/030410 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 FR 9715393
(54) • **ELEKTROSTATISCHER MICROANTRIEB, DREIDIMENSIONALER AKTIVE MIKROKATHETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **ELECTROSTATIC MICROACTUATORS, ACTIVE THREE-DIMENSIONAL MICROCATHE-TERS USING SAME AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **MICROACTIONNEURS ELECTROSTATIQUES, MICROCATHETERS TRIDIMENSIONNELS ACTIFS EXPLOITANT CEUX-CI ET PROCEDE DE FABRICATION**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, FR
BOURBON, Gilles, F-25000 Besançon, FR
LANGLET, Philippe, F-62149 Festubert, FR
MASUZAWA, Takahisa LIMMS/CNRS - IIS, Minato-ku Tokyo 106, JP
FUJITA, Hiroyuki LIMMS/CNRS - IIS, Minato-ku Tokyo 106, JP
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02P 6/00 → (51) H02P 6/06

(51) **H02P 6/06** (11) **1 082 806 B1**
H02P 6/00 G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 99932644.0 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) DE 99/01368 06.05.1999
(87) WO 99/062169 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823734
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMERFASSUNG ELEKTRO-NISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMO-TOREN**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR POWER DE-TECTION IN ELECTRONICALLY SWITCHED ELECTRIC MOTORS**
• **PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETECTER DU COURANT DANS DES MOTEURS ELEC-TRIQUES A COMMUTATION ELECTRONI-QUE**
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) BUSCH, Peter, D-86179 Augsburg, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H02P 7/00 → (51) E05F 15/16

(51) **H02P 7/29** (11) **0 823 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202123.2 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 US 694724
(54) • **Motordrehzahlsteuerung mit PWM-Regler und geringer Strahlungsemission**
• **Low radiated emission motor speed control with pwm regulator**

• **Commande de vitesse de moteur à faibles ra-diations émises avec régulateur MLI**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Witt, Gerald Jay, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H02P 7/68 → (51) B02C 18/24

H02P 7/74 → (51) H02K 16/02

H03B 5/04 → (51) H03B 5/36

(51) **H03B 5/36** (11) **1 111 770 B1**
H03H 9/215 H03B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99125480.6 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • **Oszillatoranordnung für einen Niederfrequenz-Quarz und mit verbessertem Temperatur-Ver-halten**
• **Oscillator arrangement for low-frequency quartz and having an improved temperature dependency**
• **Dispositif oscillateur à quartz basse fréquence ayant un comportement thermique amélioré**
(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
Novac, Pinchas, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H03C 3/09 → (51) H03L 7/16

H03D 13/00 → (51) H03L 7/085

(51) **H03F 1/30** (11) **0 937 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912626.5 (22) 07.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(86) SE 97/01870 07.11.1997
(87) WO 98/021820 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 SE 9604101
(54) • **ANORDNUNG ZUM SCHUTZ DER AUS-GANGSTRANSISTOREN IN EINEM LEI-STUNGSVERSTÄRKER**
• **ARRANGEMENT FOR PROTECTING THE OUTPUT TRANSISTORS IN A POWER AM-PLIFIER**
• **SYSTEME DE PROTECTION DES TRANSIS-TORS DE SORTIE DANS UN AMPLIFICA-TEUR DE PUISSANCE**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Hans, S-175 37 Järfälla, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

H03F 1/30 → (51) G11B 5/02

H03H 7/42 → (51) H01F 19/06

H03H 9/215 → (51) H03B 5/36

(51) **H03H 11/22** (11) **1 034 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962390.5 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07569 24.11.1998
(87) WO 99/027648 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752206
(54) • **BREITBAND-PHASENSCHIEBERSCHAL-TUNG**
• **BROADBAND PHASE-SHIFTING CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE DEPHASAGE A LARGE BANDE**
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) KLIER, Johann, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Graf, Walter, Dipl.-Ing., Mitscherlich & Partner Patent- u. Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **0 899 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112140.3 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 23.07.1997 DE 19731704
(54) • **Pegelwandler**
• **Level converter**
• **Convertisseur de niveau**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Latzel, Thomas, Dr., 81549 München, DE
Sporrer, Christian, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H03K 5/13 → (51) G11C 7/00

H03K 5/13 → (51) G11C 11/56

(51) **H03K 17/58** (11) **0 746 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937999.1 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(86) IB 95/01097 06.12.1995
(87) WO 96/019870 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 GB 9426007
(54) • **EIN HALBLEITER-LEISTUNGSSCHALTER**
• **A POWER SEMICONDUCTOR SWITCH**
• **COMMUTATEUR D'ALIMENTATION D'UN SEMICONDUCTEUR**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOODY, Paul, Timothy, Lancashire OL4 4NW, GB
(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 23/00 → (51) H03M 1/56

(51) **H03L 7/085** (11) **0 709 966 B1**
H03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 95305055.6 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 US 329277
(54) • **Phasendetektor mit ternärem Ausgang**
• **Phase detector with ternary output**
• **Détecteur de phase à sortie ternaire**
(73) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
(72) Williams, Bertrand J., Campbell, California 95008, US

(74) Steinfil, Alessandro, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H03L 7/10 → (51) H03L 7/14

(51) **H03L 7/14** (11) **0 915 569 B1**
H03L 7/10

(25) En (26) En
(21) 98120698.0 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 US 64666 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum schnellen Wiedereinschwingen nach einer Unterbrechung in einer PHasenregelschleife
• Method and apparatus for fast recovery from loss of lock in a phase locked loop
• Procédé et dispositif rapides de récupération de synchronisme dans une boucle à verrouillage de phase

(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Simon, Harris, Poway, California 92064, US
Schmidt, Mark S., San Diego, California 92122, US
Hardy, Fred, San Diego, California 92109, US
Myatt, Thomas, El Cajon, California 92019, US

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

(51) **H03L 7/16** (11) **1 142 121 B1**
H03C 3/09

(25) En (26) En
(21) 99973597.0 (22) 23.11.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09160 23.11.1999
(87) WO 00/048318 2000/33 17.08.2000
(30) 25.11.1998 IT MI982553

(54) • SCHALTUNG ZUR FREQUENZMULTIPLIKATION EINES WINKEL-MODULIERTEN SIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER PHASENREGELSCHLEIFE UND VERFAHREN
• CIRCUIT FOR THE FREQUENCY MULTIPLICATION OF AN ANGLE MODULATED SIGNAL USING A PLL AND METHOD
• MULTIPLICATEUR DE FREQUENCE POUR SIGNAL EN MODULATION ANGULAIRE PAR UTILISATION DE BOUCLE PLL ET PROCEDE CORRESPONDANT

(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) BUOLI, Carlo, San Martino Spino I-41030 Mirandola, IT
FALASCO, Gianluigi, I-20053 Muggió, IT
MICHELI, Paolo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H03L 7/18** (11) **0 889 595 B1**
H04L 27/20

(25) De (26) De
(21) 98110702.2 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727810

(54) • Hochfrequenz-Signalgenerator
• High-frequency signal generator
• Générateur de signaux haute fréquence

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

(72) Kranz, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03M 1/56** (11) **0 836 768 B1**
H03K 23/00

(25) En (26) En
(21) 96916667.7 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(86) US 96/07769 24.05.1996
(87) WO 96/037962 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 450339

(54) • MONOLITISCHER ANALOG-DIGITAL-WANDLER
• MONOLITHIC ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE MONOLITHIQUE

(73) Lockheed-Martin IR Imaging Systems, Two Forbes Road, Lexington, MA 02173, US

(72) BUTLER, Neal, R., Acton, MA 01720, US

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

H03M 7/46 → (51) H04N 1/415

(51) **H03M 13/00** (11) **0 973 268 B1**

(25) En (26) En
(21) 99401775.4 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809100

(54) • Verfahren und Gerät zur Kodierung und Signalübertragung unter Verwendung eines Sub-Codes von einem Produktcodes
• Method and device for coding and transmission using a sub-code of a product code
• Procédé et dispositif de codage et de transmission utilisant un sous-code d'un code produit

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Piret, Philippe, 35510 Cesson-Sevigne, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

H04B 1/10 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 1/20** (11) **0 658 009 B1**

(25) En (26) En
(21) 94119162.9 (22) 05.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.1995
(30) 06.12.1993 JP 33973493
28.02.1994 JP 3060194

(54) • Fernbedienung
• Remote control devices
• Dispositif de commande à distance

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Matsuzawa, Kouichi, c/o Int Prop Center, Hamurashi, Tokyo 205, JP
Morohoshi, Hiroshi, c/o Int Prop Center, Hamurashi, Tokyo 205, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 5/00 → (51) H04B 13/00

(51) **H04B 7/08** (11) **0 661 834 B1**

(25) En (26) En
(21) 94120420.8 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33426693

(54) • Verfahren und Schaltung zur Signalkombination in einem Raumdiversity-Empfangssystem

• Method and circuit for signal combining in a space diversity receiving system
• Procédé et circuit de combinaison de signaux dans un système de réception à diversité d'espace

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Motoya, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 7/185** (11) **1 040 599 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 98961983.8 (22) 08.12.1998
(84) DE GB
(43) 04.10.2000
(86) US 98/26000 08.12.1998
(87) WO 99/030437 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 5439

(54) • SCHLÜSSELTRANSFORMATIONEN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN STRAHLEN IN EINEM MEHRSTRAHLSATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• KEY TRANSFORMS TO DISCRIMINATE BETWEEN BEAMS IN A MULTI-BEAM SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• CHANGEMENTS DE CLES POUR FAIRE LA DISTINCTION ENTRE DES FAISCEAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE MULTIFAISCEAU

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US

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

H04B 7/185 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04B 7/26** (11) **0 716 514 B1**
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 94203561.9 (22) 07.12.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.06.1996

(54) • Verfahren und System zur Funkkommunikation
• A method and an arrangement for radio communication
• Procédé et système pour communication par radio

(73) ERICSSON BUSINESS MOBILE NETWORKS B.V., Strawinskylaan 1257, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Berg van de, Petrus Hubertus Gerardus, NL-7511 LJ Enschede, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/10** (11) **0 683 574 B1**
H04B 10/12 H04B 10/28

(25) En (26) En
(21) 95105351.1 (22) 08.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 27.04.1994 GB 9408323
27.04.1994 GB 9408324
27.04.1994 GB 9408340

(54) • Optische Übertragungsanordnung mit mehreren Übertragungswegen
• Multiple light path arrangement
• Arrangement de liaison optique multiple

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(72) Koyama, Hirofumi, Higashimatsuyama, Saitama 355, JP

(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 10/12 → (51) H04B 10/10

H04B 10/28 → (51) H04B 10/10

(51) **H04B 13/00** (11) **0 843 425 B1**
H04L 9/32 H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97307541.9 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 US 749865

(54) • *Elektronische Kommunikationseinrichtung unter Verwendung des menschlichen Körpers als Übertragungsmedium*
• *Electronic communication apparatus using the human body as a transmission medium*
• *Dispositif de communication électronique utilisant le corps humain comme médium de transmission*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Coppersmith, Don, Ossining, New York 10562, US
Raghavan, Prabhakar, Saratoga, California 95070, US
Zimmerman, Thomas G., Cupertino, California 95014, US

(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04J 13/02 → (51) H04L 5/12

(51) **H04L 5/02** (11) **0 838 109 B1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 96924288.2 (22) 19.06.1996
(84) CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/10713 19.06.1996
(87) WO 97/003506 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 US 501250

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT ZEITDUPLIX*
• *TIME DIVISION DUPLEXED HIGH SPEED DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A HAUTE VITESSE EN DUPLEX PAR REPARTITION TEMPORELLE, ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) Amati Communications Corporation, 2043 Samaritan Drive, San Jose, CA 95124, US

(72) BINGHAM, John, A., C., Palo Alto, CA 94301, US
TONG, Po, Fremont, CA 94555, US

(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 5/12** (11) **0 829 982 B1**
H04J 13/02
(25) En (26) En
(21) 97306777.0 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 US 712832

(54) • *Orthogonales Modulationsverfahren*
• *Orthogonal modulation scheme*
• *Procédé de modulation orthogonale*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ramesh, Nallepilli S., New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 5/14 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 7/033** (11) **0 573 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 92117163.3 (22) 08.10.1992
(84) AT BE DE FR GB
(43) 15.12.1993
(30) 05.06.1992 US 894030
(54) • *Taktwiedergewinnungsverfahren und -system*
• *Timing recovery method and system*
• *Méthode et système de récupération d'horloge*

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 195, Sec. 4, Chung-Hsin Road, Chutung, Hsinchu 31015, TW

(72) Shyue, Sammy, Chungli City, Taoyuan Hsien, TW
Lin, Ching-Hsiang, Hsinchu, TW
Yu, Ji-Shang, Yung Ho, Taipei, JP
Lin, Yen-Chun, Tou-Fen, TW

(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 056 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310637.6 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 JP 14607999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverschlüsselung*
• *Data encryption apparatus and method*
• *Procédé et appareil de cryptage de données*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yokota, Kaoru, Hyogo-ken 659-0016, JP
Ohmori, Motoji, Osaka-fu 573-0071, JP
Miyaji, Atsuko, Noumi-gun, Ishikawa-ken 923-1211, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04L 9/14 → (51) G06K 7/00

H04L 9/32 → (51) H04B 13/00

H04L 12/14 → (51) H04M 3/50

(51) **H04L 12/28** (11) **0 678 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302698.6 (22) 21.04.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 JP 10791094

(54) • *Übertragungssteuerungsverfahren und -gerät*
• *Communication control methods and apparatus*
• *Procédé et dispositif de contrôle de communication*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Junji, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nagano, Susumu, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 27/20 → (51) H03L 7/18

(51) **H04L 29/06** (11) **0 698 982 B1**
H04N 7/173 H04N 7/14
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 95480100.7 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.02.1996
(30) 23.08.1994 US 294673

(54) • *Halbleiterspeicherbasierter Server zum Bereitstellen von Multimedienachrichten auf Anfrage in einem Grossraumnetz*
• *A semiconductor memory based server for providing multimedia information on demand over wide area networks*
• *Serveur à base de mémoire à semi-conducteur pour fournir information multimedia sur demande dans un réseau de grande extension*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Kouoheris, Jack Lawrence, Mohegan Lake, New York, US
Kumar, Manoj, Yorktown Heights, New York 10598, US

(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **0 751 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109837.3 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497492

(54) • *Multimedia-Übertragungssystem*
• *Multimedia transmission system*
• *Système de transmission multimédia*

(73) OpenTV, Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) Willard, Pierre Mathias, Redwood City, CA 94062, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 998 093 B1**
H04L 12/64 H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 99250365.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 15.10.1998 DE 19849281
23.12.1998 DE 19860756

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Rückkanal-Daten in einer Verbindung zwischen einem Endgerät und einem Server eines Paketvermittlungsnetzes*
• *Method to transmit reverse channel data on a connection between a terminal and a server in a packet switched network*
• *Procédé de transmission de données d'un canal retour entre un terminal et un serveur dans un réseau de commutation par paquets*

(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovesstrasse 2-4, 10587 Berlin, DE

(72) Schindler, Prof. Dr. Sigram, 14129 Berlin, DE
Wegener, Rochus, 13503 Berlin, DE
Illg, Andreas, 10555 Berlin, DE
Paetsch, Frank, 10961 Berlin, DE
Lüdtke, Karsten, 12167 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwält Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 02090414.0

(51) **H04M 1/00** (11) **0 654 927 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 94308442.6 (22) 15.11.1994
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.05.1995
(30) 24.11.1993 FI 935226
(54) • Mobilfunkgerät und Zusatzgerät, dessen Tasten mit Funktionalität des Mobilfunkgerätes belegt werden können
• Radio telephone apparatus and peripheral device, wherein the keys of the peripheral device can be associated with functionality of the radio telephone
• Radiotéléphone et appareil supplémentaire où les touches de l'appareil supplémentaire peuvent être associées avec fonctionnalité du radiotéléphone

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Niemi, Pekka, SF-24240 Salo, FI
(74) Tanhua, Pekka Wilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/00 → (51) H02B 1/20

(51) **H04M 1/02** (11) **0 790 730 B1**

(25) De (26) De
(21) 96118509.7 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 DE 29602545 U
(54) • Gerät mit einer Anzeigevorrichtung
• Apparatus with a display device
• Appareil pourvu d'un dispositif d'affichage

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eckhardt, Claus-Chr., 30171 Hannover, DE

H04M 3/20 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 3/50** (11) **0 647 052 B1**
H04L 12/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402194.8 (22) 30.09.1994
(84) DE GB IT SE
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 FR 9311801
(54) • Gebührenverwaltungssystem für Datenbankbefragungen in einem Fernmeldenetz
• Management system for charging of database queries in a telecommunications network
• Système de gestion de la consommation de consultations de données sur un réseau de télécommunications

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) Leclercq, Thierry, F-75013 Paris, FR
Sallio, Patrick, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
(74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 3/50** (11) **0 927 485 B1**
H04M 3/20

(25) De (26) De
(21) 97941842.3 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB

(43) 07.07.1999
(86) DE 97/01876 28.08.1997
(87) WO 98/013989 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19638970

(54) • EINRICHTUNG ZUR INDIREKTEN ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN IN DATEN- UND/ODER KOMMUNIKATIONSNETZEN
• DEVICE FOR INDIRECT TRANSMISSION OF INFORMATION ON COMPUTER AND/OR TELECOMMUNICATION NETWORKS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDIRECTE D'INFORMATIONS SUR DES RESEAUX INFORMATIQUES ET/OU DE TELECOMMUNICATION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUNDLACH, Michael, D-81739 München, DE

H04M 3/50 → (51) H04M 11/06

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 11/06** (11) **0 660 576 B1**
H04M 3/50 H04Q 11/04
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 94309352.6 (22) 14.12.1994
(84) DE GB
(43) 28.06.1995
(30) 21.12.1993 US 171311
(54) • Multimediensystem
• Multimedia system
• Système multimédia
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Garland, J. David, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
McGee, Andrew R., South Plainfield, New Jersey 07080, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 751 663 B1**

(25) En (26) En
(21) 96110584.8 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 18790795
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und System zur Durchführung des Verfahrens
• Image processing method and image processing system employing same
• Procédé de traitement d'image et système de traitement d'image pour la mise en oeuvre du procédé

(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) Hiraishi, Junji, Kyoto 616, JP
Miwa, Tetsuya, Kyoto 616, JP
Nakamura, Hitoshi, Kyoto 616, JP
Imai, Kiyoshi, Kyoto 616, JP
Ohmae, Kouichi, Kyoto 616, JP
Sonoda, Shinya, Kyoto 616, JP
Matsushita, Souichi, Kyoto 616, JP
Inada, Minoru, Kyoto 616, JP
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 142 297 B1**
H04N 5/232

(25) De (26) De
(21) 99965379.3 (22) 01.12.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03802 01.12.1999
(87) WO 00/036817 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858389

(54) • KOMMUNIKATIONSFÄHIGE BILDAUFNAHMEINRICHTUNG
• COMMUNICATION-ENABLED IMAGE RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRISE DE VUES SE PRETANT A LA COMMUNICATION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAIER, Joachim, D-81539 München, DE
MATTES, Heinz, D-81739 München, DE

H04N 1/04 → (51) G02B 26/12

H04N 1/32 → (51) G06F 11/14

(51) **H04N 1/415** (11) **0 928 100 B1**
H04N 1/419 H04N 7/32
H03M 7/46

(25) En (26) En
(21) 98310007.4 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 GB 9727398
(54) • Lauffängenkodierung
• Run-length encoding
• Codage à longueur
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Watson, Victor Robert, Itchen, Southampton S019 2HJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 1/419 → (51) H04N 1/415

H04N 3/227 → (51) H04N 3/233

(51) **H04N 3/233** (11) **1 021 915 B1**
H04N 3/227

(25) En (26) En
(21) 97910884.2 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) US 97/18328 10.10.1997
(87) WO 99/020039 1999/16 22.04.1999
(54) • MIT HORIZONTALER ZENTRIERUNG KOMBINIERTER HORIZONTALE PARALLELOGRAMM-KORREKTUR
• HORIZONTAL PARALLELOGRAM CORRECTION COMBINED WITH HORIZONTAL CENTERING
• CORRECTION HORIZONTALE DE PARALLELOGRAMME COMBINÉE AU CADRAGE HORIZONTAL
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) TRUSKALO, Walter, Indianapolis, IN 46260, US
FERNSLER, Ronald, Eugene, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 3/26** (11) **1 142 305 B1**
H04N 9/72 H04N 5/68

(25) En (26) En
(21) 99966542.5 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 99/30555 21.12.1999
(87) WO 00/038411 2000/26 29.06.2000

- (30) 21.12.1998 US 113049 P
30.06.1999 US 343737
- (54) • *AUFHEBUNG DER ÜBERGANGERSCHWINGUNGEN BEI EINER STROMVERSORGUNG DER DYNAMISCHEN FOKUSSIERUNG WÄHREND DER AUSTASTPERIODE*
• *BLANKED DYNAMIC FOCUS POWER SUPPLY TRANSIENT ELIMINATION*
• *ELIMINATION DE TRANSITOIRE DE TENSION DE FOCALISATION DYNAMIQUE*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) GEORGE, John, Barrett, Carmel, IN 46033, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/232 → (51) H04N 1/00

H04N 5/272 → (51) H04N 5/765

H04N 5/68 → (51) H04N 3/26

- (51) **H04N 5/765** (11) **0 789 969 B1**
A63F 13/10 G06F 17/30
H04N 5/272
- (25) En (26) En
- (21) 96926534.7 (22) 26.08.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.08.1997
- (86) IB 96/00847 26.08.1996
- (87) WO 97/008891 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 GB 9517788
- (54) • *INTERAKTIVE UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERACTIVE ENTERTAINMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT INTERACTIF*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHIELS, Martin, Andrew, East Sussex BN1 3PS, GB
COLE, Richard, Stephen, Surrey RH1 3PA, GB
RANKIN, Paul, John, Surrey RH6 9DR, GB
FREITAG, Rosa, London N2 9RB, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034

H04N 5/85 → (51) G11B 27/036

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 601 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 93630099.5 (22) 09.12.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.1994
(30) 10.12.1992 KR 9223874
20.04.1993 KR 936635
- (54) • *System für die Aufzeichnung/Wiedergabe von digitalen und analogen Videosignalen*
• *System for recording/reproducing both digital and analog signals*
• *Système d'enregistrement/reproduction de signaux vidéo analogiques et numériques*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Yang, Tae Seok, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
Choi, Young Joon, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associatés Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04N 5/92 → (51) G11B 27/036

H04N 5/926 → (51) G11B 27/034

H04N 5/926 → (51) G11B 27/036

H04N 7/14 → (51) H04L 29/06

H04N 7/167 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 698 999 B1**
G06F 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 95304017.7 (22) 09.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.1996
- (30) 30.06.1994 US 269796
- (54) • *Videoserversystem*
• *Video server system*
• *Système de serveur vidéo*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Youden, John J., Cupertino CA 95014, US
Kovalick, Albert W., Santa Clara CA 95051, US
Adams, Christopher R., Menlo Park CA 94025, US
Jensen, James E., San Jose CA 95129, US
Santos, Kari, Boulder CO 80302, US
Siccardo, Paolo L., Los Altos CA 94024, US
Coggins, David John, Cupertino CA 95014, US
Thapar, Manu, Fremont CA 94555, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (60) 01121551.4 / 1 168 845

(51) **H04N 7/173** (11) **0 841 817 B1**
H04N 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 97119619.1 (22) 10.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (30) 12.11.1996 US 747708
- (54) • *Netzwerkgerät und Methode zum Liefern von komprimierten digitalen Videosignalen über Minifaserknotenpunkte*
• *Network apparatus and method to provide compressed digital video signals over mini-fiber nodes*
• *Appareil et procédé de réseaux fournissant des signaux vidéo numériques comprimés via des noeuds de fibres miniatures*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Gnauck, Alan H., Middletown, New Jersey 07748, US
Lu, Xiaolin, Matawan, New Jersey 07747, US
Reichmann, Kenneth C., Hamilton Square, New Jersey 08690, US
Woodward, Sheryl Leigh, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **0 976 249 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98918152.4 (22) 13.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) US 98/07382 13.04.1998
- (87) WO 98/047290 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 US 837202
- (54) • *VIDEO AUF ANFRAGE MIT VIDEORECORDÄRÄHNLICHEN FUNKTIONEN*
• *VIDEO ON DEMAND WITH VCR LIKE FUNCTIONS*

- *VIDEO SUR DEMANDE A FONCTIONS DU TYPE MAGNETOSCOPE A CASSETTE*
- (73) BURST.COM, INC., 613 Fourth Street, Suite 201, Santa Rosa, California 95404, US
- (72) POLISH, Nathaniel, New York, NY 10025, US
- (74) Lang, Johannes, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 080 582 B1**
H04N 7/167
- (25) En (26) En
- (21) 99925831.2 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 99/11537 25.05.1999
- (87) WO 99/063757 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87386
20.11.1998 US 196964
- (54) • *SICHERHEITSMODEL FÜR INTERAKTIVE FERNSEHANWENDUNG*
• *SECURITY MODEL FOR INTERACTIVE TELEVISION APPLICATIONS*
• *MODELE DE SECURITE POUR APPLICATIONS DE TELEVISION INTERACTIVE*
- (73) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
- (72) CHARI, Suresh, N., New York, NY 10024, US
SZYMANSKI, Steven, Mountain View, CA 94043, US
MENAND, Jean-Rene, Los Altos, CA 94024, US
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 7/173 → (51) A63F 13/00

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/18** (11) **0 810 791 B1**
G08B 15/00 F16B 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 97111266.9 (22) 04.09.1992
- (84) DE FR GB SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 17.09.1991 US 761331
- (54) • *Anordnung mit Kamera und Optik und Gehäuse einer Ueberwachungsvorrichtung*
• *Apparatus for use with a camera and lens assembly and a housing of a surveillance assembly*
• *Assemblage comprenant caméra et lentille et boîtier d'un dispositif de surveillance*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Stiepel, Norbert M., Coarsegold, California 93614-9550, US
Thompson, Edwin S., c/o Sensormatic, Pearl River, NY 10965, US
Anderson, Luis, Boca Raton, Florida 33428, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. rer. nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
(62) 92115174.2 / 0 537 468

(51) **H04N 7/18** (11) **0 932 305 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98124772.9 (22) 28.12.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 28.07.1999
- (30) 21.01.1998 DE 29800956 U
- (54) • *Kamera*
• *Camera*
• *Caméra*
- (73) Unterhauser Com GmbH, Kreuznacher Strasse 2, 55559 Bretzenheim, 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) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 173 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922186.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 00/10012 14.04.2000
(87) WO 00/064176 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129812 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERLAGE-*
RUNG VERGLEICHENDER, ZEITBESTIMM-
TER POSITIONSDATEN IN EINER
VIDEOANZEIGE
• *METHOD AND APPARATUS TO OVERLAY*
COMPARATIVE TIME DETERMINED POSI-
TIONAL DATA IN A VIDEO DISPLAY
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SUPERPO-*
SER SUR UN ECRAN VIDEO DES DON-
NEES DE POSITION COMPAREES
DETERMINEES PAR LE TEMPS
(73) Princeton Video Image, Inc., 15 Princess Road,
Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ROSSER, Roy, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays
Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 7/22 → (51) H04N 7/173

H04N 7/32 → (51) H04N 1/415

H04N 9/31 → (51) G02F 1/13

H04N 9/72 → (51) H04N 3/26

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034

H04N 9/804 → (51) G11B 27/036

H04N 9/82 → (51) G11B 27/036

H04Q 1/14 → (51) H02B 1/20

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 924 940 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 97122496.9 (22) 19.12.1997
(84) ES GB IT SE
(43) 23.06.1999
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von*
Basis- und Zusatzdienste in einem Telefonsy-
stem
• *Apparatus and method for controlling basic*
and supplementary subscriber service in a tel-
ephone system
• *Dispositif et méthode de commande de servi-*
ces de base et de services supplémentaires
dans un système téléphonique
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Nielsen, Lars, 2650 Hvidovre, DK
Thorarensen, Ingimundur, 2300 Copenhagen S, DK
Damm, Claus, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

H04Q 7/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 010 336 B1**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 98942338.9 (22) 01.09.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/18102 01.09.1998
(87) WO 99/012362 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 57327
28.08.1998 US 141835
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER*
RÜCKWÄRTSZÄHLFUNKTION WÄHREND
EINES MOBILTELEFONINITIIERTEN TRANS-
FERS FÜR EIN PAKETFUNKSYSTEM
• *METHOD FOR PERFORMING A COUNT-*
DOWN FUNCTION DURING A MOBILE-
ORIGINATED TRANSFER FOR A PACKET
RADIO SYSTEM
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE*
FONCTION COMPTE A REBOURS PENDANT
LE TRANSFERT D'UN TELEPHONE PORTA-
BLE A UN SYSTEME RADIO DE TRANSMIS-
SION PAR PAQUETS
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) CUDAK, Mark, Conrad, McHenry, IL 60050, US
TOLLI, Dominic, Michael, Libertyville, IL
60048-3720, US
SMOLINSKE, Jeffrey, Charles, Schaumburg, IL
60173, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingsstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 867 096 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 96944219.3 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/19224 11.12.1996
(87) WO 97/022218 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570439
(54) • *ZELLULARES DAMA-FUNKSYSTEM MIT KA-*
NAL-QUALITÄTSKRITERIUM
• *DAMA CELLULAR RADIO SYSTEM WITH A*
CHANNEL QUALITY CRITERION
• *SYSTEME RADIO CELLULAIRE AMAD AVEC*
CRITERE DE QUALITE DES CANAUX
(73) STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC, 1221
Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3733, US
(72) SHOHARA, Aki, Sunnyvale, CA 94088-3733, US
(74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 949 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119615.7 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 18.10.1997 KR 9753652
(54) • *Mobiles Funkgerät und Verfahren zur Kurz-*
nachrichtenübertragung
• *Mobile radio terminal and method for commu-*
nicating short messages
• *Terminal radio-mobile et méthode de transmis-*
sion de messages courts
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Hye-Young-SAMSUNG ELECTRONICS CO,LTD,
Suwon-shi Kyungki-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 038 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958605.2 (22) 16.11.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/24440 16.11.1998
(87) WO 99/031908 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991907
(54) • *AUTOMATISCHE GARANTIEREGISTRIE-*
RUNG
• *AUTOMATED WARRANTY REGISTRATION*
• *ENREGISTREMENT DE GARANTIES AUTO-*
MATISE
(73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle
Park, NC 27709-3969, US
(72) RYDEBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 008 276 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 98917410.7 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) GB 98/01142 17.04.1998
(87) WO 98/048593 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 GB 9707832
01.08.1997 GB 9716331
(54) • *NACH DEM VERBINDUNGSLOSEN PRINZIP*
ARBEITENDES KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERK
• *CONNECTIONLESS COMMUNICATIONS*
NETWORK
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS*
CONNEXION
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) MAUGER, Roy, Harold, Herts WD7 7DD, GB
BRUECKHEIMER, Simon, Daniel, London N10 3NE,
GB
(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

H04Q 11/04 → (51) H04M 11/06

H04R 3/12 → (51) H04S 1/00

(51) **H04S 1/00** (11) **0 624 050 B1**
H04S 7/00 H04R 3/12
(25) En (26) En
(21) 94107077.3 (22) 05.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.11.1994
(30) 07.05.1993 JP 13135793
(54) • *Tongerät*
• *Audio apparatus*
• *Appareil audio*
(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Harada, Takeshi, Mitaka-shi, Tokyo, JP

Nasu, Eiki, No. 302 Kanosenbiru, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H04S 7/00 → (51) H04S 1/00

H05B 3/50 → (51) A47L 1/08

(51) **H05B 3/74** (11) **0 743 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107634.6 (22) 14.05.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 DE 19518109
(54) • Heizer
• Heater
• Élément chauffant

(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Wilde, Eugen, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE
Mohr, Hans, 75056 Sulzfeld, DE
Gross, Martin, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 6/70 → (51) H05B 6/80

(51) **H05B 6/80** (11) **0 830 806 B1**
H05B 6/70
(25) En (26) En
(21) 96917051.3 (22) 04.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08531 04.06.1996
(87) WO 96/039792 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463217
(54) • ZYLINDRISCHER MIKROWELLENAPPLIKATOR
• CYLINDRICAL MICROWAVE APPLICATOR
• APPLICATEUR HYPERFREQUENCE CYLINDRIQUE

(73) The Rubbright Group, Inc., 1285 Corporate Center Drive, Eagan, Minnesota 55121-1256, US
(72) RISMAN, Per, O., S-438 92 Harryda, SE
BUFFLER, Charles, R., Marlborough, NH 03455-2152, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/10 → (51) H01J 1/62

H05B 33/12 → (51) H01J 1/62

H05B 33/12 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **0 823 831 B1**
H05B 33/12 H05B 33/28
(25) Ja (26) En
(21) 96910204.5 (22) 19.04.1996
(84) DE FR IT
(43) 11.02.1998
(86) JP 96/01068 19.04.1996
(87) WO 96/034514 1996/48 31.10.1996
(30) 25.04.1995 JP 9909295
16.05.1995 JP 11670095
16.08.1995 JP 20880195

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE APPARATUS
• DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) HIRAIISHI, Hisato, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
KAZAMA, Ayako, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/28 → (51) H05B 33/22

H05B 37/02 → (51) F21W 111/06

H05B 41/04 → (51) H05B 41/288

(51) **H05B 41/282** (11) **0 808 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937456.0 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(86) IB 96/01289 22.11.1996
(87) WO 97/022232 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569515

(54) • VORSCHALTGERÄT
• BALLAST SYSTEM
• SYSTEME DE BALLAST
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GU, Wen-Jian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIU, Rui, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/288** (11) **0 855 851 B1**
H05B 41/04 H01F 38/12
(25) En (26) En
(21) 98100921.0 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 4955097
(54) • Entladungslampeneinheit
• Discharge lamp unit
• Dispositif à lampe à décharge
(73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Masuda, Kenichi, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Tutomu, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Teramoto, Fuminori, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H05B 41/292** (11) **0 837 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118229.0 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27674996
(54) • Verfahren und Gerät zur Versorgung einer Hochdruckentladungslampe
• Operating method and operating apparatus for a high pressure discharge lamp
• Méthode et dispositif pour alimenter une lampe à décharge à haute pression

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Horiuchi, Makoto, Sakura-shi, Nara 633-0062, JP
Takahashi, Kiyoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H05H 1/46** (11) **0 847 231 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 97309774.4 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 US 761024

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Plasmabrenner-
serzeugung
• Apparatus and method for generation of a
plasma torch
• Dispositif et procédé pour la réalisation d'une
torche à plasma

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Ye, Yan, Campbell, California 95008, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05H 7/20 → (51) H05H 9/02

(51) **H05H 9/02** (11) **0 764 391 B1**
H05H 7/20
(25) En (26) En
(21) 95921445.3 (22) 02.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 26.03.1997
(86) US 95/06705 02.06.1995
(87) WO 95/034192 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 US 255516

(54) • HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITENDE DIE-
LEKTRISCHE VERZÖGERUNGSLEITUNGEN
FÜR BESCHLEUNIGER UND WANDERFELD-
RÖHREN
• HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR
DIELECTRIC SLOW WAVE STRUCTURES
FOR ACCELERATORS AND TRAVELING
WAVE TUBES
• STRUCTURES DIELECTRIQUES A ONDES
LENTES, SUPRACONDUCTRICES A HAUTE
TEMPERATURE, DESTINEES A DES ACCE-
LERATEURS ET A DES TUBES A ONDE
PROGRESSIVE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SHEN, Zhi-Yuan, Wilmington, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **0 994 640 B1**
H05K 3/34
(25) De (26) De
(21) 99117394.9 (22) 04.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842590

(54) • Verfahren zur Herstellung von Schaltungsan-
ordnungen
• Method of making a circuit assembly
• Procédé d'assemblage de circuits
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Heinz, Helmut, 91522 Ansbach, DE
Schuch, Bernhard, 91616 Neusitz, DE

H05K 1/16 → (51) H01F 17/00

H05K 1/16 → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 1/18** (11) **0 774 888 B1**
H05K 1/16
(25) En (26) En
(21) 96118388.6 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB

- (43) 21.05.1997
- (30) 16.11.1995 JP 29832895
- (54) • *Gedruckte Leiterplatte und ihre Anordnung*
• *Printed wiring board and assembly of the same*
• *Panneau à circuit imprimé et assemblage de celui-ci*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Nishiyama, Tousaku, Uda-gun, Nara 632-02, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **H05K 3/18** (11) **1 035 758 B1**
H05K 3/38 H05K 3/46
C23C 18/24 C09J 201/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 98914030.6 (22) 15.04.1998
 - (84) DE FI GB NL
 - (43) 13.09.2000
 - (86) JP 98/01724 15.04.1998
 - (87) WO 98/047328 1998/42 22.10.1998
 - (30) 15.04.1997 JP 9773597
12.06.1997 JP 15520197
05.12.1997 JP 33546697
 - (54) • *KLEBSTOFF ZUR STROMLOSEN PLATTIERUNG, ROHSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBSTOFFS ZUR STROMLOSEN PLATTIERUNG UND GEDRUCKTE LEITERPLATTE*
• *ADHESIVE FOR ELECTROLESS PLATING, RAW MATERIAL COMPOSITION FOR PREPARING ADHESIVE FOR ELECTROLESS PLATING AND PRINTED WIRING BOARD*
• *ADHESIF UTILE POUR EFFECTUER LE DEPOT AUTOCATALYTIQUE, COMPOSITION DE MATIERE BRUTE UTILE POUR PREPARER L'ADHESIF POUR DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET CARTE IMPRIMEE*
 - (73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP
 - (72) ASAI, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
ONO, Yoshitaka, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
KAWADE, Masato, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
NODA, Kouta, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
NISHIWAKI, Youko, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **H05K 3/26** (11) **0 924 970 B1**
C11D 7/06 C11D 7/54
C11D 3/39 C11D 7/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 98124184.7 (22) 21.12.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.06.1999
 - (30) 22.12.1997 JP 35340397
27.01.1998 JP 1393898
 - (54) • *Reinigungslösung für elektronische Bauteile sowie Verfahren für ihre Verwendung*
• *Cleaning solution for electronic materials and method for using the same*
• *Composition nettoyante pour matériaux électroniques et méthode d'utilisation*
 - (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
 - (72) Morita, Hiroshi, c/o Kurita Water Ind., Ltd., Tokyo 160, JP
Iida, Junichi, c/o Kurita Water Ind., Ltd., Tokyo 160, JP

- Mizuniwa, Tetsuo, c/o Kurita Water Ind., Ltd., Tokyo 160, JP
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- (60) 01110701.8 / 1 122 301

-
- H05K 3/34** → (51) H01R 13/646

 - H05K 3/34** → (51) H05K 1/02

 - H05K 3/38** → (51) H05K 3/18

 - H05K 3/46** → (51) H05K 3/18

 - H05K 5/02** → (51) H01M 2/10

-
- (51) **H05K 13/02** (11) **0 876 091 B1**
H05K 13/04
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 96942652.7 (22) 26.12.1996
 - (84) DE GB
 - (43) 04.11.1998
 - (86) JP 96/03804 26.12.1996
 - (87) WO 97/024912 1997/30 10.07.1997
 - (30) 28.12.1995 JP 34282295
 - (54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR BAUTEILE*
• *PART SUPPLYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ELEMENTS*
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) ANDO, Takashi, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP
INOUE, Mamoru, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

-
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 174 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921087.3 (22) 27.04.2000
(84) DE GB
(43) 23.01.2002
(86) JP 00/02810 27.04.2000
(87) WO 00/065895 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11976299
 - (54) • *BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUTEILE UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND DEVICE FOR DETECTING ATTACHMENT OF COMPONENT ON SUBSTRATE*
• *APPAREIL SERVANT A MONTER UN COMPOSANT ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER LA FIXATION DU COMPOSANT SUR UN SUBSTRAT*
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) KOYAMA, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TANIGUCHI, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- H05K 13/04** → (51) H01R 43/20

 - H05K 13/04** → (51) H05K 13/02

- 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) **A47C 21/06** (11) **0 813 379 B2**
(25) En (26) En
(21) 96906960.8 (22) 01.03.1996
(84) BE DE DK FI NL SE
(43) 29.12.1997
(86) NO 96/00049 01.03.1996
(87) WO 96/028071 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 NO 950924
 - (54) • *LIEGEFLÄCHENRAHMEN MIT ABNEHMBA-REM MATRATZENÜBERZUG UND WENDBARER MATRATZE*
• *FRAME MATTRESS HAVING A REMOVABLE MATTRESS COVER AND A TURNABLE MATTRESS*
• *MATELAS A CADRE COMPRENANT UNE ENVELOPPE AMOVIBLE ET UN MATELAS POUVANT ETRE RETOURNE*
 - (73) STOKKE GRUPPEN AS, 2620 Skodje, NO
 - (72) SLETTA OYEN, Odd, N-6301 Andalsnes, NO
 - (74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

-
- A61K 38/03** → (51) C07K 7/06

 - B23D 61/02** → (51) B23D 61/12

 - (51) **B23D 61/12** (11) **0 551 104 B2**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 93100114.3 (22) 07.01.1993
(84) AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.1993
(30) 10.01.1992 DE 4200423
 - (54) • *Sägeblatt*
• *Saw blade*
• *Lame de scie*
 - (73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann, Melsunger Strasse 30, D-34286 Spangenberg, DE
 - (72) Kullmann, Jörg H. Dr. techn., W-3509 Spangenberg, DE
Fluhrer, Manfred, Dipl.-Ing., W-3509 Spangenberg, DE
 - (74) Rehberg, Elmar, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

-
- (51) **B23K 9/173** (11) **0 680 802 B2**
B23K 35/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401019.5 (22) 03.05.1995
(84) BE CH DE DK ES IT LI NL PT SE
(43) 08.11.1995
(30) 04.05.1994 FR 9405473
 - (54) • *Schutzgasgemisch und Verfahren zum Lichtbogenschweißen von Werkstücken aus rostfreiem Stahl*
• *Protection gaseous mixture and process for arc welding of stainless steel workpieces*
• *Mélange gazeux de protection et procédé de soudage à l'arc de pièces en aciers inoxydables*
 - (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (72) Rouault, Philippe, F-78300 Poissy, FR
Diot, Henry, F-95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
Matile, Olivier, F-75018 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B23K 35/38 → (51) B23K 9/173

- (51) **B23Q 7/14** (11) **0 715 929 B2**
(25) En (26) En
(21) 92103552.3 (22) 09.06.1989
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 27.06.1988 US 212267
20.03.1989 US 326158
- (54) • *Werkstückpalette mit einstellbaren Tragkörpern*
• *Pallet for workpieces with adjustable support members*
• *Palette porte-pièce avec éléments de support ajustable*
- (73) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
- (72) Santandrea, Luciano, I-50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI), IT
Lombardi, Massimo, Casellina (FI), IT
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 89110492.9 / 0 348 715
- (51) **B29C 44/46** (11) **0 777 564 B2**
(25) De (26) De
(21) 95924976.4 (22) 05.07.1995
(84) DE ES FR GB IE IT PT SE

SI

- (43) 11.06.1997
(86) EP 95/02605 05.07.1995
(87) WO 96/002377 1996/06 01.02.1996
(30) 18.07.1994 DE 4425317
21.12.1994 DE 4445789
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHAUMHERSTELLUNG MITTELS UNTER DRUCK GELÖSTEN KOHLENDIOXIDS*
• *PROCESS FOR PREPARING FOAM USING CARBON DIOXIDE DISSOLVED UNDER PRESSURE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE DISSOUS SOUS PRESSION*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
- (72) EBELING, Wilfried, D-51069 Köln, DE
EIBEN, Robert, D-51061 Köln, DE
JACOBS, Gundolf, D-51503 Rösrath, DE
RABE, Hansjürgen, D-51381 Leverkusen, DE
STEILEN, Herbert, D-53639 Königswinter, DE
THIEBES, Florian, D-53639 Königswinter, DE

B29C 53/06 → (51) F16L 59/06

- (51) **B30B 11/00** (11) **0 698 481 B2**
(25) De (26) De
(21) 94250211.3 (22) 24.08.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 28.02.1996
- (54) • *Fuzzysteuerungsverfahren zur Qualitätssicherung bei der Tablettenherstellung*
• *Fuzzy control for quality assurance in the manufacture of tablets*
• *Procédé de commande floue pour assurer la qualité dans la fabrication de comprimés*
- (73) KORSCH PRESSEN GmbH, Breitenbachstrasse 1-6, D-13509 Berlin, DE

- (72) Linke, Wolfgang, Dr., D-13467 Berlin, DE
Hegel, Walter, D-13437 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

B32B 5/18 → (51) F16L 59/06**B41F 13/24** → (51) B41F 13/28

- (51) **B41F 13/28** (11) **0 513 756 B2**
(25) En (26) En
(21) 92108069.3 (22) 13.05.1992
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1992
(30) 15.05.1991 JP 3415791
- (54) • *Druckeinstellungsvorrichtung für Druckzylinder*
• *Printing pressure adjusting apparatus of printing cylinders*
• *Dispositif de réglage de la pression pour des cylindres d'impression*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Funada, Hitoshi, c/o Komori Corp., Higashikatsushika-gun, Chiba-ken, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **B60K 37/02** (11) **0 645 276 B2**
(25) De (26) De
(21) 94105587.3 (22) 12.04.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 25.09.1993 DE 4332716
- (54) • *Kombinations-Instrument*
• *Combination instrument*
• *Instruments combinés*
- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Simon, Ernst-Ulrich, D-61440 Oberursel, DE
Zech, Stephan, D-65337 Eltville, DE
May, Norbert, D-65934 Frankfurt, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Wackernheimer Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE

B60N 2/02 (11) **0 647 542 B2**

- (25) De (26) De
(21) 94112715.1 (22) 16.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 12.10.1993 DE 9315382 U
- (54) • *Sitzverstellrichtung mit einem elektrischen Antriebsmotor und einem diesem nachgeordneten Getriebe*
• *Seat positioning drive with an electric drive motor, followed by a gearbox*
• *Commande de positionnement d'un siège avec un moteur électrique d'entraînement, suivi d'une boîte de vitesse*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Winter, Manfred, Dipl.-Ing. (TH), D-77839 Lichtenau, DE
Dankowski, Konrad, Ing., D-77815 Bühl, DE
Bauer, Peter-Josef, D-77815 Bühl, DE
Schiller, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), D-77830 Bühlertal, DE

B60N 3/02 (11) **0 798 159 B2**

- (25) De (26) De
(21) 97103665.2 (22) 05.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611724

- (54) • *Haltegriff aus Kunststoff*
• *Plastic handgrip*
• *Poignée en plastique*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Wagner, Jörg, 67663 Karlsruhe, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 463 101 B2**
(25) En (26) En
(21) 90905821.6 (22) 21.03.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.01.1992
(86) US 90/01516 21.03.1990
(87) WO 90/011294 1990/23 04.10.1990
(30) 21.03.1989 US 326314
18.07.1989 US 382085
18.07.1989 US 382086
- (54) • *IMPfung UND METHODEN GEGEN KRANKHEITEN, DIE VON PATHOLOGISCHEN REAKTIONEN DER SPEZIFISCHEN T-ZELLEN ABSTAMMEN*
• *VACCINATION AND METHODS AGAINST DISEASES RESULTING FROM PATHOGENIC RESPONSES BY SPECIFIC T CELL POPULATIONS*
• *VACCINATION ET PROCEDES CONTRE DES MALADIES RESULTANT DES REPONSES PATHOGENIQUES PAR DES POPULATIONS DE CELLULES T SPECIFIQUES*
- (73) THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5935 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) HOWELL, Mark, D., San Diego, CA 92126, US
BROSTOFF, Steven, W., Carlsbad, CA 92008, US
CARLO, Dennis, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 297/04 (11) **0 654 488 B2**

- (25) En (26) En
(21) 94117957.4 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.05.1995
(30) 15.11.1993 US 153408
- (54) • *Blockcopolymerisate von Monovinylarenen und konjugierten Dienen mit Endblöcken von kontinuierlich sich ändernder Zusammensetzung*
• *Tapered block copolymers of monovinylarenes and conjugated dienes*
• *Copolymères à base de diènes conjugués et de monovinylarènes comprenant des blocs à séquences progressives*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Trepka, William J., Bartlesville, OK 74003, US
Stacy, Nathan E., Bartlesville, OK 74006, US
Moczygamba, George A., Bartlesville, OK 74006, US
Farrar Jr., Ralph C., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 98111995.1 / 0 877 038

C08G 81/02 → (51) C08F 297/04**C08L 53/02** → (51) C08F 297/04

- (51) **C09D 11/16** (11) **0 558 916 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 93101186.0 (22) 27.01.1993
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 08.09.1993
 (30) 06.03.1992 DE 4207176
 (54) • *Verwendung einer wässrigen Schreibflüssigkeit*
 • *Use of an aqueous writing liquid*
 • *Utilisation d'un liquide d'écriture aqueux*
 (73) Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co.
 KG, Podbielskistrasse 141, 30177 Hannover, DE
 (72) Mecke, Norbert, Dr., W-3000 Hannover 91, DE
 Schmedes, Albert, W-3017 Pattensen, DE
 Weissmann, Karl-Heinz, W-3000 Hannover 1, DE
 (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
 Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 466 484 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 91306287.3 (22) 11.07.1991
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 15.01.1992
 (30) 13.07.1990 GB 9015503
 (54) • *Detergentszusammensetzungen*
 • *Detergent compositions*
 • *Compositions détergentes*
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
 EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
 (72) Fry, Alan John, Ellsemere Port, South Wirral L65
 5DL, GB
 Garvey, Michael Joseph, Heswall, Wirral L60 1XU,
 GB
 Wraige, Douglas, Upton by Chester, Chester CH2
 1NN, GB
 (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V., Patent
 Dep., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
 Vlaardingen, NL

- (51) **D21H 23/26** (11) **0 809 734 B2**
 // (D21H17/06, 17:53, 21:18, 21:22)
 (25) En (26) En
 (21) 96905295.0 (22) 26.01.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 03.12.1997
 (86) US 96/01256 26.01.1996
 (87) WO 96/025557 1996/38 22.08.1996
 (30) 15.02.1995 US 388970
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MAS-
 SENWEICHHEIT VON TISSUEPAPIER*
 • *PROCESS FOR ENHANCING THE BULK
 SOFTNESS OF TISSUE PAPER*
 • *PROCEDE POUR AMELIORER LA DOU-
 CEUR DE PARTIES DE PAPIER SOIE A
 HAUTE DENSITE DE VOLUME*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
 PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
 Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823
 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **F16K 17/06** (11) **0 689 652 B2**
 F16K 31/126
 (25) Sv (26) En
 (21) 94911329.4 (22) 01.03.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 03.01.1996
 (86) SE 94/00176 01.03.1994
 (87) WO 94/021949 1994/22 29.09.1994

- (30) 19.03.1993 SE 9300932
 (54) • *AUTOMATISCHES STEUERVERIL*
 • *SELF-ACTUATING CONTROL VALVE*
 • *SOUPAPE DE COMMANDE AUTOMATIQUE*
 (73) Tour & Andersson Hydraulics Aktiebolag, Box 300,
 520 30 Ljung, SE
 (72) NYKOM, Nils, S-500 04 Boras, SE
 TORSTENSSON, Alvar, S-502 47 Boras, SE
 (74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154,
 561 22 Huskvarna, SE

F16K 31/126 → (51) F16K 17/06

- (51) **F16L 59/06** (11) **0 820 568 B2**
 B29C 53/06 B32B 5/18
 (25) En (26) En
 (21) 96908063.9 (22) 18.03.1996
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
 (43) 28.01.1998
 (86) EP 96/01158 18.03.1996
 (87) WO 96/032605 1996/46 17.10.1996
 (30) 13.04.1995 EP 95200934
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-
 FLACHER VAKUUMISOLATIONSPANEELE*
 • *METHOD FOR PRODUCING NON-PLANAR
 EVACUATED INSULATION PANELS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX
 D'ISOLATION EVACUES NON-PLANS*
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
 Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) BIESMANS, Guy, Leon, Jean, Ghislain, B-3078
 Everberg, BE
 DE VOS, Rik, I-21100 Varese, IT
 (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property
 Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
 45, 3078 Everberg, BE

G01N 33/564 → (51) C07K 7/06**G01N 33/68** → (51) C07K 7/06

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 549 408 B2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 92403406.9 (22) 15.12.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 30.06.1993
 (30) 27.12.1991 FR 9116226
 (54) • *Doppelte Chipkarte*
 • *Double chip card*
 • *Double carte à puce*
 (73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES
 D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6,
 Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
 (72) Ciccone, Jean-Michel, F-95520 Osny, FR
 Porato, Marc, F-60240 Chaumont-en-Vexin, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
 75116 Paris, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 448 618 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 90900945.8 (22) 15.12.1989
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 02.10.1991
 (86) GB 89/01544 15.12.1989
 (87) WO 90/007237 1990/15 28.06.1990
 (30) 15.12.1988 GB 8829274
 (54) • *MODIFIZIERTES RDS-FUNKSYSTEM*
 • *IMPROVEMENTS TO RDS RADIO SYSTEM*
 • *SYSTEME RADIO RDS PERFECTIONNE*
 (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
 Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) PARNALL, Simon, John, London SW16 4HA, GB
 NEWLAND, Jonathan David, Croydon, Surrey CRO
 1ES, GB

- KAMALSKI, Theo, NL-6026 BK Maarheeze, NL
 BERGMAN, Sten, S-114 45 Stockholm, SE
 BERGER, Josef, A-2500 Baden, AT
 (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 479 489	(51) C07K 5/08	(11) 0 678 216	(51) H01J 1/62	(11) 0 709 966	(51) H03L 7/085
(11) 0 502 213	(51) A61K 35/14	(87) WO 94/014180		(11) 0 710 680	(51) C08F 291/00
(87) WO 92/004906		(11) 0 678 270	(51) A47L 9/22	(11) 0 711 348	(51) C12N 15/52
(11) 0 522 138	(51) C07K 14/10	(11) 0 678 994	(51) H04L 12/28	(87) WO 95/004149	
(87) WO 92/013002		(11) 0 679 720	(51) C12Q 1/00	(11) 0 711 350	(51) C12N 15/53
(11) 0 523 391	(51) C07K 14/025	(11) 0 679 927	(51) G03B 17/24	(87) WO 95/003416	
(11) 0 543 459	(51) G10L 13/02	(11) 0 680 644	(51) G06K 11/06	(11) 0 712 542	(51) H02B 1/20
(11) 0 556 333	(51) C12N 15/01	(87) WO 95/008813		(87) WO 95/005021	
(87) WO 92/008486		(11) 0 681 285	(51) G06K 9/32	(11) 0 714 090	(51) G11B 5/31
(11) 0 573 696	(51) H04L 7/033	(11) 0 682 530	(51) A61K 49/22	(11) 0 715 204	(51) G03B 1/60
(11) 0 593 274	(51) G03F 7/20	(87) WO 95/016467		(11) 0 715 247	(51) G06F 1/00
(11) 0 595 935	(51) C12N 15/37	(11) 0 683 551	(51) H01S 3/08	(11) 0 716 514	(51) H04B 7/26
(87) WO 93/002184		(11) 0 683 574	(51) H04B 10/10	(11) 0 717 151	(51) E02D 29/16
(11) 0 601 963	(51) H04N 5/92	(11) 0 684 779	(51) A47J 43/20	(11) 0 717 322	(51) G03G 15/00
(11) 0 622 359	(51) C07D 241/40	(87) WO 95/015107		(11) 0 717 407	(51) G11B 20/10
(11) 0 622 429	(51) C09D 11/00	(11) 0 685 700	(51) F41G 7/00	(11) 0 717 977	(51) A61K 6/083
(11) 0 624 050	(51) H04S 1/00	(11) 0 686 425	(51) B01J 13/02	(11) 0 718 777	(51) G06F 13/40
(11) 0 640 932	(51) G06K 7/14	(87) WO 95/017954		(11) 0 719 587	(51) B05B 1/18
(11) 0 645 172	(51) B01D 53/70	(11) 0 688 869	(51) C12N 15/12	(11) 0 719 846	(51) C09D 11/00
(11) 0 647 052	(51) H04M 3/50	(11) 0 689 236	(51) H01L 21/3205	(11) 0 719 913	(51) F01N 7/00
(11) 0 653 717	(51) G07F 19/00	(11) 0 690 477	(51) H01J 43/08	(11) 0 720 123	(51) G06K 19/077
(11) 0 654 927	(51) H04M 1/00	(11) 0 691 344	(51) C07H 3/04	(11) 0 720 152	(51) G11B 5/02
(11) 0 656 555	(51) G02B 27/22	(11) 0 691 543	(51) G01R 1/067	(11) 0 720 838	(51) A61F 2/06
(11) 0 656 589	(51) G06F 11/14	(11) 0 693 588	(51) D06P 1/00	(11) 0 720 866	(51) B05B 3/16
(11) 0 657 520	(51) C09K 15/22	(11) 0 695 174	(51) A61K 9/48	(11) 0 720 866	(51) B05B 3/16
(87) WO 94/003555		(87) WO 94/023705		(11) 0 720 910	(51) B32B 27/34
(11) 0 658 009	(51) H04B 1/20	(11) 0 695 580	(51) B01J 37/02	(11) 0 721 965	(51) C08G 59/42
(11) 0 658 671	(51) E05B 49/00	(11) 0 695 909	(51) F21V 25/12	(11) 0 722 463	(51) A61K 39/00
(11) 0 660 498	(51) H02M 7/217	(11) 0 698 370	(51) A61B 5/0225	(87) WO 95/007933	
(11) 0 660 576	(51) H04M 11/06	(11) 0 698 982	(51) H04L 29/06	(11) 0 724 852	(51) A44B 19/30
(11) 0 661 568	(51) G02B 7/34	(11) 0 698 982	(51) H04L 29/06	(11) 0 725 789	(51) C07K 1/14
(11) 0 661 834	(51) H04B 7/08	(11) 0 698 999	(51) H04N 7/173	(87) WO 95/008562	
(11) 0 662 281	(51) A01H 5/10	(11) 0 701 415	(51) A61B 8/12	(11) 0 729 997	(51) C08G 77/448
(11) 0 662 479	(51) C07H 3/00	(87) WO 94/026170		(11) 0 732 911	(51) A61K 6/02
(11) 0 662 825	(51) A61K 9/22	(11) 0 702 079	(51) C11D 1/83	(87) WO 95/015740	
(87) WO 94/006415		(11) 0 702 559	(51) A61K 38/02	(11) 0 733 152	(51) E21B 4/14
(11) 0 667 902	(51) C12N 15/13	(87) WO 94/028923		(87) WO 95/016848	
(87) WO 93/011237		(11) 0 702 572	(51) A61L 24/10	(11) 0 733 645	(51) C07K 14/785
(11) 0 669 971	(51) C12N 1/36	(87) WO 94/028949		(87) WO 95/015980	
(87) WO 93/010216		(11) 0 702 977	(51) A61N 1/36	(11) 0 733 658	(51) C08G 61/08
(11) 0 670 904	(51) C12N 15/85	(11) 0 703 008	(51) B05B 13/02	(11) 0 734 553	(51) G06F 12/08
(87) WO 94/011522		(11) 0 704 199	(51) A61J 1/00	(87) WO 95/016961	
(11) 0 674 789	(51) G06F 15/16	(87) WO 95/028906		(11) 0 735 424	(51) G03F 7/023
(87) WO 94/015303		(11) 0 704 531	(51) C12N 15/61	(11) 0 736 093	(51) C12N 15/11
(11) 0 676 409	(51) C07H 17/08	(11) 0 705 195	(51) B62J 1/00	(87) WO 95/017507	
(87) WO 94/011502		(87) WO 94/027858		(11) 0 736 107	(51) C12Q 1/68
(11) 0 677 104	(51) C12N 15/12	(11) 0 705 568	(51) A61B 17/04	(87) WO 95/017524	
(87) WO 94/011502		(11) 0 706 188	(51) G21C 15/18	(11) 0 736 789	(51) G02B 17/08
(11) 0 678 409	(51) C07H 17/08	(11) 0 707 033	(51) C08J 9/00	(11) 0 737 084	(51) A61M 29/00
(87) WO 94/015303		(87) WO 95/029950		(87) WO 95/017920	
(11) 0 676 409	(51) C07H 17/08	(11) 0 707 462	(51) A61F 2/06	(11) 0 737 957	(51) G09G 3/36
(87) WO 94/015303		(87) WO 95/001761		(11) 0 738 124	(51) A61B 5/00
(11) 0 677 104	(51) C12N 15/12	(11) 0 708 058	(51) C02F 11/08	(87) WO 95/016389	
(87) WO 94/011502		(11) 0 709 378	(51) C07D 233/61	(11) 0 739 970	(51) C10L 1/18

(11) 0 741 373	(51) G07B 15/00	(11) 0 768 879	(51) A61K 31/435	(11) 0 781 929	(51) F04D 31/00
(11) 0 741 973	(51) A22C 11/02	(87) WO 96/002249		(11) 0 782 141	(51) G11C 5/14
(11) 0 742 335	(51) E06B 3/22	(11) 0 769 823	(51) H01P 7/08	(11) 0 782 849	(51) A61K 7/50
(11) 0 743 161	(51) B29C 47/02	(87) WO 95/035584		(11) 0 782 909	(51) B29C 47/00
(11) 0 743 804	(51) H05B 3/74	(11) 0 770 717	(51) D01H 9/00	(11) 0 782 940	(51) B60L 11/12
(11) 0 744 313	(51) B60K 7/00	(11) 0 770 916	(51) G03D 13/00	(11) 0 782 941	(51) B60L 11/12
(11) 0 744 750	(51) G11C 7/00	(11) 0 771 636	(51) B29C 45/02	(11) 0 782 941	(51) B60L 11/12
(11) 0 745 056	(51) B66D 1/48	(11) 0 771 737	(51) B65D 75/34	(11) 0 783 169	(51) G11C 17/12
(87) WO 95/015912		(11) 0 771 834	(51) C08G 69/16	(11) 0 783 695	(51) G01N 33/68
(11) 0 745 094	(51) C07K 14/54	(11) 0 771 837	(51) C08J 5/18	(87) WO 96/010182	
(87) WO 96/018648		(11) 0 771 868	(51) C12N 9/24	(11) 0 784 080	(51) C08L 77/00
(11) 0 745 949	(51) G06K 7/06	(87) WO 96/000781		(11) 0 784 222	(51) G02B 27/10
(11) 0 746 905	(51) H03K 17/58	(11) 0 772 218	(51) H01J 3/02	(11) 0 784 468	(51) A61K 9/127
(87) WO 96/019870		(11) 0 772 225	(51) H01J 49/44	(87) WO 96/009812	
(11) 0 747 041	(51) A61K 7/48	(87) WO 96/002935		(11) 0 785 053	(51) B27N 3/08
(11) 0 747 350	(51) C07C 321/28	(11) 0 772 286	(51) H02M 3/335	(11) 0 785 234	(51) C08L 77/00
(87) WO 96/019448		(11) 0 772 459	(51) A61K 51/08	(11) 0 785 434	(51) G01N 35/10
(11) 0 747 762	(51) G03C 7/30	(87) WO 95/029708		(11) 0 786 565	(51) E04B 1/48
(11) 0 747 780	(51) G03G 15/02	(11) 0 772 721	(51) E05B 15/08	(11) 0 787 345	(51) G11B 33/02
(11) 0 748 665	(51) B23D 51/10	(87) WO 96/003562		(87) WO 96/012284	
(11) 0 749 138	(51) H01H 13/00	(11) 0 772 797	(51) G03B 27/32	(11) 0 787 603	(51) B60C 15/06
(87) WO 96/020490		(87) WO 95/030176		(11) 0 788 007	(51) G02B 26/08
(11) 0 749 800	(51) B23K 26/12	(11) 0 773 470	(51) G03B 27/73	(11) 0 789 302	(51) G06F 13/12
(11) 0 749 909	(51) B65D 47/34	(11) 0 774 346	(51) B32B 27/18	(11) 0 789 324	(51) G06F 9/38
(11) 0 750 852	(51) A23L 3/3445	(11) 0 774 754	(51) G11B 21/10	(11) 0 789 969	(51) H04N 5/765
(11) 0 750 957	(51) B22C 9/04	(11) 0 774 888	(51) H05K 1/18	(87) WO 97/008891	
(11) 0 751 517	(51) G11B 20/00	(11) 0 774 975	(51) A61K 47/36	(11) 0 790 610	(51) G11B 15/675
(11) 0 751 655	(51) H04L 29/06	(87) WO 96/009070		(11) 0 790 730	(51) H04M 1/02
(11) 0 751 663	(51) H04N 1/00	(11) 0 775 790	(51) E04D 1/36	(11) 0 792 431	(51) F16L 59/16
(11) 0 753 167	(51) G02F 1/1333	(11) 0 775 928	(51) G02B 26/10	(87) WO 97/010464	
(87) WO 96/021881		(11) 0 776 857	(51) B66B 7/08	(11) 0 793 533	(51) B01J 20/32
(11) 0 753 531	(51) C08G 18/67	(11) 0 777 192	(51) G06K 7/08	(87) WO 96/016733	
(11) 0 753 662	(51) F02P 9/00	(11) 0 777 220	(51) G11B 7/12	(11) 0 793 565	(51) B28B 3/00
(11) 0 754 035	(51) A61K 31/015	(11) 0 777 232	(51) G11C 7/00	(87) WO 96/015888	
(87) WO 95/027483		(11) 0 777 296	(51) H01Q 9/04	(11) 0 793 688	(51) C08K 5/32
(11) 0 755 015	(51) G06F 15/78	(11) 0 778 317	(51) C08L 101/00	(87) WO 97/011993	
(11) 0 756 002	(51) C12M 1/40	(11) 0 778 317	(51) A47K 10/42	(11) 0 794 264	(51) C21D 10/00
(11) 0 758 245	(51) A61K 31/7048	(11) 0 779 053	(51) A61F 13/15	(11) 0 794 505	(51) G06K 15/12
(87) WO 95/028943		(11) 0 779 065	(51) B23D 45/00	(11) 0 795 155	(51) G06F 7/52
(11) 0 758 883	(51) A61K 9/127	(11) 0 779 122	(51) B24D 3/06	(87) WO 96/017293	
(87) WO 95/027478		(11) 0 779 129	(51) B24D 3/06	(11) 0 795 689	(51) F04D 31/00
(11) 0 759 469	(51) C12N 15/31	(11) 0 779 373	(51) C22C 33/00	(11) 0 796 106	(51) A61K 38/26
(11) 0 762 091	(51) G01G 13/18	(11) 0 779 424	(51) F02D 41/06	(87) WO 96/020005	
(11) 0 762 469	(51) H01J 37/30	(11) 0 779 453	(51) F16H 37/08	(11) 0 796 467	(51) G06F 13/00
(11) 0 762 981	(51) B65D 75/00	(11) 0 779 598	(51) G06K 19/077	(87) WO 96/018153	
(87) WO 95/034487		(11) 0 779 676	(51) H01R 9/05	(11) 0 796 910	(51) C10M 169/06
(11) 0 763 554	(51) C08G 18/78	(11) 0 780 550	(51) F01N 3/28	(11) 0 797 494	(51) B28B 7/10
(11) 0 764 391	(51) H05H 9/02	(11) 0 780 639	(51) F23R 3/00	(87) WO 96/014193	
(87) WO 95/034192		(11) 0 780 705	(51) G01V 3/10	(11) 0 797 741	(51) F16F 9/54
(11) 0 764 777	(51) F02D 41/22	(11) 0 781 230	(51) B65B 21/24	(87) WO 96/019682	
(11) 0 765 893	(51) C08G 18/79	(87) WO 97/003879		(11) 0 797 838	(51) H01J 37/32
(11) 0 767 281	(51) E04C 1/39	(11) 0 781 585	(51) B01D 46/04	(87) WO 97/014172	
		(11) 0 781 841	(51) C11D 7/06	(11) 0 798 307	(51) C07H 5/02
				(11) 0 799 058	(51) A61K 48/00
				(87) WO 96/020013	

(11) 0 799 228 (87) WO 96/020196	(51) C07D 493/10	(11) 0 808 909	(51) C21D 1/10	(11) 0 821 757 (87) WO 96/033327	(51) E04H 17/16
(11) 0 799 280 (87) WO 97/014754	(51) C08L 95/00	(11) 0 809 084	(51) F41G 7/30	(11) 0 823 234	(51) A47G 21/00
(11) 0 799 408 (87) WO 96/019716	(51) G01J 3/02	(11) 0 809 126 (87) WO 97/019382	(51) G02C 7/06	(11) 0 823 580	(51) F16L 55/165
(11) 0 800 057	(51) G01C 19/56	(11) 0 809 204	(51) G06K 7/10	(11) 0 823 658	(51) G03C 5/26
(11) 0 800 058	(51) G01C 19/56	(11) 0 809 260	(51) H01B 7/08	(11) 0 823 775	(51) H02P 7/29
(11) 0 800 169	(51) G11B 7/125	(11) 0 809 275	(51) H01J 37/32	(11) 0 823 831 (87) WO 96/034514	(51) H05B 33/22
(11) 0 800 344 (87) WO 96/020594	(51) A01N 35/02	(11) 0 810 106	(51) B60C 15/06	(11) 0 824 267	(51) H01L 21/00
(11) 0 800 364 (87) WO 96/019956	(51) A61K 31/485	(11) 0 810 305	(51) C30B 15/14	(11) 0 824 416 (87) WO 96/033883	(51) B60K 17/356
(11) 0 801 168	(51) D21B 1/02	(11) 0 810 383	(51) F16D 13/72	(11) 0 824 949	(51) B01D 46/24
(11) 0 801 579 (87) WO 96/021483	(51) A61M 5/32	(11) 0 810 419	(51) G01C 21/20	(11) 0 826 022 (87) WO 96/036681	(51) C10M 103/06
(11) 0 802 421	(51) G01R 29/08	(11) 0 810 534	(51) G06F 17/30	(11) 0 827 143	(51) G11B 13/04
(11) 0 803 176	(51) A01C 5/06	(11) 0 810 550	(51) G06T 3/40	(11) 0 827 776	(51) B01J 19/02
(11) 0 803 243	(51) A61K 7/16	(11) 0 810 791	(51) H04N 7/18	(11) 0 827 776	(51) B01J 19/02
(11) 0 803 259	(51) A61M 1/18	(11) 0 811 032 (87) WO 97/023553	(51) C08J 9/08	(11) 0 827 813	(51) B25D 9/14
(11) 0 803 531	(51) C08J 5/10	(11) 0 811 411	(51) B01D 27/08	(11) 0 827 813	(51) B25D 9/14
(11) 0 803 537	(51) C08L 67/02	(11) 0 812 454 (87) WO 97/024711	(51) G11B 5/31	(11) 0 828 250 (87) WO 97/021217	(51) G11B 25/06
(11) 0 803 561	(51) C10G 45/58	(11) 0 812 470 (87) WO 97/024757	(51) H01L 21/33	(11) 0 828 566 (87) WO 97/024187	(51) B05B 5/04
(11) 0 803 890	(51) H01J 9/02	(11) 0 813 926	(51) B23C 5/20	(11) 0 829 281	(51) A63C 9/08
(11) 0 804 377 (87) WO 96/022931	(51) B65G 43/00	(11) 0 814 016	(51) B62M 9/12	(11) 0 829 290	(51) A63H 33/04
(11) 0 804 467 (87) WO 96/021673	(51) C07K 7/00	(11) 0 814 037	(51) B65G 33/04	(11) 0 829 573	(51) D21F 3/02
(11) 0 805 075	(51) B60R 22/20	(11) 0 814 187	(51) D04B 15/68	(11) 0 829 852	(51) G11B 5/55
(11) 0 805 116	(51) B65G 29/02	(11) 0 814 426	(51) G06K 15/12	(11) 0 829 982	(51) H04L 5/12
(11) 0 805 182	(51) C08L 67/04	(11) 0 814 534	(51) H01Q 1/42	(11) 0 830 160 (87) WO 96/037246	(51) A61M 5/20
(11) 0 805 210	(51) C12P 7/60	(11) 0 815 447 (87) WO 96/027798	(51) H01Q 1/42	(11) 0 830 806 (87) WO 96/039792	(51) H05B 6/80
(11) 0 805 444	(51) G11B 15/68	(11) 0 815 889	(51) G01N 33/543	(11) 0 830 828	(51) A47F 5/10
(11) 0 805 469	(51) H01H 23/12	(11) 0 815 890	(51) A61M 5/32	(11) 0 831 193	(51) E04H 15/64
(11) 0 805 509	(51) H01Q 3/26	(11) 0 815 915	(51) A61M 5/32	(11) 0 831 375	(51) G03F 7/033
(11) 0 806 258	(51) H01Q 3/26	(11) 0 816 517	(51) F16K 7/00	(11) 0 831 375	(51) G03F 7/033
(11) 0 806 258	(51) B22C 3/00	(11) 0 817 200	(51) C21C 5/46	(11) 0 831 454	(51) G10D 13/08
(11) 0 806 592	(51) F16H 61/06	(11) 0 817 235	(51) G11C 11/56	(11) 0 831 492	(51) G11C 7/00
(11) 0 806 768	(51) G11B 7/24	(11) 0 817 307	(51) H01J 37/244	(11) 0 831 553	(51) H01Q 21/06
(11) 0 806 773	(51) G11C 29/00	(11) 0 817 320	(51) H01Q 3/18	(11) 0 831 798 (87) WO 96/040094	(51) H01Q 21/06
(11) 0 806 988 (87) WO 97/019760	(51) B05C 1/00	(11) 0 818 280	(51) H01R 13/424	(11) 0 831 798 (87) WO 96/040094	(51) A61K 31/135
(11) 0 807 016 (87) WO 96/023650	(51) B29D 11/00	(11) 0 818 371	(51) B25C 1/08	(11) 0 831 988 (87) WO 96/040489	(51) B29C 70/52
(11) 0 807 492	(51) B24B 37/04	(11) 0 818 432	(51) B60R 22/26	(11) 0 832 561	(51) A01N 25/12
(11) 0 807 546	(51) B60L 11/18	(11) 0 818 432	(51) C07C 11/02	(11) 0 832 568	(51) A23G 9/28
(11) 0 807 646 (87) WO 97/019968	(51) C08F 291/00	(11) 0 818 574	(51) D21G 3/00	(11) 0 833 002	(51) D04H 1/54
(11) 0 807 655	(51) C08G 63/88	(11) 0 819 056 (87) WO 96/031343	(51) D21G 3/00	(11) 0 833 105	(51) F23D 11/40
(11) 0 807 844	(51) G02C 5/22	(11) 0 819 613	(51) B32B 19/00	(11) 0 833 138	(51) G01L 3/24
(11) 0 808 004	(51) H01T 1/10	(11) 0 819 613	(51) B65D 5/50	(11) 0 833 138	(51) G01L 3/24
(11) 0 808 552 (87) WO 97/022232	(51) H05B 41/282	(11) 0 819 853	(51) F04C 5/00	(11) 0 833 229	(51) G03G 21/18
(11) 0 808 836	(51) C07D 251/60	(11) 0 819 973	(51) G03B 21/62	(11) 0 833 249	(51) G06F 11/10
		(11) 0 820 482 (87) WO 96/032436	(51) G08G 77/06	(11) 0 833 644 (87) WO 97/000688	(51) A61K 35/74
		(11) 0 820 720	(51) A61B 3/15	(11) 0 833 885 (87) WO 96/038526	(51) C11D 3/12
		(11) 0 821 119	(51) E04F 10/06	(11) 0 833 938 (87) WO 97/000968	(51) C12P 41/00
		(11) 0 821 200	(51) F23Q 7/00		

(11) 0 833 962 (87) WO 97/040210	(51) C23F 11/08	(11) 0 846 169 (87) WO 97/006251	(51) C12N 15/06	(11) 0 856 046 (87) WO 97/013831	(51) C11D 3/12
(11) 0 835 142 (87) WO 97/002053	(51) A61L 2/18	(11) 0 846 542	(51) B29C 45/73	(11) 0 856 383	(51) B25F 5/00
(11) 0 835 681	(51) B01D 21/00	(11) 0 846 637	(51) B65G 15/02	(11) 0 856 934	(51) H02K 31/00
(11) 0 835 945	(51) C22C 38/16	(11) 0 846 861	(51) F04C 15/04	(11) 0 857 130 (87) WO 97/014594	(51) B60T 13/74
(11) 0 836 203	(51) H01F 19/06	(11) 0 846 930	(51) F27D 15/02	(11) 0 857 302 (87) WO 97/015825	(51) G01N 27/08
(11) 0 836 251	(51) H01R 31/08	(11) 0 847 130	(51) H02K 21/14	(11) 0 857 435	(51) A43B 13/16
(11) 0 836 501 (87) WO 96/040347	(51) A61M 29/00	(11) 0 847 231	(51) H05H 1/46	(11) 0 857 876	(51) F04D 27/02
(11) 0 836 768 (87) WO 96/037962	(51) H03M 1/56	(11) 0 847 721	(51) A47L 5/24	(11) 0 857 992	(51) G02B 27/01
(11) 0 837 332	(51) G01P 21/02	(11) 0 847 996	(51) B05B 7/24	(11) 0 858 127	(51) H01R 13/52
(11) 0 837 373	(51) G03G 15/01	(11) 0 848 018	(51) C07D 239/94	(11) 0 859 378 (87) WO 98/008234	(51) H01F 1/24
(11) 0 837 407	(51) G06F 17/30	(11) 0 848 173	(51) C08F 8/30	(11) 0 859 664 (87) WO 97/048492	(51) B01L 3/14
(11) 0 837 620	(51) H05B 41/292	(11) 0 848 381	(51) F16C 17/20	(11) 0 859 719 (87) WO 98/009874	(51) B65D 5/42
(11) 0 838 026 (87) WO 97/000438	(51) G01N 21/88	(11) 0 848 920	(51) G11B 11/10	(11) 0 859 944 (87) WO 97/017593	(51) G01F 11/18
(11) 0 838 109 (87) WO 97/003506	(51) H04L 5/02	(11) 0 848 936	(51) A45D 2/48	(11) 0 860 121	(51) A43B 13/14
(11) 0 838 176	(51) A45B 11/00	(11) 0 848 951	(51) A61F 13/02	(11) 0 860 391	(51) B65H 18/26
(11) 0 838 545	(51) D04B 35/02	(11) 0 849 098	(51) A61K 31/215	(11) 0 861 101 (87) WO 97/010865	(51) A61M 5/315
(11) 0 838 611	(51) F16H 45/02	(11) 0 849 162	(51) B60C 9/00	(11) 0 861 465 (87) WO 98/008161	(51) G06F 9/445
(11) 0 839 157 (87) WO 97/004009	(51) C07K 14/475	(11) 0 849 371	(51) B63C 7/10	(11) 0 862 095	(51) G03G 15/20
(11) 0 839 157 (87) WO 97/004009	(51) C07K 14/475	(11) 0 849 572	(51) B63C 7/10	(11) 0 862 781 (87) WO 98/013837	(51) H01F 3/08
(11) 0 839 232 (87) WO 96/014474	(51) E02D 3/026	(11) 0 849 572	(51) C22C 38/00	(11) 0 863 454	(51) G06F 1/16
(11) 0 839 267 (87) WO 96/024759	(51) F02C 3/28	(11) 0 849 677	(51) G01G 17/00	(11) 0 863 812 (87) WO 97/019811	(51) B32B 15/08
(11) 0 839 516	(51) A61K 7/16	(11) 0 849 712	(51) G06F 11/14	(11) 0 864 033 (87) WO 97/021023	(51) F01M 11/04
(11) 0 839 715	(51) B64F 1/12	(11) 0 850 765	(51) G07D 9/06	(11) 0 864 353	(51) B01D 53/86
(11) 0 840 140	(51) G01S 13/93	(11) 0 851 126	(51) B41J 2/165	(11) 0 865 256 (87) WO 97/018768	(51) A61B 18/12
(11) 0 840 320	(51) G11B 23/03	(11) 0 851 230	(51) F04C 29/02	(11) 0 865 443 (87) WO 97/022610	(51) C07D 501/12
(11) 0 840 327	(51) G11C 16/06	(11) 0 851 309	(51) G01N 33/543	(11) 0 865 528 (87) WO 97/004159	(51) D06F 81/06
(11) 0 840 387	(51) H01M 4/80	(11) 0 851 310	(51) G03G 15/00	(11) 0 865 609 (87) WO 97/021104	(51) G01N 33/574
(11) 0 840 669 (87) WO 97/000158	(51) B25H 1/10	(11) 0 851 425	(51) G03G 15/00	(11) 0 866 185	(51) E04B 1/00
(11) 0 841 126	(51) B25F 5/00	(11) 0 851 425	(51) G11C 7/00	(11) 0 867 023 (87) WO 97/021215	(51) G11B 7/125
(11) 0 841 127	(51) B25F 5/00	(11) 0 851 529	(51) H01Q 1/12	(11) 0 867 096 (87) WO 97/022218	(51) H04Q 7/22
(11) 0 841 817	(51) H04N 7/173	(11) 0 851 566	(51) H02M 3/337	(11) 0 868 162 (87) WO 97/023182	(51) A61F 13/15
(11) 0 841 979 (87) WO 97/038782	(51) B01D 46/52	(11) 0 851 784 (87) WO 96/040406	(51) H01Q 1/12	(11) 0 868 428 (87) WO 97/019102	(51) C07K 5/062
(11) 0 842 760	(51) B29D 30/30	(11) 0 852 131	(51) B01D 21/26	(11) 0 868 428 (87) WO 97/019102	(51) G01F 1/32
(11) 0 842 811	(51) B60N 2/28	(11) 0 852 150	(51) A61C 17/20	(11) 0 868 652 (87) WO 97/022854	(51) G01F 1/32
(11) 0 843 127	(51) F21V 17/02	(11) 0 852 298	(51) A61M 1/00	(11) 0 868 974	(51) B24B 37/04
(11) 0 843 134	(51) F24H 1/28	(11) 0 852 468 (87) WO 97/011614	(51) A61M 1/00		
(11) 0 843 157	(51) G01B 11/16	(11) 0 853 891	(51) F16C 33/20		
(11) 0 843 169	(51) G01N 1/31	(11) 0 854 040	(51) A23L 1/305		
(11) 0 843 425	(51) H04B 13/00	(11) 0 854 040	(51) A23L 1/325		
(11) 0 844 017 (87) WO 97/046312	(51) B01F 17/56	(11) 0 854 131 (87) WO 98/003460	(51) A23L 1/325		
(11) 0 845 351	(51) B32B 27/36	(11) 0 854 228	(51) B41J 2/16		
(11) 0 845 758	(51) G06T 11/00	(11) 0 854 416	(51) C07C 67/08		
		(11) 0 854 228	(51) D21F 3/02		
		(11) 0 854 416	(51) B41J 2/16		
		(11) 0 854 848 (87) WO 97/011043	(51) C07C 67/08		
		(11) 0 855 372	(51) G06F 3/12		
		(11) 0 855 473	(51) G06F 3/12		
		(11) 0 855 851	(51) C07C 19/08		
		(11) 0 855 858 (87) WO 97/013409	(51) C03C 17/30		
			(51) E03B 1/04		
			(51) H05B 41/288		
			(51) A01N 25/28		

(11) 0 869 982 (87) WO 97/024386	(51) C08G 18/80	(11) 0 880 055	(51) G03B 17/24	(11) 0 894 622	(51) B41C 1/10
(11) 0 870 176 (87) WO 97/023765	(51) G01D 3/02	(11) 0 880 150	(51) H01F 17/00	(11) 0 894 745	(51) B65G 21/20
(11) 0 870 717 (87) WO 98/018708	(51) B66B 1/18	(11) 0 881 093	(51) B41M 5/03	(11) 0 895 129	(51) G03G 5/06
(11) 0 871 012	(51) G01D 5/20	(11) 0 881 144	(51) B64D 9/00	(11) 0 895 334	(51) H02K 1/17
(11) 0 871 154	(51) G09F 7/12	(11) 0 881 407	(51) F16F 7/108	(11) 0 896 328	(51) G11B 7/24
(11) 0 871 490 (87) WO 97/023243	(51) A61K 47/48	(11) 0 881 425	(51) F21V 7/09	(11) 0 896 571 (87) WO 97/041078	(51) C03C 8/14
(11) 0 872 389	(51) B60R 21/20	(11) 0 882 229 (87) WO 97/024617	(51) G01N 33/50	(11) 0 896 631 (87) WO 97/040191	(51) C12Q 1/68
(11) 0 872 581 (87) WO 97/000982	(51) D01F 6/70	(11) 0 883 065	(51) G06F 12/08	(11) 0 896 646 (87) WO 97/040778	(51) D04H 1/54
(11) 0 872 587	(51) D04B 15/56	(11) 0 883 097	(51) G08C 19/02	(11) 0 896 763 (87) WO 97/041640	(51) G11C 11/56
(11) 0 872 609	(51) E04C 2/04	(11) 0 883 135	(51) G21C 19/07	(11) 0 896 883 (87) WO 98/032612	(51) B41M 5/00
(11) 0 872 705	(51) F42B 12/66	(11) 0 884 247 (87) WO 98/018683	(51) B65D 5/66	(11) 0 897 141	(51) G05D 23/13
(11) 0 872 770	(51) G03G 5/082	(11) 0 884 373	(51) C10G 45/40	(11) 0 897 896	(51) C03B 29/08
(11) 0 872 916	(51) H01R 13/629	(11) 0 884 409	(51) D01H 13/22	(11) 0 898 012	(51) D21B 1/30
(11) 0 873 551 (87) WO 97/019416	(51) G06K 7/10	(11) 0 884 484	(51) F15B 11/028	(11) 0 898 106	(51) F16L 5/08
(11) 0 873 772	(51) A63F 13/00	(11) 0 884 760	(51) H01J 37/32	(11) 0 898 651 (87) WO 97/021920	(51) F02P 7/03
(11) 0 873 796	(51) B07C 5/342	(11) 0 885 155 (87) WO 97/005022	(51) B65D 83/38	(11) 0 898 683 (87) WO 97/044613	(51) F21W 111/06
(11) 0 873 909	(51) B60R 1/06	(11) 0 885 774	(51) B60Q 1/076	(11) 0 899 448	(51) F02K 9/62
(11) 0 874 131	(51) F01D 9/04	(11) 0 885 857	(51) C04B 28/04	(11) 0 899 590	(51) G02B 1/04
(11) 0 874 269	(51) G03B 21/62	(11) 0 887 421	(51) C12Q 1/54	(11) 0 899 880	(51) H03K 3/356
(11) 0 874 433	(51) H02B 1/052	(11) 0 888 309 (87) WO 97/012874	(51) C07D 233/54	(11) 0 900 184 (87) WO 97/039998	(51) C07C 29/16
(11) 0 874 551 (87) WO 97/025869	(51) A21D 6/00	(11) 0 888 471 (87) WO 98/031857	(51) D04H 1/54	(11) 0 900 188 (87) WO 97/040003	(51) C07C 45/49
(11) 0 874 635 (87) WO 97/020570	(51) A61K 35/14	(11) 0 888 854	(51) B28B 17/02	(11) 0 900 203 (87) WO 97/041104	(51) C07D 215/26
(11) 0 874 847 (87) WO 97/020842	(51) C07D 473/16	(11) 0 889 100	(51) C09D 5/00	(11) 0 900 443 (87) WO 97/044795	(51) H01F 29/14
(11) 0 875 152	(51) A23D 9/00	(11) 0 889 145	(51) C22C 38/58	(11) 0 900 867	(51) D04B 1/10
(11) 0 875 194	(51) A47L 1/08	(11) 0 889 192	(51) E05F 15/16	(11) 0 901 381 (87) WO 97/044069	(51) A61L 11/00
(11) 0 875 489	(51) C03B 37/012	(11) 0 889 595	(51) H03L 7/18	(11) 0 901 551 (87) WO 97/043509	(51) E04H 15/48
(11) 0 875 614	(51) D04B 35/06	(11) 0 889 910 (87) WO 97/035892	(51) C08F 4/603	(11) 0 901 633 (87) WO 97/044669	(51) G01N 33/68
(11) 0 875 851	(51) G06K 7/08	(11) 0 890 066 (87) WO 97/037177	(51) F25J 1/00	(11) 0 901 766	(51) A47F 5/08
(11) 0 875 908 (87) WO 97/024735	(51) H01F 27/24	(11) 0 890 301	(51) A01D 41/00	(11) 0 901 932	(51) B60K 41/02
(11) 0 876 091 (87) WO 97/024912	(51) H05K 13/02	(11) 0 890 319	(51) A41D 13/02	(11) 0 902 024	(51) C07D 321/10
(11) 0 876 421 (87) WO 97/023551	(51) C08J 5/18	(11) 0 890 374	(51) A63B 22/02	(11) 0 902 172	(51) F01N 3/20
(11) 0 876 482 (87) WO 97/020926	(51) C12N 15/12	(11) 0 891 447 (87) WO 97/038168	(51) E01C 11/22	(11) 0 902 725 (87) WO 97/046315	(51) B01J 20/18
(11) 0 876 780	(51) A47B 13/10	(11) 0 891 865	(51) B41J 2/165	(11) 0 902 788 (87) WO 97/042207	(51) C07H 19/06
(11) 0 876 979	(51) B65H 29/32	(11) 0 892 083	(51) C23C 16/44	(11) 0 902 867 (87) WO 97/047911	(51) F16L 37/42
(11) 0 877 632 (87) WO 98/011925	(51) A61L 24/10	(11) 0 892 947 (87) WO 97/038389	(51) G06F 5/01	(11) 0 903 150	(51) A61K 39/395
(11) 0 878 468	(51) C07D 239/96	(11) 0 893 046	(51) A01D 34/00	(11) 0 903 251	(51) B60G 21/05
(11) 0 878 630	(51) F16B 12/20	(11) 0 893 300	(51) B60N 2/00	(11) 0 903 263	(51) B60R 13/08
(11) 0 878 735	(51) G03C 7/305	(11) 0 893 382	(51) B65H 26/02	(11) 0 903 668	(51) G06F 11/14
(11) 0 879 971	(51) F16B 29/00	(11) 0 893 617	(51) F16F 9/00		
(11) 0 879 993	(51) F23D 14/10	(11) 0 894 109 (87) WO 97/039048	(51) C08G 67/04		
		(11) 0 894 559	(51) B23B 13/08		
		(11) 0 894 579	(51) B25H 1/00		

(11) 0 903 742	(51) G11B 27/034	(11) 0 917 942	(51) B29C 33/20	(11) 0 925 001	(51) A44B 11/25
(11) 0 905 027	(51) B65B 61/02	(11) 0 917 954	(51) B41F 33/00	(87) WO 98/010673	
(11) 0 905 202	(51) C09B 67/22	(11) 0 918 275	(51) G06F 1/00	(11) 0 925 394	(51) D03D 13/00
(87) WO 98/034988		(11) 0 918 504	(51) A61K 7/42	(87) WO 98/051846	
(11) 0 906 910	(51) C07D 311/58	(87) WO 97/046208		(11) 0 925 733	(51) A43C 3/00
(11) 0 907 063	(51) F28F 9/00	(11) 0 918 562	(51) B01F 5/04	(11) 0 925 748	(51) A47F 7/14
(11) 0 907 221	(51) H01R 13/58	(87) WO 97/046308		(11) 0 925 978	(51) B60J 10/12
(11) 0 907 700	(51) C11D 1/06	(11) 0 919 324	(51) B23Q 3/154	(11) 0 925 980	(51) B60K 6/04
(87) WO 98/000485		(11) 0 919 481	(51) B65D 5/50	(11) 0 926 042	(51) B62D 5/06
(11) 0 907 875	(51) G01B 9/02	(11) 0 919 907	(51) G06F 3/033	(11) 0 926 208	(51) C08L 83/07
(87) WO 97/049970		(11) 0 920 085	(51) H01R 13/58	(11) 0 926 258	(51) C23C 14/56
(11) 0 908 095	(51) A01M 31/00	(11) 0 920 420	(51) C07D 251/60	(11) 0 926 549	(51) G03C 7/04
(11) 0 908 278	(51) B26B 19/38	(87) WO 97/047609		(11) 0 926 774	(51) H01R 13/46
(11) 0 908 548	(51) D04B 35/04	(11) 0 920 549	(51) D04H 1/42	(11) 0 926 775	(51) H01R 13/502
(11) 0 909 340	(51) C23C 14/22	(87) WO 98/007914		(11) 0 927 202	(51) C08F 4/654
(87) WO 98/024944		(11) 0 920 825	(51) A47D 5/00	(87) WO 98/012234	
(11) 0 909 437	(51) C21D 1/00	(11) 0 920 889	(51) A63C 9/08	(11) 0 927 372	(51) G02B 5/30
(87) WO 98/000820		(11) 0 920 995	(51) B41J 2/05	(87) WO 98/012584	
(11) 0 909 538	(51) A44B 21/00	(11) 0 921 033	(51) B60N 2/54	(11) 0 927 485	(51) H04M 3/50
(11) 0 910 019	(51) G06F 11/14	(11) 0 921 309	(51) F03C 1/04	(87) WO 98/013989	
(11) 0 910 154	(51) H02K 19/10	(11) 0 921 514	(51) G09F 11/295	(11) 0 927 587	(51) B21J 15/38
(11) 0 910 718	(51) E05F 15/16	(11) 0 921 616	(51) H02G 3/06	(11) 0 927 667	(51) B60R 21/16
(87) WO 98/002631		(11) 0 922 127	(51) D01G 27/02	(11) 0 927 697	(51) B66B 13/08
(11) 0 910 719	(51) E05G 1/14	(87) WO 98/005808		(11) 0 927 743	(51) C08L 23/10
(87) WO 98/001646		(11) 0 922 221	(51) G01N 33/04	(87) WO 98/005714	
(11) 0 910 807	(51) G01V 5/00	(87) WO 98/009165		(11) 0 927 855	(51) F23L 11/02
(87) WO 98/002763		(11) 0 922 250	(51) G06F 9/44	(11) 0 928 100	(51) H04N 1/415
(11) 0 910 947	(51) A01M 23/20	(87) WO 98/057258		(11) 0 928 351	(51) D21H 25/00
(11) 0 911 421	(51) C22C 38/00	(11) 0 922 509	(51) B21D 28/32	(87) WO 98/013549	
(87) WO 98/045493		(11) 0 922 610	(51) B60P 3/14	(11) 0 928 421	(51) G01N 33/78
(11) 0 911 503	(51) F02B 33/44	(11) 0 922 925	(51) F41H 7/02	(87) WO 98/055874	
(11) 0 911 553	(51) F16H 63/44	(11) 0 923 032	(51) G06F 13/00	(11) 0 928 776	(51) C02F 1/50
(11) 0 911 717	(51) G06F 1/16	(11) 0 923 469	(51) B60S 1/38	(11) 0 928 946	(51) F41H 7/02
(11) 0 911 942	(51) H02J 9/06	(87) WO 99/002381		(11) 0 929 608	(51) C08L 101/00
(11) 0 912 308	(51) B28D 1/22	(11) 0 923 900	(51) A47K 11/02	(87) WO 97/047689	
(87) WO 97/048536		(11) 0 923 914	(51) A61F 2/16	(11) 0 929 719	(51) E01C 7/18
(11) 0 912 531	(51) C07D 251/24	(11) 0 924 059	(51) B31F 1/08	(87) WO 98/014663	
(87) WO 98/003489		(11) 0 924 143	(51) B65G 1/04	(11) 0 929 849	(51) G05B 19/042
(11) 0 914 553	(51) F02M 55/00	(11) 0 924 147	(51) B65G 17/32	(87) WO 98/015878	
(87) WO 98/003788		(11) 0 924 245	(51) C08J 3/09	(11) 0 930 423	(51) F02B 37/12
(11) 0 914 965	(51) B41N 1/14	(11) 0 924 247	(51) C08K 5/3435	(11) 0 930 609	(51) G11B 5/55
(11) 0 915 233	(51) F01K 23/10	(11) 0 924 265	(51) C09B 67/18	(11) 0 930 610	(51) G11B 5/55
(11) 0 915 569	(51) H03L 7/14	(11) 0 924 277	(51) C09J 5/00	(11) 0 930 613	(51) G11B 19/04
(11) 0 915 714	(51) A61L 27/24	(11) 0 924 318	(51) C23F 15/00	(11) 0 931 070	(51) C07D 215/14
(87) WO 98/004299		(11) 0 924 433	(51) F04C 29/10	(87) WO 98/012180	
(11) 0 915 732	(51) B01D 53/64	(11) 0 924 446	(51) F16F 9/46	(11) 0 931 082	(51) C07D 491/16
(87) WO 98/053900		(11) 0 924 467	(51) F23N 5/10	(87) WO 98/012196	
(11) 0 916 039	(51) F16F 15/123	(11) 0 924 595	(51) G06F 3/033	(11) 0 931 236	(51) F25B 49/02
(87) WO 98/054488		(11) 0 924 704	(51) G11B 27/036	(87) WO 98/015790	
(11) 0 916 612	(51) B65H 67/04	(11) 0 924 821	(51) H01S 5/10	(11) 0 931 637	(51) B29C 51/16
(11) 0 917 175	(51) H01J 29/86	(11) 0 924 940	(51) H04Q 3/00	(11) 0 932 305	(51) H04N 7/18
(11) 0 917 472	(51) A61K 39/05	(11) 0 924 970	(51) H05K 3/26	(11) 0 932 381	(51) A61F 13/15
(87) WO 98/004283				(87) WO 98/009592	
(11) 0 917 832	(51) A42B 3/30				

(11) 0 932 719 (87) WO 98/016677	(51) D04H 13/00	(11) 0 944 636 (87) WO 98/024794	(51) C07F 9/02	(11) 0 955 026	(51) A61F 11/08
(11) 0 932 725 (87) WO 99/007938	(51) E01B 3/38	(11) 0 944 764 (87) WO 98/027310	(51) E21B 10/54	(11) 0 955 250	(51) B65F 1/14
(11) 0 933 258	(51) B60R 9/04	(11) 0 944 776 (87) WO 98/027350	(51) F16D 25/08	(11) 0 955 290	(51) C07C 403/16
(11) 0 933 262	(51) B60R 21/13	(11) 0 944 881 (87) WO 98/015926	(51) G07F 11/32	(11) 0 955 293 (87) WO 98/024768	(51) C07D 231/40
(11) 0 933 304	(51) B65D 47/08	(11) 0 945 064	(51) A01N 43/40	(11) 0 955 563	(51) G03F 7/039
(11) 0 933 334 (87) WO 96/037444	(51) C02F 3/08	(11) 0 945 439 (87) WO 98/025908	(51) C07D 231/40	(11) 0 956 141 (87) WO 98/032519	(51) B01D 53/14
(11) 0 933 556	(51) F16G 11/02	(11) 0 946 119 (87) WO 98/012958	(51) A47L 13/17	(11) 0 956 159 (87) WO 97/023290	(51) B01J 39/10
(11) 0 933 865	(51) H02M 3/158	(11) 0 946 286 (87) WO 98/020967	(51) B01J 19/00	(11) 0 956 601 (87) WO 98/034284	(51) H01L 33/00
(11) 0 934 185 (87) WO 98/018663	(51) B60S 1/38	(11) 0 946 663 (87) WO 98/027173	(51) C09D 133/00	(11) 0 957 294	(51) F16H 25/22
(11) 0 934 312 (87) WO 98/015548	(51) C07D 405/12	(11) 0 946 704 (87) WO 98/028400	(51) C11D 3/386	(11) 0 957 296	(51) F16H 63/20
(11) 0 935 003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 946 837 (87) WO 98/028560	(51) F16J 15/32	(11) 0 957 524	(51) H01L 31/0288
(11) 0 935 089	(51) F16L 55/105	(11) 0 947 521	(51) C07F 7/04	(11) 0 957 891 (87) WO 98/029086	(51) A61K 7/06
(11) 0 935 764 (87) WO 97/037242	(51) G01S 13/92	(11) 0 948 453 (87) WO 98/029327	(51) B66B 7/06	(11) 0 957 899 (87) WO 98/006380	(51) A61K 9/00
(11) 0 936 128	(51) B62D 1/10	(11) 0 948 666 (87) WO 98/029580	(51) C23C 22/78	(11) 0 957 935 (87) WO 98/010789	(51) A61K 39/118
(11) 0 936 294	(51) D04B 1/22	(11) 0 948 776 (87) WO 98/022907	(51) G06K 19/077	(11) 0 957 972 (87) WO 98/028037	(51) A61M 37/00
(11) 0 936 347	(51) F01M 5/00	(11) 0 948 885	(51) A01F 15/07	(11) 0 957 984 (87) WO 98/026839	(51) A61N 1/368
(11) 0 936 921 (87) WO 98/002180	(51) A61K 39/155	(11) 0 949 168	(51) B65G 51/02	(11) 0 958 059 (87) WO 98/007519	(51) B02C 18/24
(11) 0 936 995 (87) WO 98/038099	(51) B65D 5/54	(11) 0 949 539	(51) G03F 7/004	(11) 0 958 623 (87) WO 98/028803	(51) H01M 2/10
(11) 0 937 156 (87) WO 98/014602	(51) C12P 13/04	(11) 0 949 829	(51) H04Q 7/22	(11) 0 958 751	(51) A41H 37/00
(11) 0 937 334 (87) WO 98/021820	(51) H03F 1/30	(11) 0 949 907 (87) WO 98/029097	(51) A61K 9/14	(11) 0 958 797	(51) A61F 2/34
(11) 0 937 916	(51) F16H 61/12	(11) 0 950 196 (87) WO 98/029762	(51) G01T 1/164	(11) 0 958 887	(51) B23Q 11/00
(11) 0 938 843	(51) A01N 37/28	(11) 0 950 542	(51) B42D 15/00	(11) 0 959 195	(51) E04F 10/00
(11) 0 938 950	(51) B24D 11/00	(11) 0 950 568	(51) B60R 1/08	(11) 0 959 672 (87) WO 97/024027	(51) A01K 11/00
(11) 0 939 187	(51) E05D 7/12	(11) 0 951 026	(51) H01F 38/12	(11) 0 959 717 (87) WO 98/003097	(51) A46B 9/04
(11) 0 939 448 (87) WO 97/042667	(51) H01M 2/02	(11) 0 952 002	(51) B41J 13/00	(11) 0 960 751	(51) B60C 25/132
(11) 0 939 933 (87) WO 98/022905	(51) G06K 19/073	(11) 0 952 152	(51) C07D 295/02	(11) 0 960 843	(51) B65G 59/08
(11) 0 941 163 (87) WO 99/016634	(51) B60K 41/02	(11) 0 952 233	(51) C21D 8/06	(11) 0 960 989	(51) E04C 1/41
(11) 0 941 465 (87) WO 98/023942	(51) G01N 15/02	(11) 0 952 853 (87) WO 97/023240	(51) A61K 47/48	(11) 0 961 099	(51) F42C 11/06
(11) 0 941 554 (87) WO 99/007029	(51) H01M 2/30	(11) 0 952 916 (87) WO 98/029235	(51) B30B 15/02	(11) 0 962 001 (87) WO 99/034340	(51) G08B 3/10
(11) 0 942 161	(51) F02D 19/02	(11) 0 953 026 (87) WO 98/031760	(51) C09J 175/04	(11) 0 962 135	(51) A01N 25/22
(11) 0 943 518	(51) B60T 13/72	(11) 0 953 109 (87) WO 98/023859	(51) F02P 17/12	(11) 0 962 241	(51) B01D 17/06
(11) 0 943 760	(51) E05B 17/20	(11) 0 953 399	(51) B23K 26/18	(11) 0 962 343	(51) B60H 1/00
(11) 0 944 308 (87) WO 98/025459	(51) A01N 37/50	(11) 0 953 434	(51) B29D 30/24	(11) 0 962 665	(51) F16B 35/00
(11) 0 944 335 (87) WO 98/018347	(51) A23L 1/0524	(11) 0 953 599	(51) C08L 23/04	(11) 0 962 723	(51) F24H 9/06
(11) 0 944 500 (87) WO 98/026960	(51) B60R 21/16	(11) 0 953 723	(51) E21B 7/28	(11) 0 962 884	(51) G06K 19/077
(11) 0 944 508 (87) WO 98/026965	(51) B60S 1/52	(11) 0 954 769 (87) WO 98/022855	(51) G04B 19/00	(11) 0 963 370 (87) WO 98/025892	(51) C07C 311/00
				(11) 0 963 692	(51) A01D 34/73
				(11) 0 964 066	(51) C21C 5/52
				(11) 0 964 201	(51) F16L 55/04

(11) 0 964 627 (87) WO 98/027845	(51) A45D 26/00	(11) 0 979 339 (87) WO 98/050665	(51) E06B 3/88	(11) 0 991 499 (87) WO 98/058770	(51) B24D 5/14
(11) 0 964 678 (87) WO 98/027973	(51) A61K 31/12	(11) 0 979 888	(51) D01H 4/38	(11) 0 991 724 (87) WO 98/059006	(51) C08L 101/00
(11) 0 964 697 (87) WO 98/025645	(51) A61K 39/00	(11) 0 980 077	(51) G21G 4/06	(11) 0 992 020 (87) WO 98/026373	(51) G06K 19/16
(11) 0 964 826 (87) WO 99/031001	(51) B65H 54/70	(11) 0 980 262 (87) WO 98/050077	(51) A61K 47/40	(11) 0 992 279	(51) B01F 11/00
(11) 0 965 044 (87) WO 99/026067	(51) G01N 33/543	(11) 0 980 481 (87) WO 98/050712	(51) F16D 69/02	(11) 0 992 357	(51) B41K 3/06
(11) 0 965 268	(51) A01N 1/00	(11) 0 980 599 (87) WO 98/050998	(51) H02K 16/02	(11) 0 992 910	(51) G06F 11/14
(11) 0 965 495	(51) B60R 21/04	(11) 0 981 359 (87) WO 98/052594	(51) A61K 38/04	(11) 0 993 510 (87) WO 98/059080	(51) C22B 3/18
(11) 0 965 609	(51) C08J 9/12	(11) 0 981 407 (87) WO 98/052689	(51) B01J 37/00	(11) 0 993 541 (87) WO 99/001638	(51) E21B 19/06
(11) 0 967 317	(51) D06C 25/00	(11) 0 982 751	(51) H01J 5/56	(11) 0 994 102	(51) C07C 233/23
(11) 0 967 523	(51) G03F 7/033	(11) 0 983 010 (87) WO 98/048678	(51) A47G 33/12	(11) 0 994 117	(51) C07F 7/18
(11) 0 967 898 (87) WO 98/005226	(51) A24B 15/22	(11) 0 983 392 (87) WO 98/050589	(51) C13K 13/00	(11) 0 994 280	(51) F16H 1/22
(11) 0 968 928	(51) B65D 33/25	(11) 0 983 746	(51) A61B 5/20	(11) 0 994 640	(51) H05K 1/02
(11) 0 970 275 (87) WO 98/042912	(51) D21C 11/00	(11) 0 984 072	(51) C22C 38/00	(11) 0 994 796 (87) WO 99/002379	(51) B60S 1/08
(11) 0 971 270	(51) G03F 7/42	(11) 0 984 153	(51) F02M 25/07	(11) 0 995 251 (87) WO 99/003185	(51) H02H 7/09
(11) 0 972 192 (87) WO 98/045703	(51) G01N 33/44	(11) 0 984 297	(51) G01S 7/40	(11) 0 995 579	(51) B29C 47/06
(11) 0 972 656	(51) B44C 1/22	(11) 0 984 463 (87) WO 98/053467	(51) H01F 38/12	(11) 0 995 622	(51) B60J 10/00
(11) 0 972 666	(51) B60J 10/04	(11) 0 984 914 (87) WO 98/050337	(51) C07C 49/835	(11) 0 995 688	(51) B65D 3/24
(11) 0 972 723	(51) B65D 83/62	(11) 0 984 946 (87) WO 98/054160	(51) C07D 251/60	(11) 0 995 764	(51) C08F 291/00
(11) 0 973 268	(51) H03M 13/00	(11) 0 984 990 (87) WO 98/054234	(51) C08F 26/02	(11) 0 996 891 (87) WO 99/059070	(51) G06F 12/08
(11) 0 973 668 (87) WO 98/045157	(51) B62D 7/18	(11) 0 985 136 (87) WO 98/054553	(51) G01F 25/00	(11) 0 997 062	(51) A01B 63/32
(11) 0 973 669 (87) WO 98/045158	(51) B62D 7/18	(11) 0 985 975	(51) G03F 7/004	(11) 0 997 102	(51) A61B 5/0225
(11) 0 973 673 (87) WO 98/046473	(51) E01B 29/00	(11) 0 986 442 (87) WO 98/055249	(51) B22C 9/12	(11) 0 997 257	(51) B29C 45/76
(11) 0 974 012 (87) WO 98/045610	(51) F16D 3/74	(11) 0 986 723 (87) WO 98/055808	(51) F24F 13/072	(11) 0 998 093	(51) H04L 29/06
(11) 0 974 063 (87) WO 98/045723	(51) G01S 1/02	(11) 0 986 974	(51) A45D 24/22	(11) 0 998 456 (87) WO 99/005101	(51) C07C 409/00
(11) 0 974 772	(51) F16H 21/20	(11) 0 987 055	(51) B01F 7/00	(11) 0 999 202	(51) C07C 67/30
(11) 0 975 701 (87) WO 98/047974	(51) C09D 167/00	(11) 0 987 701	(51) G11B 17/22	(11) 0 999 312	(51) E04B 2/18
(11) 0 975 930 (87) WO 98/046961	(51) F42B 10/32	(11) 0 988 111 (87) WO 98/055235	(51) B03B 9/06	(11) 1 000 272 (87) WO 99/006732	(51) F16F 13/08
(11) 0 976 249 (87) WO 98/047290	(51) H04N 7/173	(11) 0 988 270 (87) WO 98/055435	(51) C07C 45/00	(11) 1 000 752	(51) B41J 2/175
(11) 0 976 329	(51) A01N 57/20	(11) 0 988 276 (87) WO 98/055446	(51) C07C 201/12	(11) 1 001 735 (87) WO 99/002125	(51) A61K 7/155
(11) 0 976 334	(51) A24C 5/18	(11) 0 988 326 (87) WO 99/052949	(51) C08F 4/602	(11) 1 002 122 (87) WO 99/005306	(51) C12P 13/02
(11) 0 977 398 (87) WO 98/047263	(51) G06K 7/00	(11) 0 988 955	(51) B29C 47/10	(11) 1 002 592	(51) B21D 11/12
(11) 0 977 657 (87) WO 98/047684	(51) B29C 39/12	(11) 0 989 910 (87) WO 98/057746	(51) B01L 3/00	(11) 1 002 800	(51) C07F 9/00
(11) 0 977 663 (87) WO 98/047701	(51) C08J 9/24	(11) 0 990 281 (87) WO 98/058428	(51) H01R 43/20	(11) 1 003 063 (87) WO 99/006882	(51) G02F 1/1335
(11) 0 978 458	(51) B65D 33/25	(11) 0 990 528	(51) B41J 2/21	(11) 1 003 470 (87) WO 99/004748	(51) A61K 7/48
(11) 0 979 268 (87) WO 98/049264	(51) C12C 11/09			(11) 1 003 683 (87) WO 99/007629	(51) B65G 53/46

(11) 1 004 809	(51) F16L 37/00	(11) 1 013 213	(51) A47L 11/14	(11) 1 024 879	(51) B01D 53/04
(11) 1 004 879	(51) G01N 33/36	(11) 1 013 384	(51) B26D 7/01	(87) WO 99/020372	
(11) 1 005 844	(51) A61F 13/00	(11) 1 013 502	(51) B60R 1/06	(11) 1 025 075	(51) C07C 51/215
(87) WO 99/004738		(11) 1 013 648	(51) C07D 305/06	(87) WO 99/020592	
(11) 1 006 525	(51) G11B 20/00	(11) 1 013 704	(51) C08J 9/00	(11) 1 025 626	(51) H01T 4/04
(11) 1 006 620	(51) H01R 13/629	(11) 1 014 146	(51) G02B 26/12	(87) WO 99/018642	
(11) 1 006 792	(51) A01N 25/30	(11) 1 014 260	(51) G06F 7/52	(11) 1 026 282	(51) C23C 8/68
(87) WO 99/009822		(11) 1 014 368	(51) G11B 23/03	(11) 1 027 165	(51) B05B 11/00
(11) 1 006 795	(51) A01N 37/50	(11) 1 014 781	(51) A01J 5/017	(87) WO 99/024171	
(87) WO 99/011125		(11) 1 014 812	(51) A24B 15/30	(11) 1 028 120	(51) C07F 7/08
(11) 1 007 428	(51) B65D 55/02	(87) WO 99/016301		(11) 1 028 993	(51) C08G 77/38
(87) WO 99/010249		(11) 1 014 812	(51) A24B 15/30	(87) WO 99/023137	
(11) 1 007 785	(51) D21F 11/00	(87) WO 99/015035		(11) 1 029 138	(51) E04C 5/06
(87) WO 98/050627		(11) 1 015 374	(51) B66C 23/28	(87) WO 99/023325	
(11) 1 008 124	(51) G01R 31/02	(87) WO 98/054080		(11) 1 029 233	(51) G01N 21/77
(87) WO 98/045822		(11) 1 015 780	(51) F16C 33/30	(87) WO 99/023476	
(11) 1 008 276	(51) H04Q 11/04	(87) WO 99/014512		(11) 1 030 993	(51) F16L 37/23
(87) WO 98/048593		(11) 1 015 799	(51) F16K 31/00	(87) WO 99/020929	
(11) 1 008 297	(51) A01N 47/36	(87) WO 99/014521		(11) 1 032 293	(51) A47G 19/06
(11) 1 008 391	(51) B04B 9/06	(11) 1 015 842	(51) F42D 1/055	(87) WO 99/026847	
(11) 1 008 398	(51) B21B 1/26	(87) WO 00/004337		(11) 1 032 644	(51) C11D 17/00
(11) 1 008 403	(51) B21J 7/14	(11) 1 017 276	(51) A01N 33/08	(87) WO 99/024550	
(11) 1 008 449	(51) B41F 23/08	(87) WO 99/013715		(11) 1 033 323	(51) B65D 81/32
(11) 1 008 768	(51) F16B 12/40	(11) 1 017 668	(51) C07C 237/10	(11) 1 034 030	(51) B01F 9/10
(11) 1 009 270	(51) A47J 31/40	(87) WO 99/015496		(87) WO 00/016887	
(87) WO 99/012456		(11) 1 017 701	(51) C07F 17/00	(11) 1 034 116	(51) B65D 41/17
(11) 1 009 271	(51) A47J 31/40	(87) WO 99/014221		(87) WO 99/021772	
(87) WO 99/012457		(11) 1 017 912	(51) E04D 13/16	(11) 1 034 453	(51) G02C 7/02
(11) 1 009 341	(51) A61F 5/02	(87) WO 99/006648		(87) WO 99/066366	
(87) WO 99/066869		(11) 1 017 959	(51) F27D 7/04	(11) 1 034 617	(51) H03H 11/22
(11) 1 009 515	(51) B01D 53/54	(87) WO 99/017069		(87) WO 99/027648	
(87) WO 99/011358		(11) 1 018 025	(51) G01R 27/26	(11) 1 035 500	(51) G06K 15/02
(11) 1 009 565	(51) B23B 27/10	(87) WO 99/017124		(11) 1 035 758	(51) H05K 3/18
(87) WO 98/051437		(11) 1 018 396	(51) B23P 15/24	(87) WO 98/047328	
(11) 1 009 744	(51) C07D 301/12	(11) 1 019 287	(51) B64D 35/00	(11) 1 035 831	(51) A61K 7/48
(87) WO 98/050376		(87) WO 99/016667		(87) WO 99/029292	
(11) 1 010 107	(51) G06F 17/50	(11) 1 019 347	(51) C07C 35/37	(11) 1 035 963	(51) B29C 70/38
(87) WO 98/033132		(87) WO 99/008986		(87) WO 99/022932	
(11) 1 010 336	(51) H04Q 7/20	(11) 1 019 348	(51) C07C 37/02	(11) 1 036 209	(51) C23C 14/22
(87) WO 99/012362		(87) WO 99/026235		(87) WO 99/028522	
(11) 1 010 380	(51) A45F 3/04	(11) 1 020 410	(51) C03B 9/36	(11) 1 036 313	(51) G01N 25/12
(11) 1 010 538	(51) B41K 1/50	(11) 1 021 361	(51) B65G 17/46	(87) WO 99/028731	
(11) 1 010 769	(51) C22C 38/00	(87) WO 98/011005		(11) 1 036 433	(51) H02N 1/00
(11) 1 010 797	(51) D06C 7/00	(11) 1 021 915	(51) H04N 3/233	(87) WO 99/030410	
(11) 1 010 935	(51) F21V 14/08	(87) WO 99/020039		(11) 1 037 637	(51) A61K 31/495
(11) 1 011 081	(51) G07F 7/10	(11) 1 021 947	(51) A01J 5/017	(87) WO 99/029323	
(11) 1 011 188	(51) H02K 7/102	(11) 1 022 113	(51) B29C 65/08	(11) 1 037 717	(51) B05D 1/00
(11) 1 011 846	(51) B01D 53/26	(87) WO 99/020935		(87) WO 99/029435	
(87) WO 99/010083		(11) 1 022 209	(51) B62D 3/12	(11) 1 037 851	(51) B67D 3/04
(11) 1 011 956	(51) B29C 59/12	(11) 1 022 780	(51) H01L 21/8247	(87) WO 99/031010	
(87) WO 99/006204		(11) 1 023 264	(51) C07D 203/10	(11) 1 037 867	(51) C07C 29/74
(11) 1 012 052	(51) B65D 1/02	(87) WO 99/021674		(87) WO 99/015486	
(87) WO 99/012816		(11) 1 023 427	(51) C11D 1/83	(11) 1 038 061	(51) D03D 47/34
(11) 1 012 131	(51) C07C 29/143	(87) WO 99/019441		(87) WO 99/029945	
(87) WO 99/012877		(11) 1 023 454	(51) C12P 35/04	(11) 1 038 408	(51) H04Q 7/22
		(87) WO 99/020786		(87) WO 99/031908	
		(11) 1 024 173	(51) C08L 83/04	(11) 1 040 077	(51) B67D 1/12
		(87) WO 99/012877		(87) WO 99/029619	
		(11) 1 024 226	(51) E01C 5/00		

(11) 1 040 217 (87) WO 99/032698	(51) D04H 1/54	(11) 1 055 086 (87) WO 00/034716	(51) F23N 5/24	(11) 1 073 862 (87) WO 99/056058	(51) F21V 5/02
(11) 1 040 599 (87) WO 99/030437	(51) H04B 7/185	(11) 1 055 141 (87) WO 99/041626	(51) G02B 6/12	(11) 1 074 646	(51) D03D 49/44
(11) 1 041 511	(51) G06T 3/40	(11) 1 055 681	(51) C07F 9/48	(11) 1 075 335 (87) WO 99/056888	(51) B05C 5/02
(11) 1 042 049 (87) WO 99/030806	(51) B01D 53/22	(11) 1 056 240	(51) H04L 9/06	(11) 1 075 626 (87) WO 99/057488	(51) F23C 10/18
(11) 1 042 065 (87) WO 99/032222	(51) B01J 20/18	(11) 1 056 768 (87) WO 99/033859	(51) C07J 41/00	(11) 1 075 698 (87) WO 99/057735	(51) H01B 11/18
(11) 1 042 220 (87) WO 99/032398	(51) C01B 15/029	(11) 1 056 801 (87) WO 99/033907	(51) C08J 11/04	(11) 1 075 890	(51) B23F 21/26
(11) 1 042 281 (87) WO 99/032439	(51) C07C 313/04	(11) 1 057 828	(51) C07D 471/04	(11) 1 077 183	(51) B65D 71/50
(11) 1 042 314 (87) WO 99/032478	(51) C07D 337/08	(11) 1 058 498 (87) WO 00/038505	(51) A01K 5/02	(11) 1 077 328	(51) F02N 11/08
(11) 1 042 496 (87) WO 99/034008	(51) C12P 7/42	(11) 1 059 239	(51) B65D 25/32	(11) 1 077 388	(51) G02C 7/16
(11) 1 042 665 (87) WO 99/034197	(51) G01N 21/87	(11) 1 059 345	(51) C09J 7/02	(11) 1 077 751 (87) WO 99/059689	(51) A63F 13/08
(11) 1 042 730 (87) WO 99/034324	(51) G06K 19/06	(11) 1 060 162 (87) WO 99/029669	(51) C07D 211/54	(11) 1 077 757 (87) WO 99/058228	(51) B01D 53/64
(11) 1 042 825 (87) WO 99/033124	(51) H01M 2/10	(11) 1 060 288 (87) WO 99/035304	(51) C23C 16/50	(11) 1 077 862 (87) WO 99/061298	(51) B62D 1/19
(11) 1 043 729	(51) G11C 16/22	(11) 1 061 272	(51) F16B 7/18	(11) 1 077 871 (87) WO 99/058401	(51) B64D 33/04
(11) 1 043 756 (87) WO 99/034407	(51) H01J 61/68	(11) 1 062 108 (87) WO 99/030915	(51) B60G 13/00	(11) 1 077 980 (87) WO 99/058534	(51) C07D 493/00
(11) 1 043 947 (87) WO 99/027834	(51) A47L 5/30	(11) 1 063 745	(51) H01T 13/52	(11) 1 078 107 (87) WO 99/054514	(51) C22B 1/00
(11) 1 044 288 (87) WO 00/016377	(51) C23C 14/06	(11) 1 066 210 (87) WO 99/033727	(51) B65G 65/48	(11) 1 078 300 (87) WO 99/060444	(51) G03B 21/56
(11) 1 044 452 (87) WO 99/028914	(51) G11C 11/34	(11) 1 066 350 (87) WO 00/043454	(51) C09B 67/22	(11) 1 078 308 (87) WO 99/064942	(51) G05D 1/08
(11) 1 046 582	(51) B65B 35/50	(11) 1 068 250 (87) WO 99/031158	(51) C08G 18/08	(11) 1 078 447 (87) WO 99/059238	(51) H02M 7/48
(11) 1 046 630	(51) C07C 51/43	(11) 1 068 400 (87) WO 99/053145	(51) E01F 15/08	(11) 1 078 880	(51) B67D 5/02
(11) 1 047 591 (87) WO 99/036311	(51) B63C 13/00	(11) 1 069 448	(51) G02B 17/08	(11) 1 078 896	(51) C03C 10/00
(11) 1 049 135 (87) WO 99/034404	(51) H01J 61/68	(11) 1 069 825 (87) WO 99/051098	(51) A01N 47/16	(11) 1 079 709 (87) WO 99/060883	(51) A45D 26/00
(11) 1 049 454 (87) WO 99/037273	(51) A61K 7/48	(11) 1 070 089 (87) WO 99/052955	(51) C08F 10/06	(11) 1 079 712 (87) WO 99/055193	(51) A46D 3/00
(11) 1 049 657 (87) WO 99/025675	(51) C07C 29/149	(11) 1 070 109 (87) WO 99/052997	(51) C10M 103/00	(11) 1 079 939 (87) WO 99/061174	(51) B07B 13/04
(11) 1 049 668 (87) WO 99/032442	(51) C07C 407/00	(11) 1 070 979	(51) G02F 1/13	(11) 1 080 069 (87) WO 99/054284	(51) C07C 237/28
(11) 1 049 702 (87) WO 99/032493	(51) C07D 499/18	(11) 1 071 193	(51) H02K 21/04	(11) 1 080 143 (87) WO 99/061519	(51) C08J 9/14
(11) 1 050 283 (87) WO 00/030571	(51) A61F 2/38	(11) 1 071 641 (87) WO 99/052842	(51) C07C 5/22	(11) 1 080 520 (87) WO 99/054971	(51) H01S 3/06
(11) 1 050 469	(51) B65B 57/10	(11) 1 071 856 (87) WO 99/064701	(51) E04H 13/00	(11) 1 080 582 (87) WO 99/063757	(51) H04N 7/173
(11) 1 050 887	(51) G11C 16/22	(11) 1 071 861 (87) WO 99/054585	(51) E06B 9/56	(11) 1 080 866	(51) B29C 47/50
(11) 1 052 209	(51) B65H 35/08	(11) 1 071 879 (87) WO 99/053197	(51) F02M 61/18	(11) 1 081 544	(51) G03B 27/72
(11) 1 052 240	(51) C07C 67/31	(11) 1 071 892 (87) WO 99/053223	(51) F16H 55/50	(11) 1 082 264 (87) WO 99/061364	(51) B67B 7/18
(11) 1 052 248	(51) C07C 245/20	(11) 1 072 041 (87) WO 99/054884	(51) G21B 1/00	(11) 1 082 344 (87) WO 99/062939	(51) C07K 14/47
(11) 1 053 153 (87) WO 99/039955	(51) B60T 8/88	(11) 1 072 627	(51) C08G 77/48	(11) 1 082 538 (87) WO 99/061790	(51) F03B 3/12
(11) 1 054 853 (87) WO 99/040052	(51) C07C 17/38	(11) 1 073 485 (87) WO 99/056797	(51) A61L 24/00	(11) 1 082 806 (87) WO 99/062169	(51) H02P 6/06

(11) 1 082 916 (87) WO 99/062339	(51) A24C 5/32	(11) 1 097 111 (87) WO 00/002824	(51) C03B 29/02	(11) 1 109 684 (87) WO 01/003957	(51) B60G 17/005
(11) 1 083 794 (87) WO 99/062339	(51) A01N 59/00	(11) 1 097 407 (87) WO 99/054789	(51) G04B 3/04	(11) 1 109 710 (87) WO 00/012371	(51) B62B 5/02
(11) 1 084 175 (87) WO 99/055768	(51) C08J 5/18	(11) 1 097 640	(51) A01N 59/20	(11) 1 110 730	(51) B41F 13/004
(11) 1 084 359 (87) WO 99/064772	(51) F16K 27/00	(11) 1 099 072 (87) WO 00/004314	(51) F16L 1/038	(11) 1 110 771	(51) B60H 1/00
(11) 1 084 613	(51) A01K 7/00	(11) 1 099 678	(51) C07C 45/50	(11) 1 111 718	(51) H01Q 19/30
(11) 1 085 932 (87) WO 99/058219	(51) B01D 17/04	(11) 1 100 470 (87) WO 00/006125	(51) A61K 9/20	(11) 1 111 770	(51) H03B 5/36
(11) 1 086 186 (87) WO 99/058621	(51) C09J 103/02	(11) 1 100 713 (87) WO 00/006442	(51) B62D 25/16	(11) 1 112 204 (87) WO 00/017020	(51) B60R 25/04
(11) 1 086 296 (87) WO 00/003122	(51) F01B 9/02	(11) 1 100 717 (87) WO 00/006450	(51) B63H 23/24	(11) 1 112 212 (87) WO 00/015516	(51) B65D 39/00
(11) 1 086 521 (87) WO 99/065132	(51) H02J 7/00	(11) 1 100 741 (87) WO 00/006479	(51) B65H 63/06	(11) 1 112 319 (87) WO 00/014154	(51) C08L 3/00
(11) 1 086 736	(51) B01D 46/52	(11) 1 100 987 (87) WO 00/034563	(51) D05C 11/08	(11) 1 113 111	(51) E02F 3/96
(11) 1 086 993	(51) C09B 43/40	(11) 1 100 987 (87) WO 00/034563	(51) F23Q 3/00	(11) 1 113 229	(51) F24C 15/14
(11) 1 087 659 (87) WO 99/065305	(51) A01N 41/06	(11) 1 101 067 (87) WO 00/006952	(51) B01F 7/04	(11) 1 113 483 (87) WO 00/014770	(51) H01J 61/68
(11) 1 088 015 (87) WO 99/062979	(51) C08G 18/10	(11) 1 101 525	(51) C07D 207/22	(11) 1 114 017 (87) WO 00/009467	(51) C07C 45/50
(11) 1 088 143 (87) WO 99/067485	(51) E05B 37/16	(11) 1 101 756	(51) E05B 65/00	(11) 1 114 047 (87) WO 00/015638	(51) C07D 417/12
(11) 1 088 164 (87) WO 99/060270	(51) F04B 17/04	(11) 1 101 888	(51) H01H 9/02	(11) 1 114 049 (87) WO 00/017198	(51) C07D 471/04
(11) 1 089 693 (87) WO 00/000132	(51) A61F 13/15	(11) 1 102 291	(51) A61K 9/12	(11) 1 114 366 (87) WO 00/016191	(51) G06F 9/00
(11) 1 089 812 (87) WO 99/055455	(51) B01J 19/00	(11) 1 102 579 (87) WO 00/007567	(51) C08J 5/04	(11) 1 114 872	(51) C22B 9/00
(11) 1 089 931 (87) WO 99/064335	(51) B65H 18/22	(11) 1 102 804 (87) WO 00/006632	(51) F01N 11/00	(11) 1 114 946	(51) F16F 9/32
(11) 1 089 991 (87) WO 99/067232	(51) C07D 307/00	(11) 1 102 922 (87) WO 00/008316	(51) A61F 13/08	(11) 1 115 518 (87) WO 00/018528	(51) B21D 39/03
(11) 1 090 095 (87) WO 99/055806	(51) C10L 5/20	(11) 1 104 275 (87) WO 01/000118	(51) C07D 471/04	(11) 1 115 587 (87) WO 00/020233	(51) B60C 9/18
(11) 1 090 156 (87) WO 00/000654	(51) C22C 21/06	(11) 1 104 765 (87) WO 00/008021	(51) A23L 1/211	(11) 1 115 619 (87) WO 00/006456	(51) B65D 1/00
(11) 1 091 658 (87) WO 00/001251	(51) A23L 1/0522	(11) 1 105 004 (87) WO 00/010404	(51) B01D 27/08	(11) 1 115 640 (87) WO 00/000420	(51) B65H 45/101
(11) 1 092 164 (87) WO 00/000854	(51) G02B 1/11	(11) 1 105 200 (87) WO 00/004973	(51) E04G 7/14	(11) 1 115 681 (87) WO 00/017140	(51) C07C 29/76
(11) 1 092 174 (87) WO 99/064931	(51) G03F 7/038	(11) 1 105 595 (87) WO 00/011284	(51) G01F 23/00	(11) 1 115 681 (87) WO 00/017140	(51) G06F 15/80
(11) 1 092 483	(51) B08B 15/02	(11) 1 105 701 (87) WO 00/012972	(51) B01J 23/52	(11) 1 116 131 (87) WO 00/019331	(51) G11B 15/68
(11) 1 092 538	(51) B41F 21/10	(11) 1 106 247	(51) B65B 61/02	(11) 1 116 227 (87) WO 00/017869	(51) G11B 15/68
(11) 1 093 602 (87) WO 00/002116	(51) G06F 1/00	(11) 1 107 766 (87) WO 00/013649	(51) A61K 33/00	(11) 1 116 727 (87) WO 00/018793	(51) C07K 7/08
(11) 1 094 007	(51) B65B 41/12	(11) 1 108 268 (87) WO 00/010209	(51) H01M 2/00	(11) 1 117 161	(51) H01R 39/64
(11) 1 094 017	(51) B65F 1/16	(11) 1 109 620 (87) WO 00/009254	(51) B01J 8/24	(11) 1 117 468 (87) WO 00/020096	(51) B01D 39/14
(11) 1 094 384	(51) G06F 3/033	(11) 1 109 636 (87) WO 00/010748	(51) B21D 26/02	(11) 1 117 932 (87) WO 00/020759	(51) F04C 2/08
(11) 1 094 875 (87) WO 99/065588	(51) B01D 17/035	(11) 1 109 657 (87) WO 00/001520	(51) B29C 33/76	(11) 1 117 941 (87) WO 00/020766	(51) F16B 23/00
(11) 1 095 084 (87) WO 00/001751	(51) C08G 18/69	(11) 1 109 681 (87) WO 00/013922	(51) B60C 13/00	(11) 1 118 556	(51) B65G 1/137
(11) 1 096 998 (87) WO 99/064157	(51) B01L 3/00			(11) 1 118 684	(51) C22B 9/00
				(11) 1 119 438 (87) WO 00/018538	(51) B23P 15/28
				(11) 1 119 825 (87) WO 00/021033	(51) G06K 19/16

(11) 1 120 349 (87) WO 99/050154	(51) B65C 9/26	(11) 1 140 547 (87) WO 00/037277	(51) B60K 37/00	(11) 1 151 746 (87) WO 01/043724	(51) A61K 9/16
(11) 1 120 702	(51) G06F 1/32	(11) 1 140 568 (87) WO 00/040440	(51) B60R 21/16	(11) 1 152 915 (87) WO 00/047439	(51) B60L 5/28
(11) 1 121 306 (87) WO 99/050154	(51) B65D 81/02	(11) 1 140 665 (87) WO 00/035777	(51) B65D 85/671	(11) 1 154 462 (87) WO 00/034982	(51) H01J 61/68
(11) 1 123 261 (87) WO 00/023404	(51) C07C 15/107	(11) 1 140 883 (87) WO 00/035893	(51) C07D 301/04	(11) 1 156 364	(51) G03B 21/00
(11) 1 124 532 (87) WO 00/025738	(51) A61K 7/48	(11) 1 142 079 (87) WO 00/036726	(51) H02J 1/14	(11) 1 157 019 (87) WO 00/035908	(51) C07D 403/06
(11) 1 125 022 (87) WO 00/020684	(51) D21F 11/00	(11) 1 142 121 (87) WO 00/048318	(51) H03L 7/16	(11) 1 157 741	(51) B01J 35/00
(11) 1 128 921 (87) WO 00/027566	(51) B22D 11/20	(11) 1 142 297 (87) WO 00/036817	(51) H04N 1/00	(11) 1 159 216 (87) WO 00/037346	(51) B65H 54/28
(11) 1 129 349 (87) WO 00/028321	(51) G01N 33/44	(11) 1 142 305 (87) WO 00/038411	(51) H04N 3/26	(11) 1 159 326 (87) WO 00/035985	(51) C08G 18/54
(11) 1 129 502 (87) WO 00/019556	(51) H01M 8/10	(11) 1 142 655	(51) B21D 39/04	(11) 1 159 871	(51) A01K 1/015
(11) 1 129 511 (87) WO 00/028627	(51) H01R 13/646	(11) 1 143 458	(51) H01B 11/10	(11) 1 160 588	(51) G02B 5/04
(11) 1 131 513 (87) WO 00/029694	(51) E04D 13/02	(11) 1 143 582 (87) WO 01/024332	(51) H01S 5/12	(11) 1 161 477 (87) WO 00/039181	(51) C08G 18/62
(11) 1 131 540 (87) WO 00/029723	(51) F01L 9/04	(11) 1 143 847 (87) WO 99/065381	(51) A61B 3/00	(11) 1 162 029	(51) B23Q 17/09
(11) 1 131 586 (87) WO 00/028264	(51) F24J 2/10	(11) 1 144 064 (87) WO 00/041793	(51) B01D 1/22	(11) 1 163 119 (87) WO 00/054992	(51) B60C 9/20
(11) 1 131 591 (87) WO 00/026597	(51) F27D 1/12	(11) 1 144 069 (87) WO 00/016875	(51) B01D 29/15	(11) 1 163 311 (87) WO 00/053691	(51) C09K 3/14
(11) 1 131 756 (87) WO 00/029997	(51) G06F 17/60	(11) 1 144 099 (87) WO 00/033948	(51) B01D 71/02	(11) 1 163 598 (87) WO 00/054165	(51) G06F 13/42
(11) 1 131 839 (87) WO 00/024026	(51) H01J 23/033	(11) 1 144 146 (87) WO 00/030790	(51) B22F 1/00	(11) 1 165 200 (87) WO 00/056417	(51) B01D 11/02
(11) 1 132 442	(51) C09D 163/00	(11) 1 144 206 (87) WO 00/041902	(51) B60C 15/024	(11) 1 165 618 (87) WO 00/044791	(51) C08B 7/00
(11) 1 133 973	(51) A61K 7/075	(11) 1 144 758 (87) WO 00/031340	(51) D21H 27/30	(11) 1 166 142 (87) WO 00/058744	(51) G01S 1/02
(11) 1 135 249 (87) WO 00/030839	(51) B29D 30/00	(11) 1 144 760 (87) WO 00/039401	(51) E01D 19/16	(11) 1 167 514	(51) C12M 1/26
(11) 1 135 305 (87) WO 00/034144	(51) B65D 63/10	(11) 1 145 345 (87) WO 00/039864	(51) E01D 19/16	(11) 1 168 968 (87) WO 00/061014	(51) A61B 17/32
(11) 1 135 536 (87) WO 00/028097	(51) C21C 5/46	(11) 1 146 187	(51) H01M 4/00	(11) 1 169 368 (87) WO 00/049062	(51) C08G 18/08
(11) 1 135 574 (87) WO 00/032900	(51) E06C 1/22	(11) 1 146 197	(51) E05C 17/20	(11) 1 171 176 (87) WO 00/062835	(51) A61L 27/26
(11) 1 137 536 (87) WO 00/032394	(51) B32B 27/12	(11) 1 146 807 (87) WO 00/044268	(51) E06B 9/17	(11) 1 172 197	(51) B29C 65/02
(11) 1 137 671 (87) WO 00/008061	(51) C08B 37/00	(11) 1 146 807 (87) WO 00/044268	(51) A47J 31/40	(11) 1 173 179 (87) WO 00/064423	(51) A61K 31/451
(11) 1 137 826 (87) WO 00/032853	(51) C30B 33/00	(11) 1 146 964 (87) WO 00/032313	(51) B02C 19/06	(11) 1 173 264 (87) WO 00/064554	(51) B01D 3/06
(11) 1 138 679 (87) WO 00/035898	(51) C07D 307/92	(11) 1 147 029 (87) WO 01/038128	(51) B60N 2/06	(11) 1 173 315 (87) WO 00/064654	(51) B29B 17/00
(11) 1 139 830 (87) WO 00/040128	(51) A47J 27/21	(11) 1 147 063 (87) WO 00/039035	(51) C02F 3/34	(11) 1 173 872 (87) WO 00/063940	(51) H01H 85/54
(11) 1 140 014 (87) WO 00/040218	(51) A61K 9/00	(11) 1 147 587 (87) WO 00/041284	(51) H02G 11/00	(11) 1 173 979 (87) WO 00/064176	(51) H04N 7/18
(11) 1 140 338 (87) WO 00/037164	(51) B01F 3/08	(11) 1 149 106 (87) WO 00/035920	(51) C07D 487/04	(11) 1 174 011 (87) WO 00/065895	(51) H05K 13/04
(11) 1 140 343 (87) WO 00/037165	(51) B01F 13/08	(11) 1 149 215 (87) WO 00/046461	(51) E04C 5/07	(11) 1 175 148 (87) WO 00/065915	(51) A01N 47/44
(11) 1 140 526 (87) WO 00/034057	(51) B60B 27/02	(11) 1 149 428 (87) WO 00/036683	(51) H01M 10/40	(11) 1 175 277 (87) WO 00/066317	(51) B23Q 3/157
		(11) 1 150 782 (87) WO 00/035599	(51) B05D 7/00	(11) 1 175 359 (87) WO 00/064788	(51) B65G 23/06

(11) 1 175 602 (87) WO 00/066985	(51) G01J 3/44	(11) 1 194 453 (87) WO 00/078817	(51) C08B 37/18
(11) 1 175 603 (87) WO 00/066986	(51) G01J 3/46	(11) 1 194 987 (87) WO 01/005002	(51) H01S 3/098
(11) 1 175 707 (87) WO 00/063993	(51) H01M 8/06	(11) 1 195 745	(51) G10L 19/00
(11) 1 176 655 (87) WO 00/038261	(51) H01M 8/10	(11) 1 196 190 (87) WO 01/007078	(51) A61K 38/47
(11) 1 177 192 (87) WO 00/066580	(51) C07D 405/14	(11) 1 196 261 (87) WO 01/038025	(51) B23B 5/02
(11) 1 177 195 (87) WO 00/066584	(51) C07D 487/04	(11) 1 196 352 (87) WO 00/066499	(51) C02F 1/46
(11) 1 177 488 (87) WO 00/068752	(51) G05D 3/00	(11) 1 196 420 (87) WO 01/007443	(51) C07D 501/04
(11) 1 178 984 (87) WO 00/071538	(51) C07D 405/12	(11) 1 198 623 (87) WO 00/073540	(51) C25D 3/48
(11) 1 178 991 (87) WO 00/071547	(51) C07D 501/00	(11) 1 200 257 (87) WO 01/008882	(51) B32B 27/00
(11) 1 181 209 (87) WO 00/047486	(51) B65D 51/00	(11) 1 200 312 (87) WO 01/002251	(51) B65B 35/06
(11) 1 181 440 (87) WO 00/071872	(51) F01P 11/02	(11) 1 200 866 (87) WO 01/007956	(51) G02B 26/02
(11) 1 181 628 (87) WO 00/072098	(51) G05B 19/042	(11) 1 201 014 (87) WO 01/013485	(51) H02G 15/013
(11) 1 181 754 (87) WO 00/074185	(51) H01S 3/23	(11) 1 201 564	(51) B65D 83/08
(11) 1 182 945 (87) WO 00/070990	(51) A44C 5/20	(11) 1 202 622 (87) WO 01/010210	(51) A01N 25/04
(11) 1 183 096 (87) WO 00/061277	(51) B01J 8/00	(11) 1 202 840 (87) WO 01/005558	(51) B25D 17/24
(11) 1 183 208 (87) WO 00/075066	(51) B67D 5/56	(11) 1 203 171 (87) WO 01/007796	(51) F16G 3/10
(11) 1 183 218 (87) WO 00/063132	(51) C04B 14/24	(11) 1 203 708 (87) WO 01/005643	(51) B62D 1/24
(11) 1 183 430 (87) WO 00/068529	(51) E04D 15/04	(11) 1 210 128 (87) WO 01/010477	(51) A61L 9/12
(11) 1 185 578 (87) WO 00/077078	(51) C08J 3/00	(11) 1 212 489 (87) WO 01/020080	(51) E01B 25/00
(11) 1 188 172 (87) WO 00/075946	(51) H01H 3/30	(11) 1 212 553 (87) WO 01/018431	(51) F16H 57/02
(11) 1 188 210 (87) WO 00/077904	(51) H02G 15/072	(11) 1 213 278	(51) C07C 67/08
(11) 1 188 490	(51) B07B 13/11	(11) 1 213 572	(51) G01K 7/02
(11) 1 189 064	(51) G01N 33/96	(11) 1 216 773	(51) B23B 3/00
(11) 1 189 970 (87) WO 00/066650	(51) C08G 69/00	(11) 1 217 896 (87) WO 01/019197	(51) A22C 13/00
(11) 1 190 203 (87) WO 00/063630	(51) F27D 23/04	(11) 1 218 186 (87) WO 01/026902	(51) B41F 13/22
(11) 1 190 319 (87) WO 00/065442	(51) G06F 11/00	(11) 1 224 488 (87) WO 01/027654	(51) G01S 13/86
(11) 1 191 437	(51) G06F 9/455	(11) 1 240 076 (87) WO 01/046007	(51) B63J 1/00
(11) 1 192 334 (87) WO 00/079103	(51) F01D 25/20	(11) 1 251 420	(51) G06F 1/00
(11) 1 192 532 (87) WO 00/072140	(51) G06F 9/00	(11) 1 260 615	(51) C25D 5/54
(11) 1 192 657 (87) WO 01/003180	(51) H01L 21/782		
(11) 1 193 182	(51) B65D 5/50		

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) 0 448 618	(51) H04H 1/00
(11) 0 463 101	(51) C07K 7/06
(11) 0 466 484	(51) C11D 17/00
(11) 0 513 756	(51) B41F 13/28
(11) 0 549 408	(51) G06K 19/077
(11) 0 551 104	(51) B23D 61/12
(11) 0 558 916	(51) C09D 11/16
(11) 0 645 276	(51) B60K 37/02
(11) 0 647 542	(51) B60N 2/02
(11) 0 654 488	(51) C08F 297/04
(11) 0 680 802	(51) B23K 9/173
(11) 0 689 652	(51) F16K 17/06
(11) 0 698 481	(51) B30B 11/00
(11) 0 715 929	(51) B23Q 7/14
(11) 0 777 564	(51) B29C 44/46
(11) 0 798 159	(51) B60N 3/02
(11) 0 809 734	(51) D21H 23/26
(11) 0 813 379	(51) A47C 21/06
(11) 0 820 568	(51) F16L 59/06

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) 0 649 537 (45) 24.04.2002 (73) CHIRON CORPORATION , 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US 01 24.01.2003 INNOGENETICS N.V., Technologiepark 6, B-9052 Ghent, BE	(51) G01N 33/576
(11) 0 696 129 (45) 24.04.2002 (73) XEROX CORPORATION , Xerox Square, Rochester, New York 14644, US 01 22.01.2003 Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL	(51) H04N 1/405
(74) van Meeteren, Arend Anthonie , Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL	

- (11) **0 702 529** (51) A61B 17/12
(45) 23.10.2002
(73) INAMED DEVELOPMENT COMPANY, 1035-B Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013, US
01 16.12.2002
AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Vorarlberg Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Dr., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT
02 08.01.2003
Johnson & Johnson Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., Patent- u. Rechtsanwältin Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 743 824** (51) A23D 7/02
(45) 02.05.2002
(73) RICH PRODUCTS CORPORATION, 1150 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US
01 22.01.2003
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (11) **0 753 488** (51) C04B 24/26
(45) 24.04.2002
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
01 24.01.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 754 630** (51) B65D 51/16
(45) 20.03.2002
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
01 19.09.2002
SABEU Kunststoffwerk Northeim GmbH, Postfach 1549, 37145 Northeim, DE
02 19.12.2002
SABEU Kunststoffwerk Northeim GmbH, Jury-Gagarin-Str. 13, 01454 Radeberg, DE
- (74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliustrasse 20, 50937 Köln, DE
- (11) **0 765 605** (51) A23G 1/18
(45) 24.04.2002
(73) KRAFT JACOBS SUCHARD R & D, INC., 800 Westchester Avenue, Rye Brook, New York 10625, US
01 24.01.2003
UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 24.01.2003
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 771 693** (51) B60R 16/02
(45) 17.04.2002
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
01 17.01.2003
Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (11) **0 773 480** (51) G03F 7/42
(45) 24.04.2002
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211, JP
01 24.01.2003
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- (11) **0 775 216** (51) C12Q 1/68
(45) 03.04.2002
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
01 03.01.2003
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 783 514** (51) C07J 9/00
(45) 17.04.2002
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
01 17.01.2003
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Kemiallinen tehdas, 53200 Lappeenranta, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
02 17.01.2003
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(45) 26.06.2002
(73) ZYMO International Inc., 3395 Fox Street, Suite 103-C, Duluth, GA 30096, US
CHEMFREE CORPORATION, 8 Meca Way, Norcross, GA 30093, US
01 21.01.2003
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 789 157** (51) F16F 9/44
(45) 17.04.2002
(73) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE
01 17.01.2003
Gain Gas Technique S.L., Industrialdea, Pabell n 15, 20100 Lezo, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
- (11) **0 806 669** (51) G01N 33/576
(45) 10.04.2002
(73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
01 10.01.2003
Chiron Corpn.Intellectual Property-R440, PO Box 8097, Emeryville. CA 94662-809, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 816 229** (51) B65B 11/34
(45) 03.04.2002
- (73) Pactec Verpackungsmaschinen-Fabrik Theegarten GmbH & Co. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
01 23.12.2002
Ancor Flexibles Transpac N.V., Avenue Herrmann-Debroux, 46, 1160 Bruxelles, BE
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
02 31.12.2002
CARLE & MONTANARI S.P.A., Via Croce Coperta, 14, 40128 Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
03 03.01.2003
Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **0 831 037** (51) B65G 1/137
(45) 17.04.2002
(73) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
01 17.01.2003
SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustr. 27, 8051 Graz, AT
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
- (11) **0 835 593** (51) H04Q 7/30
(45) 24.04.2002
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
01 24.01.2003
Telefonaktiebolaget, L M Ericsson (publ), 12625 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 841 060** (51) A61K 7/06
(45) 24.04.2002
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 22.01.2003
KPSS GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 845 956** (51) A46B 7/06
(45) 02.05.2002
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Bussmatten 1, 77815 Bühl, DE
01 24.01.2003
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 850 675** (51) B01D 5/00
(45) 24.04.2002
(73) TOURNAIRE, S.A., 50 Route de la Paoute, Le Plan de Grasse, 06130 Grasse, FR
01 23.01.2003
KAPP FRANCE SA, 102, route de Paris, 69260 Charbonnières les Bains, FR
- (74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 858 935** (51) B60R 22/46
(45) 17.04.2002
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
01 17.01.2003
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE

- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 876 444** (51) C10G 45/58
(45) 24.04.2002
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 24.01.2003
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Possel, Okko (NL), Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
02 24.01.2003
Chevron U.S.A. Inc., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California, 94583-4289, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **0 879 056** (51) A61K 31/52
(45) 02.05.2002
(73) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
02 21.01.2003
Krauss, Jan B. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 904 457** (51) E01B 7/02
(45) 24.04.2002
(73) Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Lebernstrasse 3, CH-8274 Tägerwilten, CH
01 27.11.2002
Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
02 20.01.2003
VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstr. 5 - 9, A-1010 Wien, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (11) **0 904 532** (51) G01N 21/89
(45) 02.05.2002
(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
01 20.01.2003
W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str. 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 905 110** (51) C07C 4/04
(45) 17.04.2002
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
01 17.01.2003
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 913 365** (51) C03C 3/085
(45) 24.04.2002
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE DE ES FR IT NL
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
01 23.01.2003
TELUX Lampenrohr GmbH, Strasse der Einheit 2-24, 02943 Weisswasser, DE
- (74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
- (11) **0 916 599** (51) B65G 21/20
(45) 06.03.2002
(73) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
01 06.12.2002
MCC Nederland B.V., P.O. Box 112, NL-2690 AC 's-Gravenzande, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 921 681** (51) H04N 7/088
(45) 24.04.2002
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 22.01.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 927 229** (51) C09D 5/03
(45) 17.04.2002
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 17.01.2003
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 933 388** (51) C08J 7/00
(45) 16.10.2002
(73) CREAVIS Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Gewerbliche Schutzrechte, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
01 21.01.2003
Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstr. 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 941 259** (51) C08F 220/12
(45) 24.04.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.01.2003
Madionova GmbH, Frankfurter Strasse 111, 51476 Kronberg/Ts, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 954 220** (51) A01K 5/00
(45) 24.04.2002
(73) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., Blokenstraat 3, 4885 JH Achtmaal, NL
01 16.01.2003
Trioliet Mullos B.V., Himmanweg 19, 7575 BE OLDENZAAL, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
02 17.01.2003
KUHNS-AUDUREAU S.A., RUE QUINQUESE BP 19, 85260 LA COPECHAGNIERE, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR
03 24.01.2003
Maschinenfabrik Bernhard van Lengerich GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **0 956 861** (51) A61K 38/21
(45) 24.04.2002
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
01 16.01.2003
Alfa Wassermann S.p.A., Via Ragazzi del'99, 5, 40133 Bologna, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
02 22.01.2003
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
03 24.01.2003
Biochemie GmbH, Biochemiestrassen 10, 6250 Kundl/Tirol, AT
- (74) Leger, Hubert, et al, Biochemie GmbH Patent Group, Biochemiestr. 10, 6250 Kundl/Tirol, AT
04 24.01.2003
Krauss, Jan B. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 960 399** (51) G07D 7/00
(45) 17.04.2002
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
01 17.01.2003
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 17.01.2003
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 966 262** (51) A61K 7/48
(45) 17.04.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 17.01.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- 02 20.01.2003
L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (74) Renard, Emmanuelle, et al, L'OREAL/DPI 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (11) **0 989 195** (51) C22C 21/12
(45) 24.04.2002
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 22.01.2003
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 998 372** (51) B24B 3/00
(45) 24.04.2002
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
01 23.01.2002
Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
- (11) **1 021 338** (51) B65B 31/04
(45) 03.04.2002

(73) ROSSI, Jean-Pierre, 6, rue du Château, B.P. 50, F-93190 Livry-Gargan, FR	(11) 0 601 210 (45) 27.03.2002	(51) G02F 1/1333	(11) 0 663 519 (45) 27.03.2002	(51) F02D 11/02
ROSSI, Marie-Jose, 6, rue du Château, B.P. 50, F-93190 Livry-Gargan, FR	(11) 0 605 854 (45) 27.03.2002	(51) C12N 15/55	(11) 0 670 899 (45) 27.03.2002	(51) C12N 15/86
01 03.01.2003				
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG., Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE	(11) 0 608 341 (45) 27.03.2002	(51) A61F 9/00	(11) 0 676 132 (45) 27.03.2002	(51) A01F 29/20
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(11) 0 610 336 (45) 27.03.2002	(51) A61K 38/16	(11) 0 681 100 (45) 27.03.2002	(51) F02D 41/38
(11) 1 053 183 (51) B65D 30/12 (45) 03.04.2002	(11) 0 610 684 (45) 27.03.2002	(51) B41J 29/13	(11) 0 683 621 (45) 27.03.2002	(51) H04R 1/46
(73) Frantschach Industrial Packaging Netherlands N.V., Fort Willemweg 1, 6219 AD Maastricht, NL	(11) 0 615 428 (45) 27.03.2002	(51) A61F 2/44	(11) 0 684 496 (45) 27.03.2002	(51) G02B 7/04
01 17.12.2002				
Haver & Boecker, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE	(11) 0 621 875 (45) 27.03.2002	(51) A61K 39/085	(11) 0 684 796 (45) 27.03.2002	(51) A61B 19/00
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	(11) 0 621 879 (45) 27.03.2002	(51) C08G 59/18	(11) 0 687 538 (45) 27.03.2002	(51) B29C 33/38
(11) 1 056 799 (51) C08G 69/14 (45) 24.04.2002	(11) 0 626 581 (45) 27.03.2002	(51) G01R 19/165	(11) 0 688 147 (45) 27.03.2002	(51) H05B 6/68
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 629 671 (45) 27.03.2002	(51) C09D 9/00	(11) 0 688 494 (45) 27.03.2002	(51) A01D 78/10
01 21.01.2003				
Aquafil Engineering GmbH, Duesterhauptstrasse 13, 13469 Berlin, DE	(11) 0 633 531 (45) 27.03.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 689 080 (45) 27.03.2002	(51) G02B 27/00
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(11) 0 636 610 (45) 27.03.2002	(51) C07D 211/46	(11) 0 689 111 (45) 27.03.2002	(51) G04G 13/02
(11) 1 115 673 (51) C04B 28/24 (45) 24.04.2002	(11) 0 636 909 (45) 27.03.2002	(51) G02B 6/30	(11) 0 689 188 (45) 27.03.2002	(51) G01V 1/22
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB	(11) 0 638 935 (45) 27.03.2002	(51) H01L 27/07	(11) 0 689 274 (45) 27.03.2002	(51) H02J 7/10
01 24.01.2003				
RATH GmbH, Ossietzkystr. 37/38, 01662 Meissen, DE	(11) 0 639 067 (45) 27.03.2002	(51) A61F 7/00	(11) 0 689 862 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/047
(74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	(11) 0 646 250 (45) 27.03.2002	(51) G01R 33/44	(11) 0 690 352 (45) 27.03.2002	(51) G03G 5/147
(11) 1 129 430 (51) G06K 19/073 (45) 17.04.2002	(11) 0 647 342 (45) 27.03.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 690 554 (45) 27.03.2002	(51) H02M 3/28
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR	(11) 0 651 746 (45) 27.03.2002	(51) C07D 317/68	(11) 0 691 119 (45) 27.03.2002	(51) A61G 13/08
01 17.01.2003				
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE	(11) 0 652 308 (45) 27.03.2002	(51) C30B 23/02	(11) 0 691 670 (45) 27.03.2002	(51) H01J 7/14
	(11) 0 652 436 (45) 27.03.2002	(51) G01N 33/497	(11) 0 693 352 (45) 27.03.2002	(51) B28B 13/02
II.6(2)	(11) 0 652 688 (45) 27.03.2002	(51) H05B 3/74	(11) 0 693 818 (45) 27.03.2002	(51) H02M 3/158
• Kein Einspruch eingelegt				
• No opposition filed	(11) 0 654 353 (45) 27.03.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 694 899 (45) 27.03.2002	(51) G09G 3/20
• Il n'a pas été fait opposition				
(11) 0 455 483 (51) H01L 29/417 (45) 27.03.2002	(11) 0 657 281 (45) 27.03.2002	(51) B32B 31/20	(11) 0 696 765 (45) 27.03.2002	(51) G03G 15/02
(11) 0 547 114 (51) G01N 21/03 (45) 27.03.2002	(11) 0 659 412 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/445	(11) 0 697 605 (45) 27.03.2002	(51) G02B 6/12
(11) 0 547 359 (51) C12N 15/54 (45) 27.03.2002	(11) 0 659 441 (45) 27.03.2002	(51) A61L 24/02	(11) 0 697 618 (45) 27.03.2002	(51) G03C 1/047
(11) 0 548 745 (51) C08G 18/50 (45) 27.03.2002	(11) 0 659 685 (45) 27.03.2002	(51) C01B 37/00	(11) 0 697 655 (45) 27.03.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 563 277 (51) G06F 3/023 (45) 27.03.2002	(11) 0 659 757 (45) 27.03.2002	(51) C07F 17/00	(11) 0 697 735 (45) 27.03.2002	(51) H01L 27/108
(11) 0 576 082 (51) H04B 1/26 (45) 27.03.2002	(11) 0 661 841 (45) 27.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 0 698 112 (45) 27.03.2002	(51) C12P 19/00
(11) 0 593 340 (51) G06T 17/00 (45) 27.03.2002	(11) 0 662 322 (45) 27.03.2002	(51) A61K 9/22	(11) 0 698 877 (45) 27.03.2002	(51) G10L 19/04

(11) 0 699 012 (45) 27.03.2002	(51) H04S 1/00	(11) 0 711 920 (45) 27.03.2002	(51) F04D 15/00	(11) 0 721 144 (45) 27.03.2002	(51) G03B 19/04
(11) 0 699 657 (45) 27.03.2002	(51) C07C 263/10	(11) 0 712 120 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 721 291 (45) 27.03.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 0 699 894 (45) 27.03.2002	(51) G01C 21/20	(11) 0 712 442 (45) 27.03.2002	(51) C12N 15/62	(11) 0 721 394 (45) 27.03.2002	(51) B31F 1/12
(11) 0 700 184 (45) 27.03.2002	(51) H04L 7/08	(11) 0 712 655 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/18	(11) 0 721 773 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/16
(11) 0 700 663 (45) 27.03.2002	(51) A61B 17/32	(11) 0 712 705 (45) 27.03.2002	(51) B29C 33/34	(11) 0 721 785 (45) 27.03.2002	(51) A61K 47/48
(11) 0 700 673 (45) 27.03.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 714 148 (45) 27.03.2002	(51) H01M 10/40	(11) 0 721 958 (45) 27.03.2002	(51) C07K 16/24
(11) 0 701 012 (45) 27.03.2002	(51) D01G 15/36	(11) 0 714 233 (45) 27.03.2002	(51) A01J 5/017	(11) 0 722 197 (45) 27.03.2002	(51) H01R 4/24
(11) 0 701 085 (45) 27.03.2002	(51) F16L 55/26	(11) 0 715 450 (45) 27.03.2002	(51) H04N 1/405	(11) 0 722 201 (45) 27.03.2002	(51) H01R 13/24
(11) 0 701 770 (45) 27.03.2002	(51) A01B 73/04	(11) 0 715 834 (45) 27.03.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 722 367 (45) 27.03.2002	(51) B05B 7/14
(11) 0 703 221 (45) 27.03.2002	(51) C07D 221/10	(11) 0 716 319 (45) 27.03.2002	(51) G01V 1/42	(11) 0 723 087 (45) 27.03.2002	(51) F16C 25/08
(11) 0 703 713 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/58	(11) 0 716 354 (45) 27.03.2002	(51) G03G 15/02	(11) 0 723 323 (45) 27.03.2002	(51) H01S 5/40
(11) 0 704 836 (45) 27.03.2002	(51) G10L 19/00	(11) 0 716 899 (45) 27.03.2002	(51) B23K 26/02	(11) 0 723 626 (45) 27.03.2002	(51) F01K 21/04
(11) 0 704 975 (45) 27.03.2002	(51) H03L 7/08	(11) 0 716 910 (45) 27.03.2002	(51) B28D 7/04	(11) 0 726 325 (45) 27.03.2002	(51) C12S 13/00
(11) 0 704 996 (45) 27.03.2002	(51) H04B 10/135	(11) 0 717 167 (45) 27.03.2002	(51) E21B 37/06	(11) 0 727 061 (45) 27.03.2002	(51) G05D 23/02
(11) 0 705 272 (45) 27.03.2002	(51) C07J 73/00	(11) 0 717 246 (45) 27.03.2002	(51) F25D 3/10	(11) 0 727 582 (45) 27.03.2002	(51) F04D 29/28
(11) 0 705 273 (45) 27.03.2002	(51) C07J 73/00	(11) 0 717 278 (45) 27.03.2002	(51) G01M 15/00	(11) 0 728 058 (45) 27.03.2002	(51) B25B 1/00
(11) 0 705 298 (45) 27.03.2002	(51) C08H 1/00	(11) 0 717 480 (45) 27.03.2002	(51) H01S 5/06	(11) 0 728 070 (45) 27.03.2002	(51) B32B 25/08
(11) 0 705 522 (45) 27.03.2002	(51) H04Q 7/26	(11) 0 718 222 (45) 27.03.2002	(51) B65G 47/84	(11) 0 729 378 (45) 27.03.2002	(51) B01D 63/06
(11) 0 705 557 (45) 27.03.2002	(51) A47L 11/282	(11) 0 718 497 (45) 27.03.2002	(51) F04C 13/00	(11) 0 730 470 (45) 27.03.2002	(51) A61K 38/21
(11) 0 705 767 (45) 27.03.2002	(51) B65D 43/16	(11) 0 718 548 (45) 27.03.2002	(51) F21V 8/00	(11) 0 730 608 (45) 27.03.2002	(51) C07K 14/705
(11) 0 706 339 (45) 27.03.2002	(51) A47G 7/02	(11) 0 718 590 (45) 27.03.2002	(51) F42B 12/32	(11) 0 730 815 (45) 27.03.2002	(51) H05K 1/03
(11) 0 707 076 (45) 27.03.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 718 698 (45) 27.03.2002	(51) G03G 5/082	(11) 0 732 005 (45) 27.03.2002	(51) H03J 1/00
(11) 0 707 106 (45) 27.03.2002	(51) D04H 13/00	(11) 0 719 046 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 732 661 (45) 27.03.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 708 339 (45) 27.03.2002	(51) G01R 19/25	(11) 0 719 643 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 732 891 (45) 27.03.2002	(51) A61F 2/14
(11) 0 708 495 (45) 27.03.2002	(51) H01R 13/41	(11) 0 719 843 (45) 27.03.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 733 123 (45) 27.03.2002	(51) C12Q 1/00
(11) 0 709 077 (45) 27.03.2002	(51) A61F 9/00	(11) 0 719 975 (45) 27.03.2002	(51) F16L 55/033	(11) 0 734 006 (45) 27.03.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 0 710 029 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 720 846 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 734 255 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/015
(11) 0 710 435 (45) 27.03.2002	(51) A01B 73/00	(11) 0 720 867 (45) 27.03.2002	(51) B05B 3/16	(11) 0 736 054 (45) 27.03.2002	(51) C08G 69/44
(11) 0 711 869 (45) 27.03.2002	(51) D21F 1/02	(11) 0 721 141 (45) 27.03.2002	(51) G03B 17/30	(11) 0 736 638 (45) 27.03.2002	(51) E04B 1/32

(11) 0 737 114 (45) 27.03.2002	(51) B21D 39/04	(11) 0 751 069 (45) 27.03.2002	(51) B65B 19/22	(11) 0 761 773 (45) 27.03.2002	(51) C09C 1/00
(11) 0 737 511 (45) 27.03.2002	(51) B01J 19/00	(11) 0 751 513 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/007	(11) 0 761 903 (45) 27.03.2002	(51) E04D 13/10
(11) 0 737 965 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/24	(11) 0 752 530 (45) 27.03.2002	(51) F04B 1/14	(11) 0 761 938 (45) 27.03.2002	(51) F01N 3/02
(11) 0 738 046 (45) 27.03.2002	(51) H03M 1/64	(11) 0 752 646 (45) 27.03.2002	(51) G06F 13/10	(11) 0 761 964 (45) 27.03.2002	(51) F03D 1/06
(11) 0 739 008 (45) 27.03.2002	(51) G11B 20/00	(11) 0 753 615 (45) 27.03.2002	(51) D05B 21/00	(11) 0 761 969 (45) 27.03.2002	(51) F04C 11/00
(11) 0 740 746 (45) 27.03.2002	(51) F16F 9/10	(11) 0 753 616 (45) 27.03.2002	(51) D05B 21/00	(11) 0 762 080 (45) 27.03.2002	(51) G01C 21/20
(11) 0 741 073 (45) 27.03.2002	(51) B64C 1/14	(11) 0 753 762 (45) 27.03.2002	(51) G02B 1/10	(11) 0 762 958 (45) 27.03.2002	(51) B60L 13/04
(11) 0 741 608 (45) 27.03.2002	(51) B01J 29/06	(11) 0 753 836 (45) 27.03.2002	(51) G06T 15/00	(11) 0 763 318 (45) 27.03.2002	(51) A01D 33/14
(11) 0 742 399 (45) 27.03.2002	(51) F16L 11/127	(11) 0 754 500 (45) 27.03.2002	(51) B07C 1/00	(11) 0 763 614 (45) 27.03.2002	(51) D04B 9/44
(11) 0 742 933 (45) 27.03.2002	(51) G08C 21/00	(11) 0 754 533 (45) 27.03.2002	(51) B29C 45/17	(11) 0 764 092 (45) 27.03.2002	(51) B60L 11/18
(11) 0 743 632 (45) 27.03.2002	(51) G10K 11/162	(11) 0 754 816 (45) 27.03.2002	(51) E04C 2/42	(11) 0 764 249 (45) 27.03.2002	(51) F16L 13/10
(11) 0 744 854 (45) 27.03.2002	(51) B25H 3/04	(11) 0 754 916 (45) 27.03.2002	(51) F23L 13/02	(11) 0 764 635 (45) 27.03.2002	(51) C07C 317/22
(11) 0 745 532 (45) 27.03.2002	(51) B64D 11/06	(11) 0 755 013 (45) 27.03.2002	(51) G06F 15/16	(11) 0 764 910 (45) 27.03.2002	(51) G06F 17/40
(11) 0 745 777 (45) 27.03.2002	(51) F16C 11/04	(11) 0 755 724 (45) 27.03.2002	(51) B07B 1/06	(11) 0 765 832 (45) 27.03.2002	(51) B65H 19/22
(11) 0 745 978 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/09	(11) 0 755 855 (45) 27.03.2002	(51) B62M 23/02	(11) 0 766 478 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/24
(11) 0 746 463 (45) 27.03.2002	(51) B41C 1/04	(11) 0 755 929 (45) 27.03.2002	(51) C07D 319/12	(11) 0 766 590 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/26
(11) 0 746 621 (45) 27.03.2002	(51) C12N 15/62	(11) 0 755 933 (45) 27.03.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 766 670 (45) 27.03.2002	(51) C07D 213/30
(11) 0 746 643 (45) 27.03.2002	(51) D01H 7/02	(11) 0 756 026 (45) 27.03.2002	(51) D01D 5/04	(11) 0 767 316 (45) 27.03.2002	(51) F16C 3/14
(11) 0 747 292 (45) 27.03.2002	(51) B65D 47/20	(11) 0 756 281 (45) 27.03.2002	(51) G11B 27/034	(11) 0 768 055 (45) 27.03.2002	(51) A47J 27/16
(11) 0 747 453 (45) 27.03.2002	(51) C09C 1/62	(11) 0 756 881 (45) 27.03.2002	(51) A62B 18/10	(11) 0 768 659 (45) 27.03.2002	(51) G11B 17/30
(11) 0 747 647 (45) 27.03.2002	(51) F27B 1/00	(11) 0 757 179 (45) 27.03.2002	(51) F04D 17/14	(11) 0 769 116 (45) 27.03.2002	(51) F16L 27/00
(11) 0 747 810 (45) 27.03.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 758 501 (45) 27.03.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 769 206 (45) 27.03.2002	(51) H01L 21/3205
(11) 0 748 236 (45) 27.03.2002	(51) A61M 5/36	(11) 0 758 522 (45) 27.03.2002	(51) H05G 1/26	(11) 0 769 588 (45) 27.03.2002	(51) D21H 27/02
(11) 0 748 535 (45) 27.03.2002	(51) H03K 5/24	(11) 0 758 605 (45) 27.03.2002	(51) B62D 3/12	(11) 0 770 103 (45) 27.03.2002	(51) C08G 59/42
(11) 0 749 054 (45) 27.03.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 758 660 (45) 27.03.2002	(51) C08G 59/18	(11) 0 770 265 (45) 27.03.2002	(51) H01L 21/3205
(11) 0 749 067 (45) 27.03.2002	(51) G06F 9/45	(11) 0 759 514 (45) 27.03.2002	(51) F16D 48/06	(11) 0 770 659 (45) 27.03.2002	(51) C09K 3/22
(11) 0 750 006 (45) 27.03.2002	(51) C08J 9/12	(11) 0 759 675 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/167	(11) 0 770 803 (45) 27.03.2002	(51) F16J 15/08
(11) 0 750 102 (45) 27.03.2002	(51) F02D 9/02	(11) 0 760 335 (45) 27.03.2002	(51) B62M 23/02	(11) 0 770 923 (45) 27.03.2002	(51) G03F 7/027
(11) 0 750 163 (45) 27.03.2002	(51) F23K 5/18	(11) 0 761 130 (45) 27.03.2002	(51) A47B 88/00	(11) 0 771 120 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/50

(11) 0 771 306 (45) 27.03.2002	(51) B66C 9/14	(11) 0 779 477 (45) 27.03.2002	(51) F24D 3/10	(11) 0 782 903 (45) 27.03.2002	(51) B25F 1/00
(11) 0 771 616 (45) 27.03.2002	(51) B25B 27/30	(11) 0 779 494 (45) 27.03.2002	(51) F42B 8/04	(11) 0 782 955 (45) 27.03.2002	(51) B64C 7/00
(11) 0 772 059 (45) 27.03.2002	(51) G01T 1/29	(11) 0 779 603 (45) 27.03.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 783 100 (45) 27.03.2002	(51) G01M 3/16
(11) 0 772 178 (45) 27.03.2002	(51) G09F 19/14	(11) 0 779 619 (45) 27.03.2002	(51) G11B 17/22	(11) 0 783 358 (45) 27.03.2002	(51) A63H 33/08
(11) 0 772 292 (45) 27.03.2002	(51) H03G 3/30	(11) 0 779 680 (45) 27.03.2002	(51) H01R 13/518	(11) 0 783 786 (45) 27.03.2002	(51) H02H 3/00
(11) 0 772 970 (45) 27.03.2002	(51) A01D 78/10	(11) 0 779 821 (45) 27.03.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 783 792 (45) 27.03.2002	(51) H02M 7/42
(11) 0 772 971 (45) 27.03.2002	(51) A01J 7/02	(11) 0 780 070 (45) 27.03.2002	(51) A47B 87/00	(11) 0 783 975 (45) 27.03.2002	(51) B41J 13/00
(11) 0 773 377 (45) 27.03.2002	(51) F16C 11/06	(11) 0 780 199 (45) 27.03.2002	(51) B26D 7/20	(11) 0 784 290 (45) 27.03.2002	(51) G06K 17/00
(11) 0 773 616 (45) 27.03.2002	(51) H02G 5/00	(11) 0 780 300 (45) 27.03.2002	(51) B64G 1/26	(11) 0 784 797 (45) 27.03.2002	(51) G01P 9/04
(11) 0 773 946 (45) 27.03.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 780 427 (45) 27.03.2002	(51) C08K 5/11	(11) 0 785 124 (45) 27.03.2002	(51) B62D 9/00
(11) 0 773 999 (45) 27.03.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 780 562 (45) 27.03.2002	(51) F02K 1/72	(11) 0 785 129 (45) 27.03.2002	(51) B63H 1/10
(11) 0 774 188 (45) 27.03.2002	(51) H04L 25/06	(11) 0 780 702 (45) 27.03.2002	(51) G01V 1/40	(11) 0 785 358 (45) 27.03.2002	(51) F02M 65/00
(11) 0 774 372 (45) 27.03.2002	(51) B60K 15/035	(11) 0 780 749 (45) 27.03.2002	(51) G05D 16/20	(11) 0 785 552 (45) 27.03.2002	(51) G11B 20/22
(11) 0 774 861 (45) 27.03.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 780 750 (45) 27.03.2002	(51) G05F 1/67	(11) 0 786 901 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/30
(11) 0 774 882 (45) 27.03.2002	(51) H05B 33/08	(11) 0 780 780 (45) 27.03.2002	(51) G06K 9/00	(11) 0 786 998 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/435
(11) 0 776 489 (45) 27.03.2002	(51) G01S 17/46	(11) 0 780 936 (45) 27.03.2002	(51) H01S 3/106	(11) 0 787 005 (45) 27.03.2002	(51) A61K 33/30
(11) 0 776 875 (45) 27.03.2002	(51) C07B 63/04	(11) 0 781 073 (45) 27.03.2002	(51) H05B 6/80	(11) 0 787 229 (45) 27.03.2002	(51) D06P 3/02
(11) 0 776 989 (45) 27.03.2002	(51) C23C 16/26	(11) 0 781 113 (45) 27.03.2002	(51) A61B 17/70	(11) 0 787 338 (45) 27.03.2002	(51) G08G 5/06
(11) 0 777 077 (45) 27.03.2002	(51) F16N 11/08	(11) 0 781 772 (45) 27.03.2002	(51) C07D 407/04	(11) 0 788 210 (45) 27.03.2002	(51) H02H 7/08
(11) 0 777 961 (45) 27.03.2002	(51) A01J 5/017	(11) 0 781 830 (45) 27.03.2002	(51) C10G 45/44	(11) 0 788 217 (45) 27.03.2002	(51) H02M 3/156
(11) 0 778 102 (45) 27.03.2002	(51) B23D 61/18	(11) 0 782 005 (45) 27.03.2002	(51) G01R 33/34	(11) 0 788 443 (45) 27.03.2002	(51) B62D 9/02
(11) 0 778 198 (45) 27.03.2002	(51) B64C 9/00	(11) 0 782 023 (45) 27.03.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 788 573 (45) 27.03.2002	(51) E03B 7/00
(11) 0 778 432 (45) 27.03.2002	(51) F16K 3/22	(11) 0 782 161 (45) 27.03.2002	(51) H01H 33/66	(11) 0 789 920 (45) 27.03.2002	(51) G11C 27/02
(11) 0 778 513 (45) 27.03.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 782 162 (45) 27.03.2002	(51) H01H 33/66	(11) 0 790 591 (45) 27.03.2002	(51) G08G 1/09
(11) 0 778 664 (45) 27.03.2002	(51) H02P 9/38	(11) 0 782 255 (45) 27.03.2002	(51) H03H 9/64	(11) 0 790 855 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/04
(11) 0 778 838 (45) 27.03.2002	(51) H01L 21/205	(11) 0 782 256 (45) 27.03.2002	(51) H03H 9/64	(11) 0 790 996 (45) 27.03.2002	(51) C07D 471/04
(11) 0 779 039 (45) 27.03.2002	(51) A23L 1/19	(11) 0 782 448 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/57	(11) 0 792 153 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/57
(11) 0 779 187 (45) 27.03.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 782 452 (45) 27.03.2002	(51) A61K 35/34	(11) 0 792 720 (45) 27.03.2002	(51) B23Q 11/12
(11) 0 779 286 (45) 27.03.2002	(51) C07D 307/62	(11) 0 782 574 (45) 27.03.2002	(51) C07D 451/02	(11) 0 795 150 (45) 27.03.2002	(51) G06F 1/00

(11) 0 796 102 (45) 27.03.2002	(51) A61K 35/64	(11) 0 806 397 (45) 27.03.2002	(51) C01G 53/00	(11) 0 816 110 (45) 27.03.2002	(51) B41J 25/34
(11) 0 796 171 (45) 27.03.2002	(51) B32B 31/20	(11) 0 806 559 (45) 27.03.2002	(51) F02D 17/02	(11) 0 816 113 (45) 27.03.2002	(51) B41M 5/00
(11) 0 797 411 (45) 27.03.2002	(51) A61B 17/70	(11) 0 806 622 (45) 27.03.2002	(51) F41J 7/00	(11) 0 816 138 (45) 27.03.2002	(51) B60C 27/10
(11) 0 797 878 (45) 27.03.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 806 875 (45) 27.03.2002	(51) H04N 9/31	(11) 0 816 300 (45) 27.03.2002	(51) C04B 28/04
(11) 0 798 181 (45) 27.03.2002	(51) B60S 1/04	(11) 0 807 537 (45) 27.03.2002	(51) B42C 1/12	(11) 0 816 328 (45) 27.03.2002	(51) C07C 231/02
(11) 0 798 182 (45) 27.03.2002	(51) B60S 1/04	(11) 0 808 946 (45) 27.03.2002	(51) E01B 9/30	(11) 0 816 652 (45) 27.03.2002	(51) F01P 11/20
(11) 0 799 056 (45) 27.03.2002	(51) A61K 45/06	(11) 0 808 950 (45) 27.03.2002	(51) E02D 17/20	(11) 0 816 667 (45) 27.03.2002	(51) F02M 27/04
(11) 0 799 349 (45) 27.03.2002	(51) D21H 17/08	(11) 0 809 298 (45) 27.03.2002	(51) H01L 27/146	(11) 0 816 692 (45) 27.03.2002	(51) F16B 31/04
(11) 0 799 358 (45) 27.03.2002	(51) E05B 49/00	(11) 0 809 548 (45) 27.03.2002	(51) B21D 5/01	(11) 0 817 346 (45) 27.03.2002	(51) H02H 7/04
(11) 0 800 411 (45) 27.03.2002	(51) A61L 15/24	(11) 0 810 410 (45) 27.03.2002	(51) F25B 49/04	(11) 0 817 491 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 800 594 (45) 27.03.2002	(51) D03D 11/00	(11) 0 810 681 (45) 27.03.2002	(51) H01M 4/58	(11) 0 818 049 (45) 27.03.2002	(51) H01H 27/00
(11) 0 800 942 (45) 27.03.2002	(51) B60H 1/08	(11) 0 811 503 (45) 27.03.2002	(51) B41J 17/02	(11) 0 818 186 (45) 27.03.2002	(51) A61F 9/02
(11) 0 801 051 (45) 27.03.2002	(51) C07C 68/00	(11) 0 811 573 (45) 27.03.2002	(51) B65H 51/22	(11) 0 818 335 (45) 27.03.2002	(51) B60H 1/00
(11) 0 801 222 (45) 27.03.2002	(51) F02M 1/06	(11) 0 811 740 (45) 27.03.2002	(51) E05B 73/00	(11) 0 818 611 (45) 27.03.2002	(51) F01L 1/344
(11) 0 801 329 (45) 27.03.2002	(51) G03F 7/038	(11) 0 811 791 (45) 27.03.2002	(51) F16H 57/05	(11) 0 818 614 (45) 27.03.2002	(51) F01N 3/28
(11) 0 801 564 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/352	(11) 0 812 705 (45) 27.03.2002	(51) B41N 3/03	(11) 0 818 697 (45) 27.03.2002	(51) G02B 7/28
(11) 0 802 568 (45) 27.03.2002	(51) H01L 27/06	(11) 0 812 731 (45) 27.03.2002	(51) B60R 11/00	(11) 0 818 766 (45) 27.03.2002	(51) G08B 17/12
(11) 0 802 606 (45) 27.03.2002	(51) H02J 7/24	(11) 0 812 758 (45) 27.03.2002	(51) B62D 55/265	(11) 0 818 798 (45) 27.03.2002	(51) H01H 83/22
(11) 0 803 276 (45) 27.03.2002	(51) B01D 46/24	(11) 0 812 842 (45) 27.03.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 819 744 (45) 27.03.2002	(51) C09D 183/08
(11) 0 803 329 (45) 27.03.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 813 289 (45) 27.03.2002	(51) H02K 29/06	(11) 0 819 858 (45) 27.03.2002	(51) F16B 37/06
(11) 0 803 488 (45) 27.03.2002	(51) C07B 35/02	(11) 0 813 377 (45) 27.03.2002	(51) A47C 7/40	(11) 0 819 869 (45) 27.03.2002	(51) F16H 61/00
(11) 0 804 263 (45) 27.03.2002	(51) A62B 23/02	(11) 0 813 585 (45) 27.03.2002	(51) C11D 3/34	(11) 0 819 986 (45) 27.03.2002	(51) G03F 7/039
(11) 0 804 813 (45) 27.03.2002	(51) H01M 6/52	(11) 0 813 711 (45) 27.03.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 820 287 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/445
(11) 0 804 862 (45) 27.03.2002	(51) H05B 41/24	(11) 0 813 812 (45) 27.03.2002	(51) A21C 5/02	(11) 0 820 430 (45) 27.03.2002	(51) C07C 227/18
(11) 0 805 100 (45) 27.03.2002	(51) B62K 11/04	(11) 0 813 876 (45) 27.03.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 820 543 (45) 27.03.2002	(51) D06F 75/02
(11) 0 805 305 (45) 27.03.2002	(51) F23G 1/00	(11) 0 814 056 (45) 27.03.2002	(51) C01B 31/10	(11) 0 820 934 (45) 27.03.2002	(51) B65D 1/20
(11) 0 805 644 (45) 27.03.2002	(51) A47L 9/00	(11) 0 814 069 (45) 27.03.2002	(51) C06B 21/00	(11) 0 820 984 (45) 27.03.2002	(51) C07D 207/44
(11) 0 805 892 (45) 27.03.2002	(51) D21F 3/10	(11) 0 814 521 (45) 27.03.2002	(51) H01M 4/04	(11) 0 821 102 (45) 27.03.2002	(51) D21H 23/34
(11) 0 806 054 (45) 27.03.2002	(51) H01J 65/04	(11) 0 815 764 (45) 27.03.2002	(51) A44B 19/34	(11) 0 821 145 (45) 27.03.2002	(51) F01N 3/02

(11) 0 821 158 (45) 27.03.2002	(51) F02M 63/00	(11) 0 830 285 (45) 27.03.2002	(51) B64C 23/08	(11) 0 839 084 (45) 27.03.2002	(51) B29C 44/04
(11) 0 822 015 (45) 27.03.2002	(51) B21B 43/00	(11) 0 830 327 (45) 27.03.2002	(51) C04B 24/38	(11) 0 839 309 (45) 27.03.2002	(51) F28F 13/02
(11) 0 822 306 (45) 27.03.2002	(51) E05B 17/18	(11) 0 830 933 (45) 27.03.2002	(51) B29D 24/00	(11) 0 839 379 (45) 27.03.2002	(51) H01F 41/02
(11) 0 822 532 (45) 27.03.2002	(51) G09F 3/02	(11) 0 831 180 (45) 27.03.2002	(51) E02D 5/36	(11) 0 839 599 (45) 27.03.2002	(51) B23K 35/38
(11) 0 822 642 (45) 27.03.2002	(51) H02K 11/04	(11) 0 831 395 (45) 27.03.2002	(51) G06F 7/00	(11) 0 839 793 (45) 27.03.2002	(51) C07C 67/055
(11) 0 822 931 (45) 27.03.2002	(51) C07D 241/08	(11) 0 831 906 (45) 27.03.2002	(51) A61K 39/395	(11) 0 840 128 (45) 27.03.2002	(51) G01P 15/10
(11) 0 823 199 (45) 27.03.2002	(51) A01D 43/10	(11) 0 832 079 (45) 27.03.2002	(51) C07D 295/092	(11) 0 840 607 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/41
(11) 0 823 396 (45) 27.03.2002	(51) B66F 11/04	(11) 0 832 579 (45) 27.03.2002	(51) A45D 40/06	(11) 0 840 710 (45) 27.03.2002	(51) C01F 11/18
(11) 0 823 545 (45) 27.03.2002	(51) F01N 3/02	(11) 0 832 849 (45) 27.03.2002	(51) C02F 1/28	(11) 0 840 848 (45) 27.03.2002	(51) F02M 51/00
(11) 0 824 068 (45) 27.03.2002	(51) B41F 13/012	(11) 0 833 155 (45) 27.03.2002	(51) G01N 33/28	(11) 0 840 957 (45) 27.03.2002	(51) H03M 1/44
(11) 0 824 928 (45) 27.03.2002	(51) A61M 16/04	(11) 0 833 417 (45) 27.03.2002	(51) H01R 43/00	(11) 0 841 181 (45) 27.03.2002	(51) B41J 3/407
(11) 0 824 945 (45) 27.03.2002	(51) A63F 9/00	(11) 0 833 701 (45) 27.03.2002	(51) B07C 5/342	(11) 0 841 229 (45) 27.03.2002	(51) B60S 1/40
(11) 0 824 964 (45) 27.03.2002	(51) B02C 17/16	(11) 0 834 198 (45) 27.03.2002	(51) H01L 31/0352	(11) 0 841 239 (45) 27.03.2002	(51) B62D 5/06
(11) 0 825 081 (45) 27.03.2002	(51) B60T 13/74	(11) 0 834 260 (45) 27.03.2002	(51) A23L 1/20	(11) 0 841 320 (45) 27.03.2002	(51) C07C 209/86
(11) 0 825 082 (45) 27.03.2002	(51) B61D 17/00	(11) 0 834 288 (45) 27.03.2002	(51) A61B 18/14	(11) 0 841 714 (45) 27.03.2002	(51) H01P 7/10
(11) 0 825 806 (45) 27.03.2002	(51) H05B 39/04	(11) 0 834 990 (45) 27.03.2002	(51) H03H 11/20	(11) 0 841 742 (45) 27.03.2002	(51) H02M 7/48
(11) 0 825 928 (45) 27.03.2002	(51) B41L 35/14	(11) 0 835 792 (45) 27.03.2002	(51) B60S 1/34	(11) 0 841 870 (45) 27.03.2002	(51) A47L 13/38
(11) 0 826 492 (45) 27.03.2002	(51) B32B 27/30	(11) 0 835 912 (45) 27.03.2002	(51) C09B 67/50	(11) 0 842 503 (45) 27.03.2002	(51) G07F 7/10
(11) 0 826 890 (45) 27.03.2002	(51) F16B 45/02	(11) 0 836 218 (45) 27.03.2002	(51) H01J 37/34	(11) 0 842 709 (45) 27.03.2002	(51) B05D 1/28
(11) 0 826 895 (45) 27.03.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 836 249 (45) 27.03.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 842 779 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/165
(11) 0 827 986 (45) 27.03.2002	(51) C09B 57/12	(11) 0 836 945 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/165	(11) 0 842 780 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 828 090 (45) 27.03.2002	(51) F16F 15/14	(11) 0 837 255 (45) 27.03.2002	(51) F16B 19/00	(11) 0 842 785 (45) 27.03.2002	(51) B41J 33/54
(11) 0 828 516 (45) 27.03.2002	(51) A61K 47/14	(11) 0 837 435 (45) 27.03.2002	(51) G09B 1/36	(11) 0 842 915 (45) 27.03.2002	(51) C07C 31/38
(11) 0 828 848 (45) 27.03.2002	(51) C12P 7/22	(11) 0 837 673 (45) 27.03.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 843 661 (45) 27.03.2002	(51) C07D 211/52
(11) 0 829 208 (45) 27.03.2002	(51) A43B 5/04	(11) 0 837 754 (45) 27.03.2002	(51) B25B 7/12	(11) 0 843 777 (45) 27.03.2002	(51) F01C 21/00
(11) 0 829 270 (45) 27.03.2002	(51) A61M 25/00	(11) 0 838 239 (45) 27.03.2002	(51) A62C 3/07	(11) 0 844 001 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/57
(11) 0 829 515 (45) 27.03.2002	(51) C08L 35/08	(11) 0 838 463 (45) 27.03.2002	(51) C07D 401/08	(11) 0 844 106 (45) 27.03.2002	(51) B60C 9/02
(11) 0 829 663 (45) 27.03.2002	(51) F16J 15/34	(11) 0 838 599 (45) 27.03.2002	(51) F16B 5/06	(11) 0 845 193 (45) 27.03.2002	(51) H04Q 7/22
(11) 0 830 198 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/86	(11) 0 838 892 (45) 27.03.2002	(51) H02M 1/10	(11) 0 845 450 (45) 27.03.2002	(51) C07C 43/13

(11) 0 845 547 (45) 27.03.2002	(51) C23C 28/00	(11) 0 850 735 (45) 27.03.2002	(51) B28B 11/14	(11) 0 860 625 (45) 27.03.2002	(51) F16D 48/06
(11) 0 845 607 (45) 27.03.2002	(51) F16B 15/00	(11) 0 850 987 (45) 27.03.2002	(51) C08K 5/57	(11) 0 860 630 (45) 27.03.2002	(51) F16H 59/02
(11) 0 845 674 (45) 27.03.2002	(51) G01N 35/00	(11) 0 851 201 (45) 27.03.2002	(51) F28F 9/02	(11) 0 861 356 (45) 27.03.2002	(51) E03C 1/05
(11) 0 845 724 (45) 27.03.2002	(51) G05B 19/414	(11) 0 851 224 (45) 27.03.2002	(51) G01N 27/327	(11) 0 861 427 (45) 27.03.2002	(51) G01K 11/06
(11) 0 845 951 (45) 27.03.2002	(51) A23L 1/00	(11) 0 851 287 (45) 27.03.2002	(51) G03C 5/44	(11) 0 861 833 (45) 27.03.2002	(51) C07D 277/56
(11) 0 846 410 (45) 27.03.2002	(51) A01D 78/12	(11) 0 851 316 (45) 27.03.2002	(51) G03G 15/34	(11) 0 862 013 (45) 27.03.2002	(51) F16L 55/033
(11) 0 846 424 (45) 27.03.2002	(51) A24C 5/18	(11) 0 851 389 (45) 27.03.2002	(51) G06T 9/20	(11) 0 862 751 (45) 27.03.2002	(51) G03G 15/10
(11) 0 846 585 (45) 27.03.2002	(51) B60K 15/05	(11) 0 852 272 (45) 27.03.2002	(51) D21C 11/04	(11) 0 862 811 (45) 27.03.2002	(51) H02P 8/04
(11) 0 846 614 (45) 27.03.2002	(51) B62M 23/02	(11) 0 852 306 (45) 27.03.2002	(51) F16H 39/02	(11) 0 862 915 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/545
(11) 0 846 668 (45) 27.03.2002	(51) C04B 41/49	(11) 0 852 422 (45) 27.03.2002	(51) H02M 3/158	(11) 0 864 197 (45) 27.03.2002	(51) H02P 6/20
(11) 0 846 791 (45) 27.03.2002	(51) C30B 25/02	(11) 0 852 818 (45) 27.03.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 865 247 (45) 27.03.2002	(51) A47K 10/38
(11) 0 846 800 (45) 27.03.2002	(51) D06F 58/28	(11) 0 852 827 (45) 27.03.2002	(51) H01R 9/22	(11) 0 865 421 (45) 27.03.2002	(51) C07C 229/42
(11) 0 847 236 (45) 27.03.2002	(51) A01K 63/02	(11) 0 852 900 (45) 27.03.2002	(51) H05K 13/04	(11) 0 865 977 (45) 27.03.2002	(51) B60T 13/74
(11) 0 847 454 (45) 27.03.2002	(51) C25C 1/16	(11) 0 853 869 (45) 27.03.2002	(51) A01B 45/02	(11) 0 866 643 (45) 27.03.2002	(51) H05B 6/80
(11) 0 847 493 (45) 27.03.2002	(51) F02M 35/10	(11) 0 853 961 (45) 27.03.2002	(51) A63B 21/005	(11) 0 866 724 (45) 27.03.2002	(51) A61L 2/00
(11) 0 847 824 (45) 27.03.2002	(51) B23K 9/20	(11) 0 854 210 (45) 27.03.2002	(51) C30B 25/14	(11) 0 866 731 (45) 27.03.2002	(51) B01J 23/78
(11) 0 847 892 (45) 27.03.2002	(51) B60N 2/06	(11) 0 854 300 (45) 27.03.2002	(51) F16B 41/00	(11) 0 866 996 (45) 27.03.2002	(51) G05B 19/42
(11) 0 848 181 (45) 27.03.2002	(51) F16D 65/04	(11) 0 854 733 (45) 27.03.2002	(51) A61L 2/26	(11) 0 867 065 (45) 27.03.2002	(51) H02P 3/06
(11) 0 848 422 (45) 27.03.2002	(51) H01L 21/8247	(11) 0 854 996 (45) 27.03.2002	(51) F16L 17/10	(11) 0 867 390 (45) 27.03.2002	(51) B65H 1/00
(11) 0 848 798 (45) 27.03.2002	(51) F24F 11/00	(11) 0 855 984 (45) 27.03.2002	(51) B63B 1/00	(11) 0 867 397 (45) 27.03.2002	(51) B66B 1/20
(11) 0 848 963 (45) 27.03.2002	(51) A61M 16/08	(11) 0 856 085 (45) 27.03.2002	(51) D21H 23/50	(11) 0 868 138 (45) 27.03.2002	(51) A47K 10/48
(11) 0 848 992 (45) 27.03.2002	(51) B01J 23/85	(11) 0 856 248 (45) 27.03.2002	(51) A01F 15/14	(11) 0 868 361 (45) 27.03.2002	(51) B65D 51/16
(11) 0 849 401 (45) 27.03.2002	(51) E01H 5/06	(11) 0 856 668 (45) 27.03.2002	(51) F16B 5/06	(11) 0 868 553 (45) 27.03.2002	(51) D04H 1/54
(11) 0 849 487 (45) 27.03.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 857 150 (45) 27.03.2002	(51) B65D 85/48	(11) 0 868 608 (45) 27.03.2002	(51) F03D 7/02
(11) 0 850 334 (45) 27.03.2002	(51) D21F 1/48	(11) 0 857 283 (45) 27.03.2002	(51) F24F 1/01	(11) 0 868 626 (45) 27.03.2002	(51) F16L 37/088
(11) 0 850 427 (45) 27.03.2002	(51) C07D 498/10	(11) 0 857 297 (45) 27.03.2002	(51) G01M 3/28	(11) 0 868 702 (45) 27.03.2002	(51) G06F 17/15
(11) 0 850 558 (45) 27.03.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 858 378 (45) 27.03.2002	(51) B23G 5/00	(11) 0 869 809 (45) 27.03.2002	(51) A61K 38/06
(11) 0 850 676 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/86	(11) 0 858 445 (45) 27.03.2002	(51) C07C 217/20	(11) 0 869 832 (45) 27.03.2002	(51) A63C 9/00
(11) 0 850 706 (45) 27.03.2002	(51) B21D 11/06	(11) 0 859 908 (45) 27.03.2002	(51) F02M 39/00	(11) 0 870 018 (45) 27.03.2002	(51) C12N 15/12

(11) 0 870 145 (45) 27.03.2002	(51) F16L 21/02	(11) 0 878 346 (45) 27.03.2002	(51) B60N 2/22	(11) 0 888 293 (45) 27.03.2002	(51) C07C 281/16
(11) 0 870 965 (45) 27.03.2002	(51) F16L 27/02	(11) 0 878 389 (45) 27.03.2002	(51) B63B 21/50	(11) 0 888 567 (45) 27.03.2002	(51) G02B 6/38
(11) 0 870 968 (45) 27.03.2002	(51) F16L 41/04	(11) 0 878 609 (45) 27.03.2002	(51) F01N 3/08	(11) 0 889 394 (45) 27.03.2002	(51) G06F 9/38
(11) 0 871 563 (45) 27.03.2002	(51) B25J 9/10	(11) 0 879 097 (45) 27.03.2002	(51) B08B 9/093	(11) 0 890 790 (45) 27.03.2002	(51) F23N 3/08
(11) 0 871 806 (45) 27.03.2002	(51) D01D 5/11	(11) 0 879 164 (45) 27.03.2002	(51) B60T 8/52	(11) 0 891 142 (45) 27.03.2002	(51) A44C 17/00
(11) 0 871 849 (45) 27.03.2002	(51) G01F 23/296	(11) 0 879 296 (45) 27.03.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 891 276 (45) 27.03.2002	(51) B60T 13/68
(11) 0 871 936 (45) 27.03.2002	(51) G06F 17/00	(11) 0 879 495 (45) 27.03.2002	(51) H02H 9/04	(11) 0 891 808 (45) 27.03.2002	(51) B01J 2/12
(11) 0 872 633 (45) 27.03.2002	(51) F01N 9/00	(11) 0 879 987 (45) 27.03.2002	(51) F16L 55/16	(11) 0 892 156 (45) 27.03.2002	(51) F01L 13/00
(11) 0 873 069 (45) 27.03.2002	(51) A46B 17/02	(11) 0 880 787 (45) 27.03.2002	(51) H01F 7/18	(11) 0 892 253 (45) 27.03.2002	(51) G01F 3/08
(11) 0 873 207 (45) 27.03.2002	(51) B21D 43/00	(11) 0 881 192 (45) 27.03.2002	(51) C01B 33/145	(11) 0 893 071 (45) 27.03.2002	(51) A24F 47/00
(11) 0 873 220 (45) 27.03.2002	(51) B24C 5/04	(11) 0 882 011 (45) 27.03.2002	(51) C07C 231/02	(11) 0 893 436 (45) 27.03.2002	(51) C07C 255/18
(11) 0 873 294 (45) 27.03.2002	(51) C07C 51/00	(11) 0 882 722 (45) 27.03.2002	(51) C07D 311/72	(11) 0 893 579 (45) 27.03.2002	(51) F01M 11/04
(11) 0 873 336 (45) 27.03.2002	(51) C07D 401/12	(11) 0 883 361 (45) 27.03.2002	(51) A46D 9/00	(11) 0 893 859 (45) 27.03.2002	(51) H01R 31/08
(11) 0 873 465 (45) 27.03.2002	(51) E21B 47/022	(11) 0 883 740 (45) 27.03.2002	(51) F02F 7/00	(11) 0 894 247 (45) 27.03.2002	(51) G01J 5/08
(11) 0 874 356 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 884 307 (45) 27.03.2002	(51) C07C 313/02	(11) 0 894 984 (45) 27.03.2002	(51) F16B 5/02
(11) 0 874 543 (45) 27.03.2002	(51) A01G 23/083	(11) 0 884 659 (45) 27.03.2002	(51) G04B 27/04	(11) 0 895 057 (45) 27.03.2002	(51) G01C 5/02
(11) 0 874 674 (45) 27.03.2002	(51) B01D 27/10	(11) 0 885 047 (45) 27.03.2002	(51) B01D 46/24	(11) 0 897 293 (45) 27.03.2002	(51) A61F 2/16
(11) 0 874 816 (45) 27.03.2002	(51) C07C 405/00	(11) 0 885 728 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 897 799 (45) 27.03.2002	(51) B41F 33/00
(11) 0 875 394 (45) 27.03.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 885 825 (45) 27.03.2002	(51) B65H 3/52	(11) 0 897 859 (45) 27.03.2002	(51) B63B 43/14
(11) 0 875 889 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/24	(11) 0 885 874 (45) 27.03.2002	(51) C07C 68/06	(11) 0 898 662 (45) 27.03.2002	(51) F16D 13/75
(11) 0 876 221 (45) 27.03.2002	(51) B03C 1/10	(11) 0 886 143 (45) 27.03.2002	(51) G01N 33/68	(11) 0 899 182 (45) 27.03.2002	(51) B62D 7/18
(11) 0 876 333 (45) 27.03.2002	(51) C07C 251/60	(11) 0 886 318 (45) 27.03.2002	(51) H01L 27/146	(11) 0 899 953 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/15
(11) 0 876 559 (45) 27.03.2002	(51) F16D 59/02	(11) 0 886 783 (45) 27.03.2002	(51) G01R 31/06	(11) 0 900 009 (45) 27.03.2002	(51) A01N 37/52
(11) 0 877 382 (45) 27.03.2002	(51) G11C 11/00	(11) 0 886 879 (45) 27.03.2002	(51) H01J 5/60	(11) 0 900 012 (45) 27.03.2002	(51) A01N 37/52
(11) 0 877 688 (45) 27.03.2002	(51) B60T 8/36	(11) 0 887 661 (45) 27.03.2002	(51) G01T 1/164	(11) 0 900 239 (45) 27.03.2002	(51) C08F 8/00
(11) 0 877 691 (45) 27.03.2002	(51) B60T 13/57	(11) 0 887 848 (45) 27.03.2002	(51) H01L 21/3105	(11) 0 900 257 (45) 27.03.2002	(51) C09D 5/16
(11) 0 877 694 (45) 27.03.2002	(51) B61F 5/38	(11) 0 888 043 (45) 27.03.2002	(51) A01B 69/00	(11) 0 900 933 (45) 27.03.2002	(51) F02M 51/00
(11) 0 878 268 (45) 27.03.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 888 220 (45) 27.03.2002	(51) B41J 17/36	(11) 0 900 951 (45) 27.03.2002	(51) F16H 3/66
(11) 0 878 337 (45) 27.03.2002	(51) B60J 1/18	(11) 0 888 241 (45) 27.03.2002	(51) B65H 19/28	(11) 0 901 416 (45) 27.03.2002	(51) B60B 21/00

(11) 0 901 611 (45) 27.03.2002	(51) G01D 5/347	(11) 0 908 908 (45) 27.03.2002	(51) H01H 3/30	(11) 0 922 247 (45) 27.03.2002	(51) G05D 7/01
(11) 0 902 252 (45) 27.03.2002	(51) G01B 21/08	(11) 0 909 295 (45) 27.03.2002	(51) C08L 97/02	(11) 0 922 571 (45) 27.03.2002	(51) B41C 1/10
(11) 0 902 341 (45) 27.03.2002	(51) G05B 19/048	(11) 0 909 646 (45) 27.03.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 922 723 (45) 27.03.2002	(51) C08G 77/392
(11) 0 902 502 (45) 27.03.2002	(51) H01R 9/05	(11) 0 910 296 (45) 27.03.2002	(51) A61B 17/74	(11) 0 923 540 (45) 27.03.2002	(51) C07C 249/16
(11) 0 902 696 (45) 27.03.2002	(51) A61M 5/20	(11) 0 910 943 (45) 27.03.2002	(51) A01J 25/11	(11) 0 923 705 (45) 27.03.2002	(51) G01B 11/24
(11) 0 903 248 (45) 27.03.2002	(51) B43M 5/04	(11) 0 911 022 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 923 778 (45) 27.03.2002	(51) H01B 7/295
(11) 0 903 705 (45) 27.03.2002	(51) G07F 11/42	(11) 0 911 180 (45) 27.03.2002	(51) B42F 13/24	(11) 0 923 891 (45) 27.03.2002	(51) A45C 13/00
(11) 0 904 258 (45) 27.03.2002	(51) C07C 35/08	(11) 0 911 565 (45) 27.03.2002	(51) F16L 37/084	(11) 0 924 129 (45) 27.03.2002	(51) B61D 19/00
(11) 0 904 486 (45) 27.03.2002	(51) F02F 3/00	(11) 0 912 303 (45) 27.03.2002	(51) B26D 3/08	(11) 0 924 192 (45) 27.03.2002	(51) C07C 211/58
(11) 0 904 945 (45) 27.03.2002	(51) B41J 13/12	(11) 0 912 858 (45) 27.03.2002	(51) F16P 1/00	(11) 0 924 264 (45) 27.03.2002	(51) C09B 67/10
(11) 0 905 195 (45) 27.03.2002	(51) C08L 83/04	(11) 0 913 622 (45) 27.03.2002	(51) F16L 58/18	(11) 0 924 833 (45) 27.03.2002	(51) H02H 3/33
(11) 0 905 341 (45) 27.03.2002	(51) E05D 5/08	(11) 0 914 386 (45) 27.03.2002	(51) C09B 63/00	(11) 0 925 150 (45) 27.03.2002	(51) B24C 9/00
(11) 0 906 014 (45) 27.03.2002	(51) A01N 25/34	(11) 0 914 692 (45) 27.03.2002	(51) H01R 13/506	(11) 0 925 217 (45) 27.03.2002	(51) B62D 13/00
(11) 0 906 373 (45) 27.03.2002	(51) C09D 1/02	(11) 0 915 866 (45) 27.03.2002	(51) C07D 317/30	(11) 0 925 415 (45) 27.03.2002	(51) E05B 21/00
(11) 0 906 477 (45) 27.03.2002	(51) E02D 29/12	(11) 0 915 997 (45) 27.03.2002	(51) C25C 5/02	(11) 0 925 436 (45) 27.03.2002	(51) F02M 25/028
(11) 0 906 496 (45) 27.03.2002	(51) F01N 7/14	(11) 0 916 017 (45) 27.03.2002	(51) F01M 1/24	(11) 0 925 578 (45) 27.03.2002	(51) G10L 13/04
(11) 0 906 588 (45) 27.03.2002	(51) C08G 61/08	(11) 0 916 419 (45) 27.03.2002	(51) B21C 37/02	(11) 0 925 785 (45) 27.03.2002	(51) A61K 9/08
(11) 0 906 901 (45) 27.03.2002	(51) C07C 59/48	(11) 0 916 687 (45) 27.03.2002	(51) C08G 69/26	(11) 0 925 922 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/045
(11) 0 907 040 (45) 27.03.2002	(51) F16H 7/12	(11) 0 916 900 (45) 27.03.2002	(51) F24C 15/16	(11) 0 926 007 (45) 27.03.2002	(51) B60R 5/04
(11) 0 907 341 (45) 27.03.2002	(51) A61F 13/04	(11) 0 917 708 (45) 27.03.2002	(51) G10L 15/06	(11) 0 926 105 (45) 27.03.2002	(51) C04B 35/103
(11) 0 907 411 (45) 27.03.2002	(51) B01J 13/02	(11) 0 918 364 (45) 27.03.2002	(51) H01M 10/40	(11) 0 926 962 (45) 27.03.2002	(51) A43B 13/32
(11) 0 907 555 (45) 27.03.2002	(51) B63H 11/14	(11) 0 918 829 (45) 27.03.2002	(51) C09D 179/08	(11) 0 927 447 (45) 27.03.2002	(51) H02H 7/085
(11) 0 907 684 (45) 27.03.2002	(51) C08L 83/04	(11) 0 918 883 (45) 27.03.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 927 620 (45) 27.03.2002	(51) B29C 45/14
(11) 0 907 709 (45) 27.03.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 918 897 (45) 27.03.2002	(51) D03J 1/02	(11) 0 927 658 (45) 27.03.2002	(51) B60M 1/28
(11) 0 907 714 (45) 27.03.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 918 932 (45) 27.03.2002	(51) F04B 17/03	(11) 0 928 266 (45) 27.03.2002	(51) B60T 8/48
(11) 0 907 778 (45) 27.03.2002	(51) D04B 15/00	(11) 0 918 998 (45) 27.03.2002	(51) G01R 31/02	(11) 0 928 302 (45) 27.03.2002	(51) C08F 285/00
(11) 0 907 880 (45) 27.03.2002	(51) G01L 9/00	(11) 0 920 132 (45) 27.03.2002	(51) H03K 19/003	(11) 0 928 781 (45) 27.03.2002	(51) C07C 51/27
(11) 0 908 593 (45) 27.03.2002	(51) E05F 15/00	(11) 0 920 410 (45) 27.03.2002	(51) C07C 227/08	(11) 0 929 357 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/22
(11) 0 908 764 (45) 27.03.2002	(51) G03C 5/30	(11) 0 921 927 (45) 27.03.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 929 496 (45) 27.03.2002	(51) B66D 1/74

(11) 0 930 734 (45) 27.03.2002	(51) H04B 17/00	(11) 0 939 977 (45) 27.03.2002	(51) H01S 3/09	(11) 0 947 281 (45) 27.03.2002	(51) B23K 26/00
(11) 0 930 952 (45) 27.03.2002	(51) B23K 26/00	(11) 0 940 044 (45) 27.03.2002	(51) H04N 17/00	(11) 0 948 131 (45) 27.03.2002	(51) H03F 1/32
(11) 0 931 373 (45) 27.03.2002	(51) H02G 5/00	(11) 0 940 394 (45) 27.03.2002	(51) C07D 307/83	(11) 0 948 259 (45) 27.03.2002	(51) A01N 63/02
(11) 0 931 861 (45) 27.03.2002	(51) C30B 25/14	(11) 0 941 160 (45) 27.03.2002	(51) B41M 7/00	(11) 0 948 260 (45) 27.03.2002	(51) A21C 9/08
(11) 0 932 258 (45) 27.03.2002	(51) H03M 7/14	(11) 0 941 174 (45) 27.03.2002	(51) B60P 1/64	(11) 0 948 556 (45) 27.03.2002	(51) C08J 5/18
(11) 0 932 573 (45) 27.03.2002	(51) B65H 35/08	(11) 0 942 346 (45) 27.03.2002	(51) G05D 16/10	(11) 0 948 753 (45) 27.03.2002	(51) G02B 27/01
(11) 0 932 597 (45) 27.03.2002	(51) C07C 235/04	(11) 0 942 719 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/275	(11) 0 948 756 (45) 27.03.2002	(51) G03F 7/004
(11) 0 933 207 (45) 27.03.2002	(51) B41F 27/12	(11) 0 942 783 (45) 27.03.2002	(51) B02C 17/14	(11) 0 949 874 (45) 27.03.2002	(51) A41D 13/00
(11) 0 933 247 (45) 27.03.2002	(51) B60N 2/44	(11) 0 942 813 (45) 27.03.2002	(51) B26D 7/18	(11) 0 949 947 (45) 27.03.2002	(51) B01D 24/26
(11) 0 933 361 (45) 27.03.2002	(51) C07D 211/22	(11) 0 942 815 (45) 27.03.2002	(51) B27N 1/00	(11) 0 950 477 (45) 27.03.2002	(51) B25J 19/00
(11) 0 934 062 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/215	(11) 0 942 866 (45) 27.03.2002	(51) B63H 9/06	(11) 0 950 540 (45) 27.03.2002	(51) B41M 5/035
(11) 0 934 249 (45) 27.03.2002	(51) C07C 211/18	(11) 0 944 453 (45) 27.03.2002	(51) B23K 1/012	(11) 0 950 670 (45) 27.03.2002	(51) C08F 10/00
(11) 0 934 253 (45) 27.03.2002	(51) C07C 251/52	(11) 0 944 470 (45) 27.03.2002	(51) B29C 70/52	(11) 0 951 266 (45) 27.03.2002	(51) A61F 13/58
(11) 0 934 396 (45) 27.03.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 944 663 (45) 27.03.2002	(51) C08G 61/00	(11) 0 951 324 (45) 27.03.2002	(51) B01D 15/00
(11) 0 934 438 (45) 27.03.2002	(51) D06M 11/79	(11) 0 944 682 (45) 27.03.2002	(51) C09D 201/08	(11) 0 951 339 (45) 27.03.2002	(51) B01D 53/86
(11) 0 934 458 (45) 27.03.2002	(51) F02D 11/10	(11) 0 944 781 (45) 27.03.2002	(51) F16D 65/16	(11) 0 951 356 (45) 27.03.2002	(51) B01J 35/10
(11) 0 935 299 (45) 27.03.2002	(51) H01M 2/18	(11) 0 944 784 (45) 27.03.2002	(51) F16F 15/26	(11) 0 951 853 (45) 27.03.2002	(51) A47J 31/047
(11) 0 935 346 (45) 27.03.2002	(51) H03K 19/00	(11) 0 944 905 (45) 27.03.2002	(51) G11C 11/00	(11) 0 952 004 (45) 27.03.2002	(51) B41J 29/02
(11) 0 935 677 (45) 27.03.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 944 933 (45) 27.03.2002	(51) H01Q 21/24	(11) 0 952 973 (45) 27.03.2002	(51) C07C 15/46
(11) 0 935 685 (45) 27.03.2002	(51) D06B 15/02	(11) 0 944 942 (45) 27.03.2002	(51) H02B 13/035	(11) 0 953 370 (45) 27.03.2002	(51) B01D 21/24
(11) 0 936 210 (45) 27.03.2002	(51) C07C 67/04	(11) 0 945 417 (45) 27.03.2002	(51) C07C 19/08	(11) 0 954 216 (45) 27.03.2002	(51) A01F 15/07
(11) 0 937 029 (45) 27.03.2002	(51) C07C 67/40	(11) 0 946 176 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/47	(11) 0 954 544 (45) 27.03.2002	(51) C08J 5/22
(11) 0 937 181 (45) 27.03.2002	(51) E01B 3/00	(11) 0 946 234 (45) 27.03.2002	(51) B01D 11/04	(11) 0 954 631 (45) 27.03.2002	(51) D06M 15/41
(11) 0 937 286 (45) 27.03.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 946 469 (45) 27.03.2002	(51) C07C 6/06	(11) 0 954 950 (45) 27.03.2002	(51) H05B 41/36
(11) 0 937 674 (45) 27.03.2002	(51) B65H 75/48	(11) 0 946 503 (45) 27.03.2002	(51) C07C 317/34	(11) 0 956 268 (45) 27.03.2002	(51) C02F 1/20
(11) 0 938 288 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/46	(11) 0 946 562 (45) 27.03.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 956 478 (45) 27.03.2002	(51) F23Q 7/22
(11) 0 938 415 (45) 27.03.2002	(51) B41K 3/64	(11) 0 946 617 (45) 27.03.2002	(51) C08F 220/04	(11) 0 956 551 (45) 27.03.2002	(51) G09B 9/14
(11) 0 938 966 (45) 27.03.2002	(51) B29C 67/24	(11) 0 946 903 (45) 27.03.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 957 224 (45) 27.03.2002	(51) E05D 15/52
(11) 0 939 840 (45) 27.03.2002	(51) D05B 59/00	(11) 0 947 124 (45) 27.03.2002	(51) H05K 1/03	(11) 0 957 362 (45) 27.03.2002	(51) G01N 33/532

(11) 0 957 678 (45) 27.03.2002	(51) A01J 5/04	(11) 0 972 662 (45) 27.03.2002	(51) B60H 1/32	(11) 0 986 696 (45) 27.03.2002	(51) F01L 9/04
(11) 0 957 736 (45) 27.03.2002	(51) A47G 19/32	(11) 0 973 019 (45) 27.03.2002	(51) G01J 5/60	(11) 0 986 714 (45) 27.03.2002	(51) F16J 15/43
(11) 0 957 858 (45) 27.03.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 973 375 (45) 27.03.2002	(51) A01H 5/10	(11) 0 986 777 (45) 27.03.2002	(51) G03F 7/20
(11) 0 957 931 (45) 27.03.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 973 588 (45) 27.03.2002	(51) A63F 9/08	(11) 0 987 131 (45) 27.03.2002	(51) B60H 1/00
(11) 0 958 925 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/355	(11) 0 974 016 (45) 27.03.2002	(51) F16H 55/08	(11) 0 987 229 (45) 27.03.2002	(51) C03C 29/00
(11) 0 959 708 (45) 27.03.2002	(51) A44C 5/24	(11) 0 974 523 (45) 27.03.2002	(51) B65D 5/06	(11) 0 987 268 (45) 27.03.2002	(51) C07D 493/04
(11) 0 959 725 (45) 27.03.2002	(51) A47B 73/00	(11) 0 975 168 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 987 976 (45) 27.03.2002	(51) A47L 9/24
(11) 0 959 726 (45) 27.03.2002	(51) A47B 77/02	(11) 0 975 171 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 988 177 (45) 27.03.2002	(51) B60P 7/08
(11) 0 960 305 (45) 27.03.2002	(51) F17C 1/00	(11) 0 975 172 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 988 442 (45) 27.03.2002	(51) F01D 15/10
(11) 0 960 453 (45) 27.03.2002	(51) H01R 13/70	(11) 0 975 173 (45) 27.03.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 989 451 (45) 27.03.2002	(51) G03B 27/58
(11) 0 961 550 (45) 27.03.2002	(51) A22B 3/00	(11) 0 975 534 (45) 27.03.2002	(51) B65D 85/66	(11) 0 989 785 (45) 27.03.2002	(51) H05B 41/00
(11) 0 961 611 (45) 27.03.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 975 942 (45) 27.03.2002	(51) G01L 27/00	(11) 0 989 934 (45) 27.03.2002	(51) B41F 27/12
(11) 0 962 007 (45) 27.03.2002	(51) G09F 3/03	(11) 0 976 059 (45) 27.03.2002	(51) G06F 15/78	(11) 0 989 953 (45) 27.03.2002	(51) C01B 25/234
(11) 0 962 095 (45) 27.03.2002	(51) H04N 5/95	(11) 0 976 128 (45) 27.03.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 990 172 (45) 27.03.2002	(51) G01T 1/29
(11) 0 962 287 (45) 27.03.2002	(51) B25B 23/00	(11) 0 976 935 (45) 27.03.2002	(51) F16B 39/10	(11) 0 990 355 (45) 27.03.2002	(51) H04Q 7/32
(11) 0 962 437 (45) 27.03.2002	(51) C07C 11/21	(11) 0 977 667 (45) 27.03.2002	(51) B41F 7/10	(11) 0 991 903 (45) 27.03.2002	(51) F25D 13/06
(11) 0 962 846 (45) 27.03.2002	(51) G05D 7/06	(11) 0 977 721 (45) 27.03.2002	(51) C07C 43/13	(11) 0 991 996 (45) 27.03.2002	(51) G06F 11/273
(11) 0 964 042 (45) 27.03.2002	(51) C09K 3/00	(11) 0 978 005 (45) 27.03.2002	(51) G02B 6/34	(11) 0 992 162 (45) 27.03.2002	(51) H04N 9/31
(11) 0 964 705 (45) 27.03.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 978 030 (45) 27.03.2002	(51) G06F 7/52	(11) 0 993 361 (45) 27.03.2002	(51) B29C 49/64
(11) 0 964 789 (45) 27.03.2002	(51) B41J 2/415	(11) 0 978 759 (45) 27.03.2002	(51) G03B 27/72	(11) 0 993 431 (45) 27.03.2002	(51) C07C 41/28
(11) 0 965 894 (45) 27.03.2002	(51) G03G 15/34	(11) 0 980 410 (45) 27.03.2002	(51) C09K 5/00	(11) 0 993 527 (45) 27.03.2002	(51) E02F 3/28
(11) 0 966 780 (45) 27.03.2002	(51) H02G 15/18	(11) 0 980 447 (45) 27.03.2002	(51) D02G 1/16	(11) 0 993 529 (45) 27.03.2002	(51) E02F 3/34
(11) 0 967 168 (45) 27.03.2002	(51) B65H 54/28	(11) 0 981 416 (45) 27.03.2002	(51) B23B 29/02	(11) 0 993 535 (45) 27.03.2002	(51) E05B 65/20
(11) 0 967 538 (45) 27.03.2002	(51) G05F 3/16	(11) 0 983 405 (45) 27.03.2002	(51) E02D 3/026	(11) 0 993 772 (45) 27.03.2002	(51) A01K 15/02
(11) 0 968 068 (45) 27.03.2002	(51) B22F 3/02	(11) 0 983 445 (45) 27.03.2002	(51) F16B 37/12	(11) 0 994 759 (45) 27.03.2002	(51) B23B 51/04
(11) 0 970 578 (45) 27.03.2002	(51) H04N 5/21	(11) 0 983 556 (45) 27.03.2002	(51) G06F 15/78	(11) 0 994 788 (45) 27.03.2002	(51) B60M 1/30
(11) 0 970 944 (45) 27.03.2002	(51) C07C 227/04	(11) 0 983 989 (45) 27.03.2002	(51) C07C 49/587	(11) 0 995 030 (45) 27.03.2002	(51) F02M 59/14
(11) 0 971 310 (45) 27.03.2002	(51) G06K 15/12	(11) 0 984 695 (45) 27.03.2002	(51) A01N 47/24	(11) 0 995 064 (45) 27.03.2002	(51) F21V 25/00
(11) 0 971 616 (45) 27.03.2002	(51) A47J 27/04	(11) 0 984 882 (45) 27.03.2002	(51) B61L 5/10	(11) 0 996 845 (45) 27.03.2002	(51) F27D 23/02

(11) 0 997 145 (45) 27.03.2002	(51) A61K 31/00	(11) 1 011 985 (45) 27.03.2002	(51) B42B 5/08	(11) 1 023 326 (45) 27.03.2002	(51) C08B 9/00
(11) 0 997 349 (45) 27.03.2002	(51) B60R 21/01	(11) 1 012 022 (45) 27.03.2002	(51) B61L 5/10	(11) 1 023 328 (45) 27.03.2002	(51) C08B 37/00
(11) 0 997 692 (45) 27.03.2002	(51) F25D 7/00	(11) 1 012 465 (45) 27.03.2002	(51) F02M 25/08	(11) 1 023 351 (45) 27.03.2002	(51) C08G 18/42
(11) 0 998 363 (45) 27.03.2002	(51) B22F 9/24	(11) 1 012 621 (45) 27.03.2002	(51) G01S 7/497	(11) 1 023 714 (45) 27.03.2002	(51) G09F 19/14
(11) 0 998 501 (45) 27.03.2002	(51) C08F 8/00	(11) 1 012 897 (45) 27.03.2002	(51) H01M 10/40	(11) 1 023 942 (45) 27.03.2002	(51) B02C 18/18
(11) 0 998 549 (45) 27.03.2002	(51) C11D 3/386	(11) 1 012 918 (45) 27.03.2002	(51) H01R 13/52	(11) 1 023 971 (45) 27.03.2002	(51) B25F 1/00
(11) 0 999 611 (45) 27.03.2002	(51) H01R 12/16	(11) 1 012 986 (45) 27.03.2002	(51) H03M 13/00	(11) 1 024 972 (45) 27.03.2002	(51) B60J 1/17
(11) 0 999 956 (45) 27.03.2002	(51) B60R 21/00	(11) 1 012 997 (45) 27.03.2002	(51) H04B 3/46	(11) 1 025 311 (45) 27.03.2002	(51) D21H 27/04
(11) 1 000 310 (45) 27.03.2002	(51) F42B 3/12	(11) 1 013 303 (45) 27.03.2002	(51) A61N 1/05	(11) 1 027 283 (45) 27.03.2002	(51) C01B 33/26
(11) 1 001 109 (45) 27.03.2002	(51) E04D 15/02	(11) 1 013 348 (45) 27.03.2002	(51) B07B 13/08	(11) 1 027 285 (45) 27.03.2002	(51) C01B 39/02
(11) 1 002 001 (45) 27.03.2002	(51) C08G 18/79	(11) 1 013 612 (45) 27.03.2002	(51) C02F 1/50	(11) 1 027 355 (45) 27.03.2002	(51) C07F 7/04
(11) 1 002 195 (45) 27.03.2002	(51) F02M 59/28	(11) 1 013 630 (45) 27.03.2002	(51) C07C 17/25	(11) 1 027 588 (45) 27.03.2002	(51) G01N 3/20
(11) 1 002 440 (45) 27.03.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 013 840 (45) 27.03.2002	(51) E04B 5/23	(11) 1 027 685 (45) 27.03.2002	(51) G07F 7/08
(11) 1 002 453 (45) 27.03.2002	(51) H05K 13/08	(11) 1 014 063 (45) 27.03.2002	(51) G01L 1/02	(11) 1 029 096 (45) 27.03.2002	(51) C22C 21/00
(11) 1 003 648 (45) 27.03.2002	(51) B60C 27/10	(11) 1 014 415 (45) 27.03.2002	(51) H01H 71/43	(11) 1 029 267 (45) 27.03.2002	(51) G06F 9/00
(11) 1 004 228 (45) 27.03.2002	(51) H05K 7/10	(11) 1 015 259 (45) 27.03.2002	(51) B60C 9/02	(11) 1 029 394 (45) 27.03.2002	(51) H03K 3/84
(11) 1 005 857 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 015 408 (45) 27.03.2002	(51) C07C 51/377	(11) 1 030 758 (45) 27.03.2002	(51) B23F 23/04
(11) 1 007 204 (45) 27.03.2002	(51) B01J 23/56	(11) 1 016 265 (45) 27.03.2002	(51) H04N 1/00	(11) 1 030 827 (45) 27.03.2002	(51) C07C 29/149
(11) 1 007 510 (45) 27.03.2002	(51) C07C 329/02	(11) 1 016 320 (45) 27.03.2002	(51) H04S 3/00	(11) 1 030 952 (45) 27.03.2002	(51) E04B 9/00
(11) 1 007 932 (45) 27.03.2002	(51) G01M 3/24	(11) 1 016 354 (45) 27.03.2002	(51) A43B 7/28	(11) 1 031 011 (45) 27.03.2002	(51) G01D 9/00
(11) 1 007 992 (45) 27.03.2002	(51) G02B 3/08	(11) 1 017 518 (45) 27.03.2002	(51) B21H 5/02	(11) 1 031 118 (45) 27.03.2002	(51) G07F 17/32
(11) 1 008 202 (45) 27.03.2002	(51) H01M 10/40	(11) 1 018 668 (45) 27.03.2002	(51) G03C 7/36	(11) 1 031 710 (45) 27.03.2002	(51) F01N 7/04
(11) 1 008 399 (45) 27.03.2002	(51) B21B 1/26	(11) 1 019 101 (45) 27.03.2002	(51) A61L 11/00	(11) 1 032 360 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/32
(11) 1 008 409 (45) 27.03.2002	(51) B23B 31/117	(11) 1 019 785 (45) 27.03.2002	(51) G03D 13/00	(11) 1 032 766 (45) 27.03.2002	(51) F04D 29/28
(11) 1 009 418 (45) 27.03.2002	(51) A61K 35/78	(11) 1 019 931 (45) 27.03.2002	(51) H01H 13/70	(11) 1 032 853 (45) 27.03.2002	(51) G02B 5/128
(11) 1 010 698 (45) 27.03.2002	(51) C07D 339/04	(11) 1 021 599 (45) 27.03.2002	(51) C30B 15/34	(11) 1 032 896 (45) 27.03.2002	(51) G06F 17/30
(11) 1 011 868 (45) 27.03.2002	(51) B04B 5/00	(11) 1 021 655 (45) 27.03.2002	(51) F04D 5/00	(11) 1 034 022 (45) 27.03.2002	(51) B01D 29/11
(11) 1 011 905 (45) 27.03.2002	(51) B23C 3/06	(11) 1 023 199 (45) 27.03.2002	(51) B60N 2/36	(11) 1 034 054 (45) 27.03.2002	(51) B21D 51/38
(11) 1 011 972 (45) 27.03.2002	(51) B41F 31/00	(11) 1 023 299 (45) 27.03.2002	(51) C07F 9/32	(11) 1 034 408 (45) 27.03.2002	(51) F25B 23/00

(11) 1 034 637 (45) 27.03.2002	(51) H04L 7/06	(11) 1 046 071 (45) 27.03.2002	(51) G02B 6/38	(11) 1 082 091 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/32
(11) 1 035 437 (45) 27.03.2002	(51) G03F 7/004	(11) 1 047 312 (45) 27.03.2002	(51) A45D 1/04	(11) 1 082 185 (45) 27.03.2002	(51) B21D 24/02
(11) 1 036 055 (45) 27.03.2002	(51) C07C 51/00	(11) 1 047 566 (45) 27.03.2002	(51) B60C 15/06	(11) 1 082 577 (45) 27.03.2002	(51) F25J 3/04
(11) 1 036 121 (45) 27.03.2002	(51) C09J 7/02	(11) 1 049 546 (45) 27.03.2002	(51) B21C 37/12	(11) 1 084 322 (45) 27.03.2002	(51) E05B 17/00
(11) 1 036 271 (45) 27.03.2002	(51) F02M 47/02	(11) 1 049 842 (45) 27.03.2002	(51) E05B 13/00	(11) 1 084 350 (45) 27.03.2002	(51) F16B 43/00
(11) 1 036 488 (45) 27.03.2002	(51) H05G 2/00	(11) 1 049 870 (45) 27.03.2002	(51) F02M 61/16	(11) 1 084 375 (45) 27.03.2002	(51) F25D 25/00
(11) 1 036 619 (45) 27.03.2002	(51) B23B 31/00	(11) 1 049 896 (45) 27.03.2002	(51) F16L 19/02	(11) 1 084 527 (45) 27.03.2002	(51) H01S 3/098
(11) 1 037 598 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 050 150 (45) 27.03.2002	(51) H04M 3/42	(11) 1 084 597 (45) 27.03.2002	(51) H05K 7/14
(11) 1 037 795 (45) 27.03.2002	(51) B62M 23/02	(11) 1 050 659 (45) 27.03.2002	(51) E06B 7/06	(11) 1 085 826 (45) 27.03.2002	(51) A23L 1/38
(11) 1 037 885 (45) 27.03.2002	(51) C07D 311/92	(11) 1 051 596 (45) 27.03.2002	(51) G01B 21/04	(11) 1 086 042 (45) 27.03.2002	(51) C01B 15/10
(11) 1 038 081 (45) 27.03.2002	(51) E05B 65/20	(11) 1 051 610 (45) 27.03.2002	(51) G01N 27/34	(11) 1 086 142 (45) 27.03.2002	(51) C08B 37/16
(11) 1 038 083 (45) 27.03.2002	(51) E05D 7/086	(11) 1 051 888 (45) 27.03.2002	(51) H05K 3/38	(11) 1 087 846 (45) 27.03.2002	(51) B07C 3/06
(11) 1 038 297 (45) 27.03.2002	(51) G11B 19/02	(11) 1 053 497 (45) 27.03.2002	(51) G02B 21/00	(11) 1 088 144 (45) 27.03.2002	(51) E05B 65/19
(11) 1 038 543 (45) 27.03.2002	(51) A61M 5/315	(11) 1 056 120 (45) 27.03.2002	(51) H01J 61/36	(11) 1 088 251 (45) 27.03.2002	(51) G02B 13/00
(11) 1 039 683 (45) 27.03.2002	(51) H04L 5/02	(11) 1 057 157 (45) 27.03.2002	(51) G08G 1/0967	(11) 1 088 359 (45) 27.03.2002	(51) H01M 8/04
(11) 1 039 811 (45) 27.03.2002	(51) A24B 15/12	(11) 1 061 221 (45) 27.03.2002	(51) E05D 7/00	(11) 1 088 396 (45) 27.03.2002	(51) H03M 1/82
(11) 1 040 039 (45) 27.03.2002	(51) B62D 15/02	(11) 1 064 284 (45) 27.03.2002	(51) C07D 471/04	(11) 1 089 835 (45) 27.03.2002	(51) B21C 37/08
(11) 1 040 274 (45) 27.03.2002	(51) F04B 43/09	(11) 1 067 389 (45) 27.03.2002	(51) G01P 3/487	(11) 1 089 886 (45) 27.03.2002	(51) B60C 15/02
(11) 1 040 302 (45) 27.03.2002	(51) F25B 5/04	(11) 1 068 023 (45) 27.03.2002	(51) B05B 5/053	(11) 1 089 940 (45) 27.03.2002	(51) C02F 1/00
(11) 1 040 612 (45) 27.03.2002	(51) H04L 1/12	(11) 1 075 394 (45) 27.03.2002	(51) B60C 19/00	(11) 1 090 055 (45) 27.03.2002	(51) C08G 18/10
(11) 1 040 816 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/06	(11) 1 075 410 (45) 27.03.2002	(51) B62D 1/00	(11) 1 090 166 (45) 27.03.2002	(51) C30B 1/00
(11) 1 042 060 (45) 27.03.2002	(51) B01J 19/00	(11) 1 077 068 (45) 27.03.2002	(51) A61K 38/21	(11) 1 090 305 (45) 27.03.2002	(51) G01R 31/40
(11) 1 042 155 (45) 27.03.2002	(51) B62D 7/16	(11) 1 077 762 (45) 27.03.2002	(51) B01J 2/22	(11) 1 090 627 (45) 27.03.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 042 222 (45) 27.03.2002	(51) C01B 25/32	(11) 1 078 131 (45) 27.03.2002	(51) E02D 29/14	(11) 1 091 043 (45) 27.03.2002	(51) D21H 17/63
(11) 1 044 042 (45) 27.03.2002	(51) A63B 69/38	(11) 1 078 150 (45) 27.03.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 092 210 (45) 27.03.2002	(51) G06T 17/00
(11) 1 044 085 (45) 27.03.2002	(51) B26D 3/08	(11) 1 078 280 (45) 27.03.2002	(51) G01S 15/52	(11) 1 092 244 (45) 27.03.2002	(51) H01M 4/04
(11) 1 044 289 (45) 27.03.2002	(51) C23C 16/00	(11) 1 078 408 (45) 27.03.2002	(51) H01M 8/02	(11) 1 093 467 (45) 27.03.2002	(51) C08B 31/18
(11) 1 044 325 (45) 27.03.2002	(51) F02M 35/10	(11) 1 079 960 (45) 27.03.2002	(51) B27N 1/00	(11) 1 097 030 (45) 27.03.2002	(51) B25J 19/02
(11) 1 045 236 (45) 27.03.2002	(51) G01L 9/10	(11) 1 080 037 (45) 27.03.2002	(51) C01B 39/32	(11) 1 097 074 (45) 27.03.2002	(51) B60T 13/68

(11) 1 097 184	(51) C09B 67/30
(45) 27.03.2002	
(11) 1 097 309	(51) F16B 17/00
(45) 27.03.2002	
(11) 1 099 014	(51) C30B 23/00
(45) 27.03.2002	
(11) 1 099 207	(51) G09F 9/30
(45) 27.03.2002	
(11) 1 099 304	(51) H03H 3/00
(45) 27.03.2002	
(11) 1 100 712	(51) B62D 25/08
(45) 27.03.2002	
(11) 1 102 911	(51) E05F 7/08
(45) 27.03.2002	
(11) 1 103 019	(51) G05B 19/042
(45) 27.03.2002	
(11) 1 103 022	(51) G05B 19/418
(45) 27.03.2002	
(11) 1 104 829	(51) E04F 10/06
(45) 27.03.2002	
(11) 1 105 626	(51) F01L 9/04
(45) 27.03.2002	
(11) 1 106 040	(51) H05K 3/40
(45) 27.03.2002	
(11) 1 109 797	(51) C07D 301/28
(45) 27.03.2002	
(11) 1 109 841	(51) C08F 8/00
(45) 27.03.2002	
(11) 1 110 510	(51) A61B 17/86
(45) 27.03.2002	
(11) 1 112 148	(51) B25B 1/06
(45) 27.03.2002	
(11) 1 112 788	(51) B21D 11/18
(45) 27.03.2002	
(11) 1 123 472	(51) F16H 61/02
(45) 27.03.2002	
(11) 1 123 635	(51) H04R 25/00
(45) 27.03.2002	
(11) 1 160 061	(51) B26D 7/01
(45) 27.03.2002	
(11) 1 174 568	(51) E04G 23/08
(45) 27.03.2002	
(11) 1 180 450	(51) B60P 1/44
(45) 27.03.2002	

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) 0 233 336	19.10.2002
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 256 092	12.06.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 373 850	03.09.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 397 308	29.11.2002
(84) DE FR SE	
(11) 0 398 447	13.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 605 665	11.10.2002
(84) BE DE DK ES FR GB IE SE	
(11) 0 626 434	28.01.2000
(84) BE DE FR GB IT NL	
(11) 0 663 820	20.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 679 060	13.11.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 0 680 334	25.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 688 347	25.10.2002
(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 696 210	27.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 745 440	27.10.2002
(84) DE	
(11) 0 760 886	28.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(11) 0 839 970	28.10.2002
(84) DE FR GB NL	
(11) 0 894 442	26.10.2002
(84) AT BE CH ES FR GB IE IT LI LU NL	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 220 194	03.12.2002
(11) 0 456 636	09.12.2002
(11) 0 534 602	28.10.2002
(11) 0 563 086	31.10.2002
(11) 0 563 220	16.12.2002
(11) 0 573 125	18.12.2002
(11) 0 591 226	21.10.2002
(11) 0 635 194	21.10.2002
(11) 0 637 063	27.06.2002
(11) 0 703 261	10.09.2002

(11) 0 709 624	07.01.2003
(11) 0 787 446	21.12.2002
(11) 0 796 223	28.10.2002
(11) 0 805 896	26.09.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 692 218	27.10.2002
(11) 0 877 665	31.10.2002
(11) 0 904 442	26.10.2002
(11) 0 944 801	28.10.2002

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) 0 457 000
(51) G06F 17/30

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 0 906 983 (51) D06F 39/00
(84) DE ES FR GB IT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) 0 466 512 (51) C10L 1/30
(54) • Verwendung von mindestens einer Cyclopentadienyl/Manganverbindung in einem formulierten, bleifreien Benzin.
• The use of at least one cyclopentadienylmanganese tricarbonyl compound in a formulated lead free gasoline fuel.
• Utilisation d'au moins un composé du type cyclopentadiényl-manganèse-tricarbonyle dans un carburant formulé sans plomb.

(11) 0 615 736 (51) A61F 13/15
(54) • Absorbierendes Material für einem absorbierenden Wegwerfartikel
• Composite absorbant pour vêtement absorbant à jeter

(11) 0 643 430 (51) H01M 4/52
(54) • Matériaux cathodique pour batterie secondaire à lithium et méthode pour la production d'oxyde de nickel lithié et batterie secondaire au lithium

(11) 0 727 179 (51) A47L 15/46
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine und Geschirrspülmaschine
• Method for operating a dishwasher and dishwasher
• Procédé pour commander un lave vaisselle et lave vaisselle

(11) 0 742 834 (51) C12N 15/86
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRALEN VEKTOREN VON MINDESTENS 20KB DURCH INTERMOLEKULARE HOMO-

LOGE REKOMBINATION IN EINER PROKARYOTISCHEN ZELLE
• METHOD OF PREPARING A VIRAL VECTOR OF AT LEAST 20KB BY INTERMOLECULAR RECOMBINATION IN A PROCARYOTIC CELL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN VECTEUR VIRAL D'AU MOINS 20KB PAR RECOMBINAISON HOMOLOGUE INTERMOLECULAIRE DANS UNE CELLULE PROCARYOTE

(11) 0 753 538 (51) C08L 23/04
(54) • Thermoplastische Artikel
• thermoplastic article
• article thermoplastique

(11) 0 755 607 (51) H04N 7/08
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF RUND-FUNKINFORMATIONEN
• APPARATUS FOR ACCESSING BROADCAST INFORMATION
• APPAREIL D'ACCES A DES INFORMATIONS SUR DES EMISSIONS

(11) 0 764 201 (51) C11D 17/00
(54) • EINGEKAPSELTE ERZEUGNISSE ENTHALTEND TENSID ZUR VERBESSERUNG DER FREISETZUNG UND AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT

(11) 0 812 527 (51) H05K 5/06
(54) • ABGEDICHTETE VERPACKUNG ZUM SCHUTZ DER ELEKTRONIK GEGEN WITTE-RUNGSEINFLÜSSE

(11) 0 816 764 (51) F24D 3/12
(54) • Warmwasser-Flächenheizung, vorgefertigt für den nachträglichen Einbau
• Prefabricated hot water surface heating for retrofit mounting
• Chauffage de surface à eau chaude pré-montée pour la pose ultérieure

(11) 0 846 715 (51) C08G 77/24
(54) • Fluororgano-funktionelle Siloxan-haltige Zusammensetzungen auf Alkoholbasis, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung
• Alcohol-based fluoroorgano-functional siloxane-containing compositions, process for their production and their use
• Compositions à base d'alcool contenant des siloxanes et des fonctions fluoroorganiques, procédé pour leur préparation et leur utilisation

(11) 0 893 259 (51) B41J 2/045
(54) • Ink jet print head and a method of manufacturing the same

(11) 0 929 467 (51) B65D 75/10
(54) • PACKAGING WRAPPER CLOSED BY TWISTS

(11) 1 150 804 (51) B25B 7/14
(54) • LOCKING OR EXPANDING PLIERS

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) 0 626 574 (51) G01N 21/05
(73) PerkinElmer Instruments LLC (a Delaware Corporation), 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US

(11) 0 676 194 (51) A61K 7/48
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(11) 0 687 324 (51) D21F 11/08
(73) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulinaux, FR

(11) 0 702 854 (51) H02K 23/00
(73) Harmonic Design, Inc., c/o National Corporate Research, Ltd. Suite 741, 523 West 6th Street, Los Angeles, California 90014, US

(11) 0 730 459 (51) A61K 31/66
(73) Bioneris AB, Ekonomikonsult Grenstigen 2A, 181 31 Lidingö, SE

(11) 0 738 260 (51) C07C 251/60
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) 0 758 150 (51) H01R 13/627
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(11) 0 774 994 (51) A61N 5/00
(73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052, US

(11) 0 790 166 (51) B60T 17/20
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(11) 0 795 491 (51) B65D 77/20
(73) Huhtamaki Göttingen Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Karl-Grünekle-Strasse 23/25, 37077 Göttingen, DE

(11) 0 803 017 (51) E04D 9/00
(73) Koschorrek, Max, Parkstrasse 23, 23568 Lübeck, DE

(11) 0 820 306 (51) A61K 45/06
(73) Bachmann, Edith Johanne, Demstrupvej 31, 8900 Randers, DK

(11) 0 826 728 (51) C08L 23/12
(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE

(11) 0 844 685 (51) H01Q 1/27
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(11) 0 862 752 (51) G05B 5/00
(73) Harmonic Design, Inc., c/o National Corporate Research, Ltd. Suite 741, 523 West 6th Street, Los Angeles, California 90014, US

(11) 0 865 500 (51) C12P 41/00
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) 0 866 137 (51) C12S 3/00
(73) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN

(11) 0 872 330 (51) B29C 59/04
(73) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

(11) 0 874 807 (51) C07C 249/08
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (11) **0 906 338** (51) C07K 14/605
(73) 1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3, CA
NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (11) **0 925 477** (51) F27B 7/22
(73) FCB Ciment, 50 rue de Tieléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **0 927 722** (51) C07H 17/08
(73) PLIVA farmaceutska industrija, dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (11) **0 933 818** (51) H01L 27/142
(73) RWE SCHOTT Solar GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 11, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **0 936 124** (51) B61F 5/24
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **0 951 565** (51) C12Q 1/68
(73) Landegren Gene Technology AB, Rudbecklaboratoriet, SE-751 85 Uppsala, SE
- (11) **0 967 956** (51) A61K 6/083
(73) S&C Polymer GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (11) **0 968 418** (51) G01N 27/447
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 997 449** (51) C06B 29/00
(73) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
- (11) **0 998 423** (51) B66F 9/075
(73) Jungheinrich Moosburg GmbH, Steinbockstrasse 38, 85368 Moosburg, DE
- (11) **0 998 551** (51) C11D 17/00
(73) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **1 007 199** (51) B01J 13/14
(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
- (11) **1 024 786** (51) A61K 7/50
(73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 063 995** (51) A61K 31/485
(73) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 076 778** (51) F15B 11/028
(73) Henkel Loctite Deutschland GmbH, Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- (11) **1 080 282** (51) E04F 13/14
(73) VILLI glass GmbH, Sittersdorf 42, 9133 Miklauzhof, AT
- (11) **1 159 696** (51) G06F 17/60
(73) Unipower Solutions Europe Limited, 33A Ridgmount Road, St Albans, Herts AL5 4XS, GB
- (11) **1 258 551** (51) D03D 51/02
(73) Berger Lahr GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (11) **0 769 345** (51) B23K 20/10
(11) **0 797 274** (51) H01R 13/631
(11) **0 818 701** (51) G02B 27/01
(11) **0 833 416** (51) H01R 43/00
(11) **0 833 417** (51) H01R 43/00
(11) **0 840 342** (51) H01H 47/04
(11) **0 854 541** (51) H01R 12/04
(11) **0 855 768** (51) B60K 37/00
(11) **0 862 251** (51) H01R 43/01
(11) **0 901 139** (51) H01H 21/42
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (11) **0 559 053** (51) C07C 31/125
(11) **0 748 255** (51) B01J 33/00
(11) **0 775 018** (51) B01J 23/74
(11) **0 959 979** (51) B01D 53/14
(11) **1 051 246** (51) B01J 20/04
(11) **1 069 946** (51) B01J 23/72
(11) **1 097 157** (51) C07F 7/00
(11) **1 150 765** (51) B01J 8/02
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 609 796** (51) A61K 7/135
(11) **0 642 783** (51) A61K 7/13
(11) **0 791 350** (51) A61K 7/09
(11) **0 801 942** (51) A61K 7/13
(11) **0 815 830** (51) A61K 7/135
(11) **0 818 191** (51) A61K 7/13
(11) **0 818 192** (51) A61K 7/13
(11) **0 827 737** (51) A61K 7/06
(11) **0 868 901** (51) A61K 7/09
(11) **0 937 452** (51) A61K 7/13
(11) **0 943 317** (51) A61K 7/13
(11) **0 987 000** (51) A61K 7/00
(11) **1 022 015** (51) A61K 7/13

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 708 543** (51) H04L 1/04
(72) Morey, Gilles Marcel, 200, chemin du Crêt de la Chaume, 38330 Saint-Ismier, FR
- (11) **0 820 306** (51) A61K 45/06
(72) Bachmann, Poul, deceased, DK
- (11) **0 908 004** (51) H03F 1/32
(72) HELLMARK, Martin, Persikevägen 13, S-223 55 Lund, SE
CARLSSON, Torsten, Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE
- (11) **0 951 565** (51) C12Q 1/68
(72) Landegren, Ulf, Norra Parkvägen 29, 756 45 Uppsala, SE
- (11) **1 019 947** (51) H01J 49/00
(72) WEINBERG, W., Henry, 25 Hidden Valley Lane, Woodside, CA 94062, US
MCFARLAND, Eric, W., 607 N. Third Street, San Jose, CA 95112, US
CONG, Peijun, 10350 Leola Court 2, Cupertino, CA 95014, US
GUAN, Shenheng, 879 Newell Place, Palo Alto, CA 94303, US

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) **0 831 987** (51) B29C 70/36
(60) 03075169.7
- (11) **1 002 110** (51) C12N 15/70
(60) 03001726.3

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 142 924** (51) C12N 15/05
(45) 15.04.1992
(73) Mycogen Plant Science, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
01 14.01.1993
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
02 14.01.1993
Monsanto Company, P.O.Box 7020, St.Louis, Missouri 63166-7020, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 15.01.1993
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 290 296** (51) A61K 9/50
(45) 08.05.1996
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
01 10.02.1997
Alza Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 301 749** (51) C12N 15/82
(45) 02.03.1994
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 06.10.1994
Stephan Geene, Lübbenerstrasse 14, 10997 Berlin, DE
02 25.11.1994
Rural Advancement Foundation International (Canada), 71 Bank Street, Suite 504, Ottawa, Ontario K1P 5N2, CA
- (74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
03 25.11.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
05 02.12.1994
DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, Illinois 60115, US

- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
06 02.12.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
07 02.12.1994
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 332 281** (51) A23L 1/23
(45) 23.09.1992
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(84) BE, CH, DE, ES, GB, GR, IT, LI, LU, NL, AT
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
01 23.06.1993
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
02 22.06.1993
Quest International B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(74) Gault, Nathalie Marie Jeanne, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(11) **0 359 472** (51) C12N 15/32
(45) 27.12.1995
(73) Mycogen Plant Science, Inc., 5501 Oberlin Dr., San Diego, CA 92121, US
01 27.09.1996
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
02 26.09.1996
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Stolzenburg, Friederike, Vossius & Partner GbR Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
03 26.09.1996
Monsanto Company, P.O.Box 7020, St.Louis, Missouri 63166-7020, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **0 540 573** (51) G01N 33/573
(45) 21.02.1996
(73) LILJA, Hans, Holländarevägen 28, 236 00 Höliviken, SE
STENMAN, Ulf-Hakan, Heikelavägen 10, SF-02700 Grankulla, FI
02 21.11.1996
Centocor, Inc., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
03 20.11.1996
CIS Bio International, RN 306, 91400 Saclay, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
04 19.11.1996
Bio Merieux S.A., F-69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
06 20.11.1996
Sorin Biomedica S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia, IT
- (74) de Simone, Domenico (IT), de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini 20, I-00198 Roma, IT
08 19.11.1996
Diagnostics Products Corporation, 5700 West 96th Street, Los Angeles, California 90045, US
(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
09 21.11.1996
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
(11) **0 558 225** (51) H01R 13/00
(45) 20.11.1996
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
01 06.08.1997
KRONE (U.K.) Technique Ltd., Runnings Road, Kingsditch Trading Estate, Cheltenham, Glos GL51 9NQ, GB
(74) Sunderland, James Harry, et al, HASELTINE LAKE PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
(11) **0 611 780** (51) C08F 210/18
(45) 02.06.1999
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 02.03.2000
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polypropylen GmbH Intellectual Property F 206, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **0 620 268** (51) C10M 163/00
(45) 28.04.1999
(73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB
01 28.01.2000
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **0 625 202** (51) C12N 15/14
(45) 28.07.1999
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
01 27.04.2000
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Pfingstweide 53, 61169 Friedberg, DE
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 28.04.2000
Genzyme Transgenics Corporation, Five Mountain Road, Framingham, MA 01701, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
(11) **0 641 380** (51) C11D 11/04
(45) 08.12.1999
(73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.09.2000
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) **0 644 778** (51) A61K 51/00
(45) 14.05.1997
- (73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
01 13.02.1998
Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE19810, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 654 616** (51) F16D 69/02
(45) 31.03.1999
(73) BBA Friction GmbH, Jaegerstrasse 1-25, 51375 Leverkusen, DE
01 23.12.1999
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Peters, Frank M., Bayer AG Bayer Chemicals Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(11) **0 660 169** (51) G03B 27/52
(45) 26.04.2000
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
01 20.01.2001
Carl Zeiss, O, 89518 Heidenheim, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen (DE), Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwältin Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE
(11) **0 662 827** (51) A61K 31/00
(45) 17.04.2002
(73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
01 15.01.2003
Lorantis Limited, 307 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(11) **0 697 483** (51) D21G 1/02
(45) 01.10.1997
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 15.06.1998
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
(11) **0 719 411** (51) G01N 33/00
(45) 03.03.1999
(73) ALPHA M.O.S., 20 avenue Didier Daurat, 31400 Toulouse, FR
01 03.12.1999
E2V Technologies Limited, One Bruton Street, London W1J6AQ, GB
(74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
(11) **0 734 260** (51) A61K 31/445
(45) 09.06.1999
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
01 07.03.2000
BASF PharmaChemikalien GmbH & Co. KG, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Goldscheid, Bettina, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y, 67056 Ludwigshafen, DE
02 06.03.2000
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL

- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Postfach 11 34 17, 20434 Hamburg, DE
03 09.03.2000
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
04 09.03.2000
Biogian Generics Limited, 2 Stokes Place, St. Stephens Green, Dublin 2, IE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 734 561** (51) G08B 13/24
(45) 29.04.1998
(73) DUTCH A&A TRADING B.V., Galvanistraat 24, NL-3846 AT Harderwijk, NL
01 22.01.1999
Meto International GmbH, Ersheimer Str. 69, 69434 Hirschhorn, DE
- (11) **0 748 727** (51) B60R 25/10
(45) 07.11.2001
(73) SISTEMAS DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO Y PREVENCIÓN S.A., Juan de Mariana, 15, 28045 Madrid, ES
01 01.08.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
02 01.08.2002
TEGARON Telematics GmbH, Postfach 2549, 53105 Bonn, DE
- (74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
- (11) **0 763 592** (51) C11D 3/00
(45) 17.04.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.01.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 17.01.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 778 299** (51) C08G 12/38
(45) 01.09.1999
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 29.05.2000
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 809 722** (51) D01F 6/06
(45) 23.02.2000
(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
01 21.11.2000
Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse 168-170, 24531 Neumünster, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
02 24.11.2000
MERAKLON S.P.A., P. Le Donegani 4, 05100 Terni, IT
- (74) Banchetti, Marina, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (11) **0 824 554** (51) C08F 210/00
(45) 01.03.2000
(73) OPTATECH CORPORATION, Olarinluoma 7, 02200 Espoo, FI
01 28.11.2000
Ticona GmbH, Professor Staudinger Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (11) **0 842 043** (51) B32B 7/02
(45) 12.04.2000
(73) J.R. Crompton Limited, Elton House, Wellington Street, Bury, Lancashire BL8 2AS, GB
01 12.01.2001
Papierfabrik Schoeller & Hoesch GmbH & Co. KG, Postfach 11 55, 76584 Gernsbach, DE
- (74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (11) **0 873 235** (51) B29C 65/08
(45) 10.04.2002
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 10.01.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 025 399** (51) F24D 1/00
(45) 10.04.2002
(73) Fröb, Rainer, Schnieglinger Strasse 204b, 90427 Nürnberg, DE
01 10.01.2003
Helmut Bälz GmbH, Postfach 13 05, 74003 Heilbronn, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 916 599** (51) B65G 21/20
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(31)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **0 563 194** (51) H04R 25/00
• Further opponent: PHONAK AG, Laubisrüttsstr. 28, 8712 Stäfa, CH.

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. und K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/40 (11) 1 114 958 A3

(71) **A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY**
(51) C08L 3/00 (11) 1 292 639 A2

(71) **a.u.k.müller** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG

(73) **AB ELECTROLUX**
(51) A01D 34/00 (11) 0 893 046 B1

(73) **ABB AB**
(51) H01F 29/14 (11) 0 900 443 B1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 1 120 341 A3
(51) H01H 23/12 (11) 0 805 469 B1
(51) H02H 7/085 (11) 1 056 180 A3

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) H02J 17/00 (11) 1 294 074 A2

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01C 17/00 (11) 1 292 957 A1
(51) H02G 15/072 (11) 1 188 210 B1

(71) **ABB Service Srl**
(51) B05B 15/12 (11) 1 292 396 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) H01H 33/66 (11) 1 107 272 A3

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F02C 6/12 (11) 1 293 657 A1
(51) F04D 29/60 (11) 1 293 681 A1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A23L 1/305 (11) 0 852 468 B1
(51) A61K 31/426 (11) 1 273 298 A3
(51) A61K 31/426 (11) 1 284 140 A3
(51) A61K 31/426 (11) 1 293 207 A1
(51) C08G 67/04 (11) 0 894 109 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 215 A2

(71) **Abels Consulting & Technology GmbH, FAC Frank** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH

(73) **ABER INSTRUMENTS LIMITED**
(51) G01R 27/26 (11) 1 018 025 B1

(71) **ABI Anlagentechnik-Baummaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) E02D 7/00 (11) 1 193 349 A3

(73) **Abiko, Kenji**
(51) C22B 9/00 (11) 1 114 872 B1
(51) C22B 9/00 (11) 1 118 684 B1

(71) **Accelight Networks Canada, Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 293 103 A1

(71) **Accentus plc**
(51) H01M 10/40 (11) 1 293 008 A1

(71) **Accera, Inc.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 292 294 A1

(71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.

(71) **ACCO Brands, Inc.**
(51) G06K 11/20 (11) 0 996 081 A3

(73) **Accuro Immunology AB**
(51) A61K 39/00 (11) 0 964 697 B1

(71) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Ackermann GmbH & Co. KG

(71) **Acordis UK Limited**
(51) D01G 23/00 (11) 1 184 492 A3

(71) **Actaris S.A.S.**
(51) G01F 15/14 (11) 1 293 760 A1

(71) **Acterna München GmbH**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 293 101 A1

(71) **Actuant Corporation**
(51) B62D 33/067 (11) 1 293 418 A2

(73) **Actuation Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Actuation Systems Ltd

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 5/00 (11) 1 034 978 A3
(51) B60R 7/04 (11) 1 293 384 A2

(71) **Adeler, Oyvind**
(51) F21L 4/00 (11) 1 292 794 A1

(71) **ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) G06F 19/00 (11) 1 293 926 A2

(73) **Adige S.p.A., Lavanderie Dell'Alto** →
Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.

(71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 111 542 A3

(71) **Adolph, Michael**
(51) G08G 1/09 (11) 1 087 356 A3

(71) **adp Gauselmann GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 293 940 A2

(71) **Adval Tech Holding AG**
(51) F16B 5/04 (11) 1 292 776 A1

(71) **ADVANCE, KABUSHIKI KAISYA** →
KABUSHIKI KAISYA ADVANCE

(71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 292 356 A2

(71) **Advanced Diagnostics, Inc.**
(51) G03H 3/00 (11) 1 292 865 A2

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71;73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 292 257 A1
(51) A61L 2/18 (11) 0 835 142 B1

(71) **Advanced Medicine, Inc.**
(51) C07K 9/00 (11) 1 292 611 A2
(51) C07K 9/00 (11) 1 292 612 A2

(71) **Advanced Technologies Group Limited**
(51) B60V 3/08 (11) 1 292 474 A1

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/23 (11) 1 238 622 A3

(71) **AEG MOBILE COMMUNICATION GmbH**
(51) H04L 12/66 (11) 1 294 147 A1

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 71/02 (11) 1 137 033 A3
(51) H01H 73/04 (11) 1 137 038 A3

(71) **AEMP Corporation**
(51) B22D 11/00 (11) 1 292 409 A1
(51) B22D 17/00 (11) 1 292 410 A2
(51) B22D 17/10 (11) 1 292 411 A1

(71) **Aeomica, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 704 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 705 A2

(71) **Aeropharm Technology Incorporated**
(51) A61K 9/12 (11) 1 292 283 A1

(71) **Aerospa Whirlpool Vertriebs GmbH**
(51) A61H 33/00 (11) 1 269 965 A3
(51) A61H 33/00 (11) 1 293 189 A1

(71) **AESCULAP AG**
(51) A61B 18/14 (11) 1 159 926 A3

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/04 (11) 1 159 919 A3

(71) **AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS

(71) **Affimed Therapeutics AG**
(51) C07K 16/00 (11) 1 293 514 A1

(73) **Affymetrix, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 0 946 286 B1

(73) **AGA AKTIEBOLAG(publ)**
(51) B60R 21/16 (11) 0 944 500 B1

(73) **Agate Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 11/56 (11) 0 896 763 B1

(71) **Age s.n.c. di Vieri A. & C.**
(51) D02H 3/00 (11) 1 293 593 A1

(71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02F 1/035 (11) 1 245 992 A3

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B42D 15/00 (11) 0 950 542 B1
(51) C08F 291/00 (11) 0 995 764 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 293 925 A1

(71;73) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03B 27/72 (11) 1 081 544 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 770 916 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 293 933 A1

(71) Agilent Technologies, Inc.	(71;73) Akzo Nobel N.V.	(71) Allen Engineering Company, Inc.
(51) C07H 21/00 (11) 1 251 136 A3	(51) C01B 15/023 (11) 1 292 533 A1	(51) H01M 8/24 (11) 1 293 006 A2
(51) G02F 1/313 (11) 1 293 823 A2	(51) C01B 33/14 (11) 1 292 536 A1	(71) Allergan Sales, Inc.
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)	(51) C07C 407/00 (11) 1 049 668 B1	(51) A61F 2/16 (11) 1 292 247 A1
(51) G02B 6/122 (11) 1 293 810 A1	(51) C07C 409/00 (11) 0 998 456 B1	(73) ALLERGAN, INC.
(51) G02F 1/01 (11) 1 130 453 A3	(51) C08G 18/62 (11) 1 161 477 B1	(51) A61K 38/02 (11) 0 702 559 B1
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc.	(51) C09K 7/00 (11) 1 292 651 A2	(73) ALLERGENE, INC.
(51) C12N 15/54 (11) 1 256 628 A3	(51) C11D 1/66 (11) 1 292 660 A1	(51) A61K 39/00 (11) 0 722 463 B1
(71) Agresearch Limited	(71;73) AKZO NOBEL N.V.	(71) Allied Telesis K. K.
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 674 A2	(51) C01B 15/029 (11) 1 042 220 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 294 129 A2
(71) AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF	(51) C04B 22/06 (11) 1 292 547 A1	(73) AlliedSignal Inc.
OF →	(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(51) B01D 53/04 (11) 1 024 879 B1
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE	(51) D03D 13/00 (11) 0 925 394 B1	(71) Almoguera, Francisco
(73) Agritechnik (IMAG) B.V., Instituut voor Milieu-en →	(71;73) ALBEMARLE CORPORATION	(51) B65D 81/34 (11) 1 292 511 A1
Instituut voor Milieu-en Agrotechniek (IMAG) B.V.	(51) A01N 59/00 (11) 1 083 794 B1	(73) ALPHA ENTERPRISES, INC.
(73) Agro Chemicals, Delta →	(51) C07C 17/38 (11) 1 054 853 B1	(51) E05B 65/00 (11) 1 101 888 B1
Delta Agro Chemicals	(51) C08F 8/20 (11) 1 293 517 A2	(71) Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG
(71) AGRO OY, KEMIRA →	(51) C08F 8/20 (11) 1 293 518 A2	(51) B23Q 11/00 (11) 1 186 557 A3
KEMIRA AGRO OY	(51) C08F 8/20 (11) 1 293 519 A2	(73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
(71) Agrolinz Melamin GmbH	(71) Albert Ackermann GmbH & Co. KG	(51) B65D 41/17 (11) 1 034 116 B1
(51) C08L 97/02 (11) 1 292 642 A1	(51) H05B 37/03 (11) 1 294 214 A2	(71) Alps Electric Co., Ltd.
(73) AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG), INSTITUT NATIONAL →	(73) Alcan Technology & Management AG	(51) G06K 11/18 (11) 1 293 928 A2
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)	(51) B32B 15/08 (11) 0 863 812 B1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(71;73) AgroSciences LLC, Dow →	(71;73) ALCATEL	(51) B41J 29/02 (11) 1 184 190 A3
Dow AgroSciences LLC	(51) B64G 1/50 (11) 1 293 428 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 277 646 A3
(71) Aida Engineering Ltd.	(51) C03B 37/012 (11) 0 875 489 B1	(51) E05F 15/16 (11) 0 889 192 B1
(51) B30B 15/02 (11) 1 293 337 A1	(51) G01R 31/317 (11) 1 293 789 A1	(51) H01H 3/16 (11) 1 293 998 A2
(71) Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse →	(51) G01S 13/87 (11) 1 293 800 A1	(71) Alstom
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation	(51) G06F 9/46 (11) 1 293 899 A2	(51) H02B 13/00 (11) 1 294 064 A2
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(51) G06F 9/46 (11) 1 293 900 A2	(51) H02K 3/28 (11) 1 293 025 A1
(51) C07D 295/02 (11) 0 952 152 B1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 294 051 A1	(71;73) ALSTOM (Switzerland) Ltd
(71) Air Systems, Inc.	(51) H02G 9/06 (11) 1 294 067 A1	(51) B23K 11/00 (11) 1 293 285 A1
(51) B62B 1/26 (11) 1 293 410 A1	(51) H04B 10/12 (11) 1 294 113 A2	(51) F01D 11/18 (11) 1 293 644 A1
(71;73) Airbus Deutschland GmbH	(51) H04J 3/16 (11) 1 069 718 A3	(51) F01K 23/10 (11) 0 915 233 B1
(51) B64D 9/00 (11) 0 881 144 B1	(51) H04L 1/20 (11) 1 294 121 A2	(51) F23D 11/40 (11) 0 833 105 B1
(51) B64D 11/06 (11) 1 132 294 A3	(51) H04L 7/00 (11) 1 294 122 A1	(51) F23D 14/02 (11) 1 292 795 A1
(51) B64D 13/00 (11) 1 078 853 A3	(51) H04L 9/06 (11) 1 294 124 A2	(71) Altech Logistiek B.V.
(51) F16L 47/00 (11) 1 293 717 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 294 134 A1	(51) A01G 5/00 (11) 1 293 118 A1
(51) F23R 3/00 (11) 0 780 639 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 294 136 A1	(71) Altera Corporation
(73) AIRSEC	(51) H04M 3/436 (11) 1 199 871 A3	(51) H03K 5/13 (11) 1 294 093 A1
(51) G01F 11/18 (11) 0 859 944 B1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 294 205 A1	(51) H03K 17/00 (11) 1 294 094 A2
(73) AISIN AW CO., LTD.	(51) H04Q 7/32 (11) 0 851 650 A3	(51) H03K 19/177 (11) 1 294 099 A2
(51) F16H 37/08 (11) 0 779 453 B1	(71) Alcatel Canada Inc.	(73) Alternatives Energies
(51) F16H 61/06 (11) 0 806 592 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 294 146 A2	(51) B63H 23/24 (11) 1 100 717 B1
(51) G01C 21/20 (11) 0 810 419 B1	(71) Alchalabi, Rifat	(71) Altounian, Evelyne
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(51) B44D 3/16 (11) 1 292 457 A1	(51) A41D 27/24 (11) 1 293 137 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 293 560 A2	(71) Alcoa Inc.	(71) Altrex B.V.
(51) C12N 15/60 (11) 1 067 191 A3	(51) B60R 19/34 (11) 1 293 390 A2	(51) E04G 1/15 (11) 1 167 657 A3
(71) Akira Myoi	(71) Aleplast- S.R.L.	(71) Alu-Vertriebsstelle AG
(51) A61L 27/56 (11) 1 293 220 A1	(51) A47K 13/00 (11) 1 103 214 A3	(51) B65D 83/08 (11) 1 293 447 A2
(73) AKT, Inc.	(71) Alessio S.r.l.	(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
(51) C03B 29/02 (11) 1 097 111 B1	(51) B29C 31/00 (11) 1 166 986 A3	(51) C22C 21/06 (11) 1 090 156 B1
(71) Aktiebolaget Electrolux	(71) Alex, Peter	(71) AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH
(51) C02F 1/44 (11) 1 292 541 A1	(51) F04F 10/00 (11) 1 293 684 A2	(51) B60R 13/10 (11) 1 188 618 A3
	(71) ALFA WASSERMANN S.p.A.	(73) Alvey Systems, Inc.
	(51) C07K 1/18 (11) 1 273 592 A3	(51) B65G 59/08 (11) 0 960 843 B1
	(71) Alfa Wassermann, Inc.	(73) Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpla Werke →
	(51) A61K 31/737 (11) 1 292 315 A2	Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
	(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH	
	(51) B23Q 3/157 (11) 1 175 277 B1	
	(71;73) Algeri, Maris	
	(51) B28B 1/10 (11) 1 283 097 A3	
	(51) B28B 3/00 (11) 0 793 565 B1	
	(71) Algotop S.L.	
	(51) B29D 31/00 (11) 1 293 334 A1	

- (73) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 140 014 B1
- (73) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 0 957 899 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61M 37/00 (11) 0 957 972 B1
- (73) **AM SYSTEM SILKEBORG A/S**
(51) A47F 5/10 (11) 0 830 828 B1
- (73) **Amati Communications Corporation**
(51) H04L 5/02 (11) 0 838 109 B1
- (71) **Amato, Marcelo B.P.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 292 224 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 293 114 A1
(51) A01C 23/00 (11) 1 293 115 A1
- (71) **AMBI-RAD LIMITED**
(51) F23C 3/00 (11) 1 217 294 A3
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) F16H 48/26 (11) 1 030 083 A3
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C07K 14/11 (11) 1 292 614 A2
(51) C07K 14/115 (11) 1 292 615 A2
- (71) **American Management Systems, Incorporated**
(51) G06F 15/00 (11) 1 292 896 A1
- (73) **American Science & Engineering, Inc.**
(51) G01V 5/00 (11) 0 910 807 B1
- (71) **Amersham plc**
(51) A61K 51/12 (11) 1 292 338 A2
- (71) **AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG**
(51) E04B 9/04 (11) 1 293 617 A1
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) C22C 38/00 (11) 1 241 277 A3
- (71) **Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G01N 31/10 (11) 1 293 772 A2
- (71) **Anadigm Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 293 918 A2
- (73) **ANADIS LTD.**
(51) C07K 1/14 (11) 0 725 789 B1
- (71) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/74 (11) 1 292 689 A1
- (71) **ANCHOR GAMING**
(51) A63F 9/00 (11) 1 292 371 A1
- (73) **ANDREW A.G.**
(51) H01Q 1/42 (11) 0 814 534 B1
(51) H01Q 3/18 (11) 0 817 307 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) B03D 1/24 (11) 1 293 254 A2
(51) B03D 1/24 (11) 1 293 255 A2
- (71) **ANELVA CORPORATION**
(51) C23C 16/509 (11) 1 293 588 A1
- (71) **ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. →**
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **ANGIODYNAMICS, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 036 551 A3
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61B 17/22 (11) 1 292 236 A1
- (71) **Angion GmbH & Co. KG**
(51) A61K 35/23 (11) 1 292 317 A1
- (73) **Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited**
(51) C22B 1/00 (11) 1 078 107 B1
- (73) **Ankerslot bv**
(51) E05B 17/20 (11) 0 943 760 B1
- (71) **Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, ABI →**
ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **Anoto AB**
(51) G06F 7/58 (11) 1 292 882 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 293 061 A1
- (73) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01L 31/107 (11) 1 294 027 A2
- (73) **Anser, Inc.**
(51) B60K 17/356 (11) 0 824 416 B1
- (73) **Antibioticos S.p.A.**
(51) C07D 501/00 (11) 1 178 991 B1
(51) C07D 501/04 (11) 1 196 420 B1
- (71) **Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Amtec →**
Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **AorTech Biomaterials Pty Ltd**
(51) C08G 18/48 (11) 1 293 525 A2
- (71) **Apart LTD, Worlds →**
Worlds Apart LTD
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 0 674 789 B1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 892 083 B1
(51) H01L 21/285 (11) 1 081 751 A3
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H05H 1/46 (11) 0 847 231 B1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 292 352 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 292 357 A2
- (71) **APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED**
(51) F03B 13/20 (11) 1 292 765 A1
- (73) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 896 631 B1
- (71) **Aprilis, Inc.**
(51) G03F 7/00 (11) 1 292 859 A2
- (73) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/54 (11) 0 921 033 B1
- (71) **arcure technologies GmbH**
(51) F26B 3/28 (11) 1 293 740 A2
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/12 (11) 1 009 744 B1
- (73) **Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University**
(51) G11C 11/34 (11) 1 044 452 B1
- (71) **Arizona Board Of Regents, a Body corporate acting on behalf of Arizona State University**
(51) C08G 79/08 (11) 1 292 633 A1
- (71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 8/00 (11) 1 292 625 A1
- (73) **Arizona State University, Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of →**
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (73) **ARMCO INC.**
(51) C22C 33/00 (11) 0 779 373 B1
- (73) **AROMATIC COMPANY, LIMITED, SODA →**
SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED
- (71) **Arthrex Inc**
(51) A61L 17/04 (11) 1 293 218 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 292 231 A2
- (73) **ArthroCare Corporation**
(51) A61B 18/12 (11) 0 865 256 B1
- (71) **Arthur Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke →**
Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) B65D 65/38 (11) 1 293 443 A1
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 197 626 A3
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 293 941 A2
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 293 369 A1
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/40 (11) 1 293 625 A1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B21D 26/02 (11) 1 293 270 A2
(51) B60G 17/08 (11) 1 293 366 A2
(51) F16F 9/46 (11) 1 293 702 A2
(51) F16F 9/52 (11) 1 293 703 A2
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 5/225 (11) 1 293 487 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08J 3/09 (11) 0 924 245 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 45/00 (11) 1 293 319 A1
(51) B60R 9/04 (11) 0 963 875 A3
(51) D01F 6/70 (11) 0 872 581 B1
(51) H01M 2/16 (11) 1 294 033 A1
- (73) **ASAHI MEDICAL CO., LTD.**
(51) A61K 35/14 (11) 0 502 213 B1
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) H04B 7/26 (11) 1 294 108 A1
- (71) **Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada**
(51) A43B 7/08 (11) 1 118 281 A3
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 065 532 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 065 568 A3
- (71) **Asphalttechnik GmbH, ATS →**
ATS Asphalttechnik GmbH
- (73) **ASSA AB**
(51) E05B 15/08 (11) 0 772 721 B1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) C12N 5/08 (11) 1 292 671 A1

- (71) **ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES**
(51) C12N 5/08 (11) 1 292 671 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/26 (11) 1 078 628 A3
(51) A61K 31/277 (11) 1 292 296 A1
(51) A61K 31/277 (11) 1 292 297 A1
(51) A61K 38/29 (11) 1 283 035 A3
(51) C07C 67/347 (11) 1 292 561 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 292 590 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 292 594 A1
(51) C07D 499/18 (11) 1 049 702 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 292 701 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 292 702 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
(71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 837 407 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 158 723 A3
(51) H04M 11/06 (11) 0 660 576 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 841 817 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 744 750 B1
- (71) **Atabok, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 293 071 A2
- (73) **ATEA INDUSTRIES**
(51) G21C 19/07 (11) 0 883 135 B1
- (71) **ATI International SRL**
(51) H04N 5/44 (11) 1 133 171 A3
- (71) **atkaKunststoffverarbeitung GmbH**
(51) B67D 1/08 (11) 1 293 477 A2
- (71) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) E21B 7/06 (11) 1 293 641 A1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) B01D 17/04 (11) 1 085 932 B1
(51) F04C 29/02 (11) 0 851 126 B1
- (73) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**
(51) B25D 9/14 (11) 0 827 813 B1
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 23/147 (11) 1 112 819 A3
- (71;73) **ATMEL CORPORATION**
(51) G06F 13/42 (11) 1 163 598 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 293 090 A1
- (73) **Atmel Research**
(51) G06K 19/073 (11) 0 939 933 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) C01B 11/18 (11) 1 292 532 A1
(51) C07D 233/32 (11) 1 293 502 A1
(51) C08G 18/69 (11) 1 095 084 B1
(51) C08L 101/00 (11) 0 991 724 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C10G 9/16 (11) 1 176 186 A3
(51) F16L 9/18 (11) 1 292 789 A1
- (73) **Atoma International Corp.**
(51) B29C 39/12 (11) 0 977 657 B1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATOZ TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 251 420 B1
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 293 942 A2
- (71) **ATS Asphalttechnik GmbH**
(51) C08L 95/00 (11) 1 076 085 A3
- (71) **Atuser SARL**
(51) H05K 7/20 (11) 1 293 112 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60K 15/05 (11) 1 293 374 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 293 388 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 140 568 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 902 172 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 293 626 A1
(51) E05C 9/18 (11) 1 293 627 A2
(51) E05C 9/24 (11) 1 293 628 A2
- (73) **AUSTRALIA PTY. LTD., VARIAN** →
VARIAN AUSTRALIA PTY. LTD.
- (71) **Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd.**
(51) A61B 7/04 (11) 1 292 229 A1
(51) A61M 16/06 (11) 1 292 350 A1
- (73) **Autobar Flexible France**
(51) B65D 33/25 (11) 0 968 928 B1
- (73) **Autoliv-Isodelta**
(51) B62D 1/10 (11) 0 936 128 B1
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71;73) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation
- (71) **Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo, D.F.M.** →
D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B22C 3/00 (11) 0 806 258 B1
(51) F01M 5/00 (11) 0 936 347 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B22C 3/00 (11) 0 806 258 B1
(51) F01M 5/00 (11) 0 936 347 B1
- (71) **Automotive AG, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (73) **Automotive Products (USA) Inc.**
(51) F16L 55/04 (11) 0 964 201 B1
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 293 398 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/648 (11) 1 294 059 A2
- (71;73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 059 406 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 006 620 B1
- (73) **AV Weibel**
(51) G03B 21/00 (11) 1 156 364 B1
- (71) **Avalon Photonics AG**
(51) H01S 5/183 (11) 1 276 188 A3
(51) H01S 5/183 (11) 1 294 063 A1
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (73) **Avecia Limited**
(51) C12P 41/00 (11) 0 833 938 B1
- (73) **Aventis Pasteur**
(51) C07K 14/10 (11) 0 522 138 B1
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) A61K 39/118 (11) 0 957 935 B1
(51) A61K 39/155 (11) 0 936 921 B1
- (73) **Aventis Pharma Limited**
(51) B02C 19/06 (11) 1 146 964 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/7048 (11) 0 758 245 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 676 409 B1
- (71;73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 233/61 (11) 0 709 378 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 292 616 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 3/02 (11) 1 292 443 A1
(51) B32B 31/28 (11) 1 292 447 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/04 (11) 1 292 262 A2
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/30 (11) 0 762 469 B1
- (71;73) **AXIS S.p.A.**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 715 929 B2
(51) H02K 15/12 (11) 1 294 085 A2
- (73) **Axon Technologies Corporation**
(51) G11C 11/34 (11) 1 044 452 B1
- (73) **Axoral**
(51) B26D 7/01 (11) 1 013 384 B1
- (71) **Axtech Limited**
(51) F16J 15/08 (11) 1 292 785 A1
- (71) **b & g plastics, inc** →
B&G Plastics, Inc.
- (73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 67/04 (11) 0 916 612 B1
- (71) **B&G Plastics, Inc.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 293 952 A2
(51) G09F 3/03 (11) 1 293 953 A2
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61B 5/20 (11) 0 983 746 B1
- (73) **BACHER, Helmut**
(51) B29B 17/00 (11) 1 173 315 B1
- (73) **Bacou USA Safety, Inc.**
(51) A61F 11/08 (11) 0 955 026 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01S 13/86 (11) 1 224 488 B1
- (71) **Baker, Samuel M.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 292 732 A1
- (73) **Bakosch, Laszlo**
(51) A47J 43/20 (11) 0 684 779 B1
- (71) **Bale Fusion Limited**
(51) B29C 43/02 (11) 1 292 437 A1
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) C01B 3/32 (11) 1 203 750 A3
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 231/40 (11) 0 945 439 B1
(51) C07D 231/40 (11) 0 955 293 B1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **BARIUM STRONTIUM GmbH, SOLVAY** →
SOLVAY BARIUM STRONTIUM GmbH

- (73) **BARTEC Logistic Management GmbH**
(51) G01F 23/00 (11) 1 105 701 B1
- (73) **Bartenbach, Christian**
(51) F21V 7/09 (11) 0 881 425 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/54 (11) 1 292 191 A2
(51) A61K 31/435 (11) 0 768 879 B1
(51) C07C 29/149 (11) 1 049 657 B1
(51) C07C 29/76 (11) 1 115 681 B1
(51) C07C 35/18 (11) 1 293 493 A2
(51) C07C 45/50 (11) 1 114 017 B1
(51) C07C 49/835 (11) 0 984 914 B1
(51) C07C 69/54 (11) 1 120 396 A3
(51) C07C 209/26 (11) 1 293 496 A2
(51) C07C 253/34 (11) 1 292 569 A1
(51) C07D 215/14 (11) 0 931 070 B1
(51) C08F 220/12 (11) 1 213 306 A3
(51) C08F 291/00 (11) 0 710 680 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 293 524 A1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 292 638 A2
(51) C08L 77/00 (11) 0 784 080 B1
(51) C08L 77/00 (11) 0 785 234 B1
(51) C09B 67/20 (11) 1 292 644 A2
(51) C12N 5/02 (11) 1 292 670 A2
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) B05D 3/12 (11) 1 292 400 A2
(51) C08L 67/00 (11) 1 292 640 A1
- (71) **Bassi, Luigi**
(51) B27M 1/08 (11) 1 074 359 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) A61K 9/00 (11) 1 292 280 A2
- (73) **BATTEN, Bobby G.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 701 415 B1
- (71) **Bauer Italia S.p.A.**
(51) A43B 21/42 (11) 1 118 282 A3
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E02D 7/20 (11) 1 154 078 A3
(51) E21B 10/62 (11) 1 223 302 A3
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A43B 23/17 (11) 1 110 468 A3
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) B01D 21/26 (11) 0 851 784 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A47C 5/00 (11) 1 293 150 A2
(51) A47C 5/00 (11) 1 293 151 A2
(51) A61K 31/35 (11) 0 860 168 A3
(51) B29C 44/46 (11) 0 777 564 B2
(51) C07B 41/06 (11) 1 279 657 A3
(51) C08C 1/08 (11) 1 293 516 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 068 250 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 146 069 A3
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01D 3/06 (11) 1 173 264 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 994 117 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 088 015 B1
(51) C08G 64/30 (11) 1 292 630 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 292 641 A1
(51) C09B 23/14 (11) 1 293 538 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 677 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 293 005 A1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 37/00 (11) 0 981 407 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 0 994 117 B1
(51) C08G 18/54 (11) 1 159 326 B1
(51) C08G 18/78 (11) 0 763 554 B1
(51) C08G 18/79 (11) 0 765 893 B1
(51) C09B 67/18 (11) 0 924 265 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 293 574 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 37/50 (11) 0 944 308 B1
(51) A01N 37/50 (11) 1 006 795 B1
(51) A01N 43/42 (11) 1 247 452 A3
(51) C07D 231/44 (11) 1 293 501 A1
(51) C07D 493/10 (11) 0 799 228 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 293 562 A1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 1 008 297 B1
(51) A01N 57/20 (11) 0 976 329 B1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) C12P 7/42 (11) 1 042 496 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 293 290 A2
(51) B60Q 3/02 (11) 1 293 382 A2
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 324 A3
(51) B60R 21/34 (11) 1 293 400 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 293 412 A2
(51) B62D 25/12 (11) 1 293 416 A2
(51) E05F 1/10 (11) 1 293 632 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 180 587 A3
(51) F02B 37/12 (11) 1 178 191 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 108 873 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 146 217 A3
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) A61K 39/39 (11) 1 292 332 A2
- (71) **Beamus Ltd.**
(51) G02F 1/29 (11) 1 292 857 A2
- (73) **Beckstrom, James L.**
(51) F16L 59/16 (11) 0 792 431 B1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/315 (11) 0 861 101 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 815 889 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 815 890 B1
(51) A61M 25/06 (11) 1 292 355 A2
(51) B01L 3/00 (11) 1 291 441 A3
(51) B04B 5/04 (11) 1 293 256 A2
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 293 162 A2
(51) A61M 5/00 (11) 1 293 222 A1
- (71) **Becton, Dickson and Company**
(51) A61M 37/00 (11) 1 292 358 A1
- (71) **Bed-Check Corporation**
(51) A61G 7/057 (11) 1 292 259 A2
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
SmithKline Beecham PLC
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beer, Emanuel**
(51) C03B 29/02 (11) 1 097 111 B1
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (73) **Beha GmbH Technische Neuentwicklungen, Ch.** →
Ch. Beha GmbH Technische Neuentwicklungen
- (73) **BEHA Innovation GmbH**
(51) F16H 21/20 (11) 0 974 772 B1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 3/06 (11) 1 116 617 A3
(51) F25B 43/02 (11) 1 293 736 A1
(51) F28D 7/16 (11) 1 293 742 A2
(51) F28F 1/02 (11) 1 293 743 A2
- (71;73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 035 831 B1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 049 454 B1
- (71) **Beiler Beheer B.V.**
(51) B65H 23/04 (11) 1 292 520 A1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71;73) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A61C 17/22 (11) 1 292 242 A1
- (73) **Benincasa, Carlo**
(51) A61L 24/10 (11) 0 877 632 B1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61F 2/36 (11) 1 293 179 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23C 3/13 (11) 1 293 281 A2
- (73) **BENTLE PRODUCTS AG**
(51) B65H 45/101 (11) 1 115 640 B1
- (73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/629 (11) 0 872 916 B1
- (71) **Berger, Anton**
(51) A22C 17/00 (11) 1 293 128 A1
- (71) **Berk, Peter Paul Alexander**
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 922 A1
- (73) **BERNARD MATTHEWS LIMITED**
(51) A22C 11/02 (11) 0 741 973 B1
- (71) **Bernard, Paulette**
(51) E04D 13/158 (11) 1 293 620 A1
- (71) **Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH**
(51) H01R 43/28 (11) 1 294 062 A2
- (73) **Bertolaso S.p.A., Gruppo** →
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (71;73) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 0 821 200 B1
(51) F23Q 7/00 (11) 0 945 724 A3
- (73) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, GFM** →
GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
- (71) **Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG, Erich Neumayer** →
Erich Neumayer Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **Bethke, Detlev**
(51) H02B 1/30 (11) 1 293 021 A1
- (71) **Betriebs KG, AMF- Mineralplatten GmbH** →
AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG

- (71) **Better Brands Ni Limited**
(51) C12G 3/06 (11) 1 292 666 A1
- (71) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) F16L 11/10 (11) 1 292 790 A1
- (71) **Bi Composites Limited**
(51) B60R 16/02 (11) 1 292 467 A1
- (71) **BIC S.A., Société →**
Société BIC S.A.
- (71) **Biering, Wolfgang**
(51) A61L 15/32 (11) 1 292 339 A2
- (73) **Bierma, Jochum Ing.**
(51) B62B 5/02 (11) 1 109 710 B1
- (71) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) B23B 31/20 (11) 1 293 279 A2
- (71) **Billion Limited**
(51) A47G 7/02 (11) 1 292 208 A1
- (71) **Billiton Petroleum Pty Ltd, BHP →**
BHP Billiton Petroleum Pty Ltd
- (71) **Bio-Ethanol Nord Picardie**
(51) C12P 7/06 (11) 1 292 696 A1
- (73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 965 044 B1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 499/00 (11) 1 292 598 A1
- (73) **BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR
BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH**
(51) C12N 15/11 (11) 0 736 093 B1
- (73) **Biointeractions Ltd**
(51) A01N 47/44 (11) 1 175 148 B1
- (71) **BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI
S.P.A., ISTITUTO DI RICERCA DI →**
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **BIOLOGICS CORPORATION, THERION →**
THERION BIOLOGICS CORPORATION
- (71) **BIOMET, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 292 243 A1
- (71) **Bionomics Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 676 A1
- (71) **BIORA AB**
(51) A61K 38/39 (11) 1 292 325 A1
- (71) **Biosalts S.r.l.**
(51) C07C 279/14 (11) 1 292 570 A1
- (71) **Bioseek, Inc.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 292 185 A1
- (71) **BioSpin AG, Bruker →**
Bruker BioSpin AG
- (71) **Biospin SA, Bruker →**
Bruker Biospin SA
- (71) **Biosynexus Incorporated**
(51) A61K 39/39 (11) 1 292 331 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 292 681 A1
- (73) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF),
Gesellschaft für →**
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF)
- (73) **Biotop Landschaftsgestaltung Ges.m.b.H**
(51) C02F 1/50 (11) 0 928 776 B1
- (71) **BIOVITRUM AB**
(51) C07K 14/755 (11) 1 293 513 A2
- (73) **bitop Aktiengesellschaft für biotechnische
Optimierung**
(51) A01N 1/00 (11) 0 965 268 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) H01H 23/00 (11) 1 294 000 A2
(51) H01H 23/00 (11) 1 294 001 A2
- (73) **BKI Holding Corporation**
(51) D04H 1/42 (11) 0 920 549 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 45/00 (11) 0 779 122 B1
(51) B23D 51/10 (11) 0 748 665 B1
(51) B23Q 1/74 (11) 1 285 723 A3
(51) B25D 17/08 (11) 1 293 303 A1
(51) B25D 17/08 (11) 1 293 304 A1
- (73) **Blanc-Beauregard, Philippe**
(51) E04H 15/64 (11) 0 831 193 B1
- (73) **Blanc Beauregard, →**
Blanc-Beauregard, Philippe
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) E05D 7/12 (11) 0 939 187 B1
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) G06K 7/06 (11) 0 745 949 B1
- (71) **Bleckmann GmbH**
(51) D06F 39/04 (11) 1 293 597 A2
- (73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **Board of Regents a body corporate acting on
behalf of Arizona State University,
Arizona →**
Arizona Board of Regents a body corporate
acting on behalf of Arizona State University
- (71) **BOC Edwards Technologies, Limited**
(51) F04D 29/60 (11) 1 293 682 A2
- (73) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bode GmbH**
(51) F16L 27/12 (11) 1 128 119 A3
- (71) **Bodymedia, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 217 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 218 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) G01N 33/574 (11) 0 865 609 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 292 281 A1
(51) C07D 211/54 (11) 1 060 162 B1
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (73) **Bohem Press Kinderbuchverlag**
(51) B42D 1/00 (11) 1 004 456 B1
- (73) **BOLIDEN CONTECH AB**
(51) B01D 53/64 (11) 0 915 732 B1
- (73) **Bolte, Georg, Dr.**
(51) B29C 59/12 (11) 1 011 956 B1
- (73) **Boma Technology Co., Ltd.**
(51) B65C 9/26 (11) 1 120 349 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60L 5/28 (11) 1 152 915 B1
- (73) **BONUS ENERGY A/S**
(51) B29C 33/76 (11) 1 109 657 B1
- (73) **Borden Chemical, Inc.**
(51) C08G 18/54 (11) 1 159 326 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 4/654 (11) 0 927 202 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 292 626 A2
- (71) **Borg Warner Morse TEC Japan, K.K.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 293 704 A2
- (71) **Borg Warner →**
Borg Warner Morse TEC Japan, K.K.
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 55/40 (11) 1 079 132 A3
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) F16H 45/02 (11) 0 838 611 B1
- (73) **BORSI KG, FRITZ →**
FRITZ BORSI KG
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) B60T 13/575 (11) 1 293 407 A1
- (71) **Bosch Corporation, Robert →**
Robert Bosch Corporation
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) B29C 45/50 (11) 1 292 441 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H02M 7/217 (11) 1 294 087 A2
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61M 29/00 (11) 0 737 084 B1
- (71) **Boulikas, Teni**
(51) A61K 9/127 (11) 1 292 284 A2
- (73) **Bozenhardt, Jürgen**
(51) B03B 9/06 (11) 0 988 111 B1
- (71) **Böhm, Stephan**
(51) A61B 5/05 (11) 1 292 224 A1
- (73) **Braathen, Thor Frolich**
(51) G05D 23/13 (11) 0 897 141 B1
- (71) **Brabnod Mountain Gear, LLC**
(51) F28D 1/04 (11) 1 292 799 A1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61K 35/74 (11) 0 833 644 B1
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 49/22 (11) 0 682 530 B1
- (73) **BRACCO S.p.A.**
(51) A61K 35/74 (11) 0 833 644 B1
- (71) **Braking International S.R.L.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 156 230 A3
- (71) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) B21D 51/26 (11) 1 292 407 A1
(51) B65D 43/02 (11) 1 292 505 A2
- (71) **Braun Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 293 321 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 1 079 709 B1
(51) B26B 19/38 (11) 0 908 278 B1
(51) G01R 19/00 (11) 1 292 835 A1
- (73) **BRAUN MELSUNGEN AG, B. →**
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Bravo Coias e Silva, Vitor Manuel**
(51) E04H 9/02 (11) 1 293 624 A2

- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 293 392 A2
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A44B 11/25 (11) 0 925 001 B1
- (71) **BRENTWOOD INDUSTRIES, INC.**
(51) F28F 25/08 (11) 1 293 744 A1
- (73) **Breton, Jacques Paul**
(51) E05B 37/16 (11) 1 088 143 B1
- (71) **Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul Sealing Systems** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (71) **Brick, Ralph B.**
(51) B65D 75/68 (11) 1 293 446 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 47/50 (11) 1 080 866 B1
(51) B60C 15/00 (11) 1 088 686 A3
(51) B60N 2/00 (11) 0 893 300 B1
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/30 (11) 0 842 760 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07C 235/52 (11) 1 292 568 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07K 14/705 (11) 1 292 619 A2
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 47/48 (11) 0 871 490 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 51/04 (11) 1 293 214 A2
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04H 1/00 (11) 0 448 618 B2
- (71) **British Engines Limited**
(51) H02G 15/04 (11) 1 077 517 A3
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B28D 1/22 (11) 0 912 308 B1
(51) G01N 21/88 (11) 0 838 026 B1
- (73) **British Polythene Limited**
(51) B23K 26/18 (11) 0 953 399 B1
- (71) **BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED**
(51) G02F 1/065 (11) 1 292 856 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G09B 21/00 (11) 1 293 950 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 294 204 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 5/06 (11) 1 293 888 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 292 894 A2
(51) G10L 19/06 (11) 1 293 965 A2
(51) G10L 19/06 (11) 1 293 966 A2
(51) G10L 19/06 (11) 1 293 967 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 293 968 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 294 123 A1
- (71;73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 293 482 A1
(51) C07C 37/02 (11) 1 019 348 B1
- (71) **Bronway Research Limited**
(51) G11B 23/40 (11) 1 293 979 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) E05F 15/16 (11) 0 910 718 B1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41K 1/50 (11) 1 010 538 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 293 848 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 294 173 A2
- (71) **Brown, Nicholas Andrew**
(51) A46B 13/00 (11) 1 262 120 A3
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/12 (11) 1 292 768 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/3875 (11) 1 079 236 A3
- (71) **Bruker Biospin SA**
(51) H03B 21/04 (11) 1 168 596 A3
- (71) **Brunet, Robert A. H.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 292 540 A2
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT** →
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (73) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) G01D 3/02 (11) 0 870 176 B1
- (71) **Brüning, Manfred**
(51) D06F 57/00 (11) 1 143 060 A3
- (73) **BRYGGERILABORATORIUM AB, OY PANIMOLABORATORIO** - →
OY PANIMOLABORATORIO -
BRYGGERILABORATORIUM AB
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/20 (11) 1 292 796 A1
(51) F24H 9/06 (11) 0 962 723 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 211 584 A3
- (71) **BT -Magnettechnologie GmbH**
(51) A61C 13/00 (11) 1 240 877 A3
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H04B 10/18 (11) 1 293 053 A1
- (73) **BTM Textilmaschinen GmbH**
(51) D06C 25/00 (11) 0 967 317 B1
- (71) **BTR, INC.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 294 098 A2
- (73) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) E06B 9/17 (11) 1 146 197 B1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01N 33/08 (11) 1 017 276 B1
- (71) **BUILDING COMPONENTS LIMITED, WARD** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 292 888 A1
- (71;73) **BULL S.A.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 292 839 A1
(51) G01R 31/3183 (11) 1 292 840 A1
(51) G06F 11/14 (11) 0 992 910 B1
(51) G06F 13/00 (11) 0 923 032 B1
- (71) **Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den** →
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) G01L 1/00 (11) 1 292 809 A2
- (71) **Burri AG Zürich**
(51) E21F 17/02 (11) 1 293 642 A1
- (73) **BURST.COM, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 976 249 B1
- (73) **Busak + Shamban GmbH**
(51) F16J 15/32 (11) 0 946 837 B1
- (71) **Busch & Co. KG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 293 173 A2
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **BUSINESS MOBILE NETWORKS B.V., ERICSSON** →
ERICSSON BUSINESS MOBILE NETWORKS B.V.
- (73) **Buss- SMS GmbH Verfahrenstechnik**
(51) B01F 7/04 (11) 1 101 525 B1
- (73) **BVG Bauer-Verfahrenstechnik GmbH**
(51) C09J 103/02 (11) 1 086 186 B1
- (71) **C-Boot Ltd.**
(51) A61H 7/00 (11) 1 292 260 A2
- (73) **C.H. & I. Technologies, Inc.**
(51) F01M 11/04 (11) 0 864 033 B1
- (73) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **C.M.I. S.r.l.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 988 A3
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 214 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 21/00 (11) 1 293 661 A2
- (73) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **CAFES S.A., COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (71) **CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **Calgaro, Alberto**
(51) G01N 33/46 (11) 1 248 105 A3
- (71) **California Institute of Technology**
(51) B22D 27/04 (11) 1 292 412 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 293 007 A1
(51) H01Q 3/46 (11) 1 293 011 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 292 699 A1
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) A23C 9/152 (11) 1 293 130 A1

- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F01N 3/28 (11) 1 293 650 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 241 428 A3
(51) F28F 9/04 (11) 1 248 065 A3
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 27/15 (11) 1 292 988 A1
- (73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) A61K 48/00 (11) 0 799 058 B1
(51) C12N 15/13 (11) 0 667 902 B1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/42 (11) 1 227 214 A3
- (71;73) **Camorani, Carlo Antonio**
(51) B28B 1/10 (11) 1 283 097 A3
(51) B28B 3/00 (11) 0 793 565 B1
- (73) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **CANADIAN SPACE AGENCY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 219 A2
- (71) **Canal + Technologies**
(51) H04N 5/775 (11) 1 294 188 A1
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04N 7/24 (11) 1 267 579 A3
- (71) **Cancer Drugs AG, G2M** →
G2M Cancer Drugs AG
- (73) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01N 21/77 (11) 1 029 233 B1
- (73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 39/10 (11) 1 162 300 A3
- (71) **Canevese, Giuseppe**
(51) A47B 96/14 (11) 1 293 148 A1
- (73) **Canica Design Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 168 968 B1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 33/06 (11) 1 293 792 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 0 920 995 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 293 343 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 293 349 A2
(51) B41J 13/08 (11) 1 293 351 A2
(51) B41M 5/03 (11) 0 881 093 B1
(51) C07D 241/40 (11) 0 622 359 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 622 429 B1
(51) D06P 1/00 (11) 0 693 588 B1
(51) G03B 17/24 (11) 0 679 927 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 293 834 A2
(51) G03G 5/082 (11) 0 872 770 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 851 309 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 851 310 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 293 841 A2
(51) G03G 15/02 (11) 0 747 780 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 833 229 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 293 847 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 854 416 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 186 990 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 293 884 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 293 885 A2
- (51) G06F 3/12 (11) 1 293 886 A2
(51) G06F 13/40 (11) 0 718 777 B1
(51) G06K 7/14 (11) 0 640 932 B1
(51) G06K 15/00 (11) 1 293 930 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 848 381 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 803 890 B1
(51) H01S 5/02 (11) 0 975 072 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 973 268 B1
(51) H04N 1/04 (11) 1 294 170 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 294 177 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 294 178 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 294 179 A2
- (71) **Canon-Staar Co., Inc.**
(51) C09B 69/10 (11) 1 293 541 A2
- (71) **Cantore, Emilio**
(51) F24J 2/38 (11) 1 241 416 A3
- (71) **CAPITAL FORMATION INC., DELAWARE** →
DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.
- (71) **Caplin Systems Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 857 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/34 (11) 1 292 546 A1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) C08G 63/08 (11) 1 247 808 A3
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 23/22 (11) 1 166 709 A3
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 7/02 (11) 1 107 034 A3
(51) G02B 21/22 (11) 1 293 819 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 293 817 A2
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) A61F 9/00 (11) 1 292 255 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 21/22 (11) 1 293 819 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) A61M 5/30 (11) 1 293 223 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 29/00 (11) 1 292 545 A2
(51) C08B 33/04 (11) 1 292 622 A1
- (71) **Carlo Nobili S.p.A. Rubinetteria**
(51) F16K 21/12 (11) 1 293 713 A2
- (71) **Carlson Companies Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 292 908 A1
- (73) **Carolon Company**
(51) A61F 13/08 (11) 1 104 275 B1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 962 343 B1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04B 1/20 (11) 0 658 009 B1
- (73) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65H 35/08 (11) 1 052 209 B1
- (71) **Castillo, James**
(51) A61K 31/167 (11) 1 293 203 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 221 542 A3
(51) F02B 37/013 (11) 1 215 378 A3
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) E01B 29/00 (11) 0 973 673 B1
- (71) **Cats Co., Ltd**
(51) G06F 9/44 (11) 1 293 893 A2
- (71) **Cavagna & Sipex International S.r.l.**
(51) A47K 13/26 (11) 1 177 756 A3
- (73) **CAVANNA S.p.A.**
(51) B65B 35/50 (11) 1 046 582 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) H02G 15/013 (11) 1 201 014 B1
- (73) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) F21V 25/12 (11) 0 695 909 B1
- (71) **CEBAL S.A.**
(51) B65D 35/12 (11) 1 292 504 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 51/215 (11) 1 025 075 B1
- (71) **Celsion Corporation**
(51) A61N 5/04 (11) 1 292 362 A2
- (73) **Centofante, Charlie**
(51) G06K 19/077 (11) 0 962 884 B1
- (71) **Central P BV**
(51) B01J 13/00 (11) 1 293 248 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04B 1/44 (11) 1 293 047 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07D 473/16 (11) 0 874 847 B1
(51) G01N 31/10 (11) 1 293 772 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07C 41/09 (11) 1 292 557 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 292 613 A2
(51) C30B 33/00 (11) 1 137 826 B1
(51) G01N 25/12 (11) 1 036 313 B1
(51) H02N 1/00 (11) 1 036 433 B1
- (73) **Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, CSEM** →
CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement
- (73) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) G21G 4/06 (11) 0 980 077 B1
- (71) **Centrum voor Wiskunde en Informatica**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 294 208 A1
- (73) **"CEPEM", COMPAGNIE EUROPEENNE POUR L'EQUIPEMENT MENAGER** →
COMPAGNIE EUROPEENNE POUR L'EQUIPEMENT MENAGER "CEPEM"
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) C07C 323/60 (11) 1 292 573 A2
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) A01L 5/00 (11) 1 293 121 A2
- (71) **Cerabo Japan Ltd.**
(51) C04B 33/04 (11) 1 293 491 A2
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 292 872 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 293 891 A2

- (73) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) G01B 11/16 (11) 0 843 157 B1
- (73) **cff** →
COMPAGNIE FRANCAISE DES FERRAILLES
- (73) **Ch. Beha GmbH Technische Neuentwicklungen**
(51) G01R 1/067 (11) 0 691 543 B1
- (73) **Chapel Hill, The University of North Carolina at** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (73) **Charles Austen Pumps Ltd**
(51) F04C 5/00 (11) 0 819 853 B1
- (71) **Cheetah Medical Inc**
(51) A61B 5/02 (11) 1 292 221 A1
- (73) **CHEMCAT CORPORATION, N.E.** →
N.E. CHEMCAT CORPORATION
- (73) **Chemetall Ges.m.b.H.**
(51) C10M 103/00 (11) 1 070 109 B1
- (73) **Chemetall Ges.Mbh**
(51) C10M 103/06 (11) 0 826 022 B1
- (71;73) **Chemetall GmbH**
(51) C07F 1/02 (11) 1 292 599 A1
(51) C23C 22/78 (11) 0 948 666 B1
- (71) **Chemfilt R & D Aktiebolag**
(51) C23C 14/35 (11) 1 292 717 A1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **CHEMICAL COMPANY, PIERCE** →
PIERCE CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien** →
Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (73) **Cheng, Cheng-Hsiung**
(51) D03D 49/44 (11) 1 074 646 B1
- (73) **CHEVASSUS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 0 807 844 B1
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C10G 67/06 (11) 1 247 857 A3
- (71) **Chiang, Hermam**
(51) A63B 33/00 (11) 1 293 233 A1
- (71) **Chiang, Herman**
(51) A63B 33/00 (11) 1 293 234 A1
- (71) **Chiaro Networks Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 144 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 145 A2
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61F 2/36 (11) 1 292 249 A1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **CHIP COOLERS, Inc.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 292 435 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 31/00 (11) 1 292 289 A2
- (71) **Chisholm, Ronald**
(51) F04F 10/00 (11) 1 293 684 A2
- (71) **Choi, Jongsik, Dr.**
(51) A61L 27/32 (11) 1 293 219 A1
- (71) **Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co.**
(51) B65B 11/10 (11) 1 260 438 A3
- (73) **Chuang, Wu-Chen**
(51) D03D 49/44 (11) 1 074 646 B1
- (71) **Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd**
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 058 A3
- (71) **Chumas, Nicola Jane**
(51) A61B 19/00 (11) 1 292 240 A1
- (71) **Chumas, Paul Dominic**
(51) A61B 19/00 (11) 1 292 240 A1
- (73) **Church & Dwight Company, Inc.**
(51) A61K 39/05 (11) 0 917 472 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 67/03 (11) 1 292 560 A1
(51) C07D 251/24 (11) 0 912 531 B1
(51) C07D 251/70 (11) 1 293 504 A2
(51) C07D 307/00 (11) 1 089 991 B1
(51) C09B 43/40 (11) 1 086 993 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals PLC**
(51) C01F 11/02 (11) 1 292 538 A1
- (73) **ciemat** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (73) **CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS** →
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS
- (71) **Cipriani, Renzo**
(51) E05C 7/04 (11) 1 292 749 A1
- (73) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) C07H 19/06 (11) 0 902 788 B1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 293 999 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 003 063 B1
(51) H05B 33/22 (11) 0 823 831 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) A01D 41/00 (11) 0 890 301 B1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) B05B 3/16 (11) 0 720 866 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 245/20 (11) 1 052 248 B1
(51) C07D 255/02 (11) 1 083 173 A3
(51) C07F 9/48 (11) 1 055 681 B1
- (73) **CLAROL A.G.**
(51) A61L 24/10 (11) 0 877 632 B1
- (71) **CLIMATE CONTROL CORPORATION, VALEO** →
VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION
- (71) **Clinical Labsystems Oy, Thermo** →
Thermo Clinical Labsystems Oy
- (71) **CNH Österreich GmbH**
(51) A01B 71/06 (11) 1 293 113 A2
(51) F01P 3/18 (11) 1 098 073 A3
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (73) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 1 293 106 A1
- (73) **Cofrera**
(51) B63C 13/00 (11) 1 047 591 B1
- (73) **Cognis Australia Pty Ltd**
(51) A61K 31/015 (11) 0 754 035 B1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C07C 237/10 (11) 1 017 668 B1
(51) C08J 5/04 (11) 1 102 804 B1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 292 277 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 292 278 A2
- (71) **Coherent Technology Co., Ltd.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 293 481 A2
- (71) **Coleman, Dennis**
(51) G01N 1/02 (11) 1 292 815 A1
- (71) **Coleman, Todd**
(51) G01N 1/02 (11) 1 292 815 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A47F 5/11 (11) 1 292 207 A2
(51) A61K 7/34 (11) 1 292 274 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 124 532 B1
- (71;73) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/021 (11) 1 252 861 A3
(51) A61B 5/0225 (11) 0 997 102 B1
- (73) **COLIN CORPORATION**
(51) A61B 5/0225 (11) 0 698 370 B1
- (71;73) **COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED**
(51) B60R 13/08 (11) 0 903 263 B1
(51) B60R 13/08 (11) 1 292 466 A1
- (71) **Colombo, Alessandro**
(51) E04B 1/344 (11) 1 156 168 A3
- (71) **Colombo, Roberto**
(51) A43B 7/02 (11) 1 293 140 A2
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 292 498 A2
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **Columbus McKinnon Corporation**
(51) B66D 1/48 (11) 0 745 056 B1
- (71) **Combinenet, Inc.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 286 274 A3
- (71) **Commerciale Morelli & C. S.a.s., Studio Tecnico** →
Studio Tecnico Commerciale Morelli & C. S.a.s.

- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B25J 9/10 (11) 1 292 431 A1
(51) C30B 33/00 (11) 1 137 826 B1
(51) G01T 1/164 (11) 0 950 196 B1
(51) G08B 13/24 (11) 1 292 932 A1
(51) G21C 15/18 (11) 0 706 188 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 824 267 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 292 974 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 292 984 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 292 991 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 068 A1
- (71;73) **Commscope, Inc. of North Carolina**
(51) H01B 11/18 (11) 1 075 698 B1
(51) H01B 11/18 (11) 1 292 956 A1
- (73) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Communications Corporation, Amati** →
Amati Communications Corporation
- (73) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) H02M 7/00 (11) 1 293 032 A1
- (71) **Compact Power Limited**
(51) C10J 3/66 (11) 1 292 655 A1
- (73) **COMPAGNIE EUROPEENNE POUR L'EQUIPEMENT MENAGER "CEPEM"**
(51) F23N 5/10 (11) 0 924 467 B1
- (73) **COMPAGNIE FRANCAISE DES FERRAILLES**
(51) B02C 18/24 (11) 0 958 059 B1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) C02F 1/68 (11) 1 292 543 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29D 30/24 (11) 0 953 434 B1
(51) B60C 25/132 (11) 0 960 751 B1
- (73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
(51) G02B 26/08 (11) 0 788 007 B1
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 146 807 B1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60R 19/12 (11) 1 293 389 A1
- (71) **COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME**
(51) C09K 21/14 (11) 1 292 652 A1
- (71;73) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **COMPANION, John A.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 701 415 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 12/08 (11) 0 883 065 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 851 425 B1
- (71) **Component Service GmbH & Co. KG, ECS Electronic** →
ECS Electronic Component Service GmbH & Co. KG
- (73) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roofing** →
Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG
- (71) **COMPONENTS LIMITED, WARD BUILDING** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **COMPUPRINT S.p.A.**
(51) B41J 11/20 (11) 1 231 068 A3
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Concept Systems Limited**
(51) G01V 1/28 (11) 1 292 848 A1
- (71;73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**
(51) G21B 1/00 (11) 1 072 041 B1
- (71;73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) A61K 35/78 (11) 1 292 319 A2
(51) A61K 35/78 (11) 1 292 320 A2
(51) G02B 5/04 (11) 1 160 588 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07C 45/63 (11) 1 293 494 A1
- (71;73) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71;73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 715 247 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 860 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 861 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 862 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 863 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 864 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 865 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 866 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 867 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 868 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 869 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 870 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 871 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 872 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 873 A2
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 215 090 A3
(51) H02J 9/06 (11) 0 911 942 B1
(51) H05K 1/02 (11) 0 994 640 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/06 (11) 1 293 362 A2
(51) D07B 1/06 (11) 1 293 600 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/88 (11) 1 053 153 B1
(51) B60T 13/74 (11) 0 857 130 B1
- (71) **CONTROL CORPORATION, VALEO CLIMATE** →
VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION
- (73) **Convergenza AG**
(51) A61M 1/00 (11) 0 852 150 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 0 720 838 B1
- (71) **Cooke & Co Ltd, Howard S.** →
Howard S. Cooke & Co Ltd
- (71) **Cooke, Arthur Roger**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 703 A1
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 091 658 B1
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 311/58 (11) 1 292 589 A2
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/01 (11) 1 293 176 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 638 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 293 178 A2
- (71) **Coreexpress, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 293 063 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 8/14 (11) 0 896 571 B1
(51) G02B 6/00 (11) 1 292 851 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 292 853 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 293 004 A1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Corporation, AEMP** →
AEMP Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Hazelett Strip-Casting** →
Hazelett Strip-Casting Corporation
- (73) **Corporation, Nec Tokin** →
Nec Tokin Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **Corporation, Robert Bosch** →
Robert Bosch Corporation
- (73) **CORPORATION, THE IMMUNE RESPONSE** →
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION
- (71) **Corradi, Bruno**
(51) A01N 25/02 (11) 1 293 122 A1
- (71) **Correlogic Systems, Inc.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 292 912 A1
- (71) **Cosco Management Inc.**
(51) E05C 19/06 (11) 1 293 629 A2
- (71) **Cosgrove Packaging Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 276 115 A3
- (71) **Cosmo S.p.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 287 822 A3
- (71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) A61K 31/4706 (11) 1 292 306 A2
(51) C08G 63/88 (11) 0 807 655 B1
- (73) **Cove Corporation**
(51) F42B 10/32 (11) 0 975 930 B1
- (73) **Crane Co.**
(51) F16C 17/20 (11) 0 848 173 B1
- (71) **Cray Valley Kunstharze GmbH**
(51) C08F 220/12 (11) 1 293 520 A1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) A01N 37/20 (11) 1 293 123 A1

- (73) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/04 (11) 0 947 521 B1
(51) C08J 9/08 (11) 0 811 032 B1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 22/28 (11) 1 292 405 A1
(51) B65D 51/22 (11) 1 293 441 A1
(51) B65D 55/02 (11) 1 007 428 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/34 (11) 0 720 910 B1
- (71) **Crystaphase International Inc.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 293 246 A2
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) G01D 5/20 (11) 0 871 012 B1
- (73) **CSL LIMITED**
(51) C12N 15/37 (11) 0 595 935 B1
- (73) **CSM Nederland B.V.**
(51) A21D 6/00 (11) 0 874 551 B1
(51) A23D 9/00 (11) 0 875 152 B1
- (71) **CTC Bio, Inc**
(51) C12N 1/20 (11) 1 292 669 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/185 (11) 1 108 582 A3
(51) B60J 7/185 (11) 1 292 460 A1
- (73) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 39/14 (11) 1 117 468 B1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN → AMERICAN CYANAMID COMPANY**
- (73) **Cydex Inc.**
(51) A61K 47/40 (11) 0 980 262 B1
- (73) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03L 7/085 (11) 0 709 966 B1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 929 608 B1
- (71) **Cytometry Applications, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 292 829 A1
- (71) **D-M-E Company**
(51) B29C 33/30 (11) 1 292 436 A1
- (71) **D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo**
(51) E05F 15/00 (11) 1 293 634 A2
- (71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) F04D 29/42 (11) 1 164 296 A3
- (73) **DADC Austria AG, Sony → Sony DADC Austria AG**
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 33/78 (11) 0 928 421 B1
(51) G01N 35/10 (11) 0 785 434 B1
- (71;73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07K 14/025 (11) 0 523 391 B1
(51) G01N 33/96 (11) 0 997 735 A3
- (71) **Dade Microsan Inc.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 293 575 A2
- (71) **Dai-Ichi Kiden Co., Ltd**
(51) G01T 3/06 (11) 1 293 805 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) C09J 133/10 (11) 1 293 548 A2
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B24D 11/00 (11) 0 938 950 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 293 355 A1
(51) B41M 5/38 (11) 1 293 357 A1
(51) G03B 21/62 (11) 0 819 973 B1
(51) G11B 23/03 (11) 0 840 320 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 293 394 A1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 896 883 B1
- (71) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 231/24 (11) 1 293 497 A1
- (71) **Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 275 718 A3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B21C 37/15 (11) 1 293 269 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08J 9/00 (11) 0 707 033 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) A47C 7/46 (11) 1 293 152 A2
(51) B22C 9/10 (11) 1 293 276 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 292 462 A1
(51) B60R 7/06 (11) 1 293 385 A2
(51) B62D 21/15 (11) 0 989 051 A3
(51) B62D 33/06 (11) 1 249 383 A3
(51) F01P 5/10 (11) 1 074 705 A3
(51) F02B 37/12 (11) 0 930 423 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 292 763 A1
(51) F02M 37/10 (11) 1 182 346 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 209 930 A3
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) A01N 43/40 (11) 0 945 064 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 293 341 A2
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 251 180 A3
- (73) **DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG.**
(51) C11D 3/12 (11) 0 856 046 B1
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) F16D 55/40 (11) 1 162 383 A3
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 1/36 (11) 1 193 430 A3
(51) F16K 47/02 (11) 1 193 434 A3
- (73) **DANFOSS COMPRESSORS GmbH**
(51) F25B 49/02 (11) 0 931 236 B1
- (71) **Daniel, Nir**
(51) A63B 21/062 (11) 1 287 856 A3
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche Spa**
(51) C21C 5/46 (11) 1 135 536 B1
- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C13K 13/00 (11) 0 983 392 B1
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 217/08 (11) 1 292 576 A1
- (71) **Data Spectrum Corporation**
(51) G09B 23/28 (11) 1 292 936 A2
- (73) **DAVID FUEL CELL COMPONENTS, S.L.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 655 B1
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B22F 7/06 (11) 1 292 414 A2
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) C30B 25/02 (11) 1 292 726 A1
- (73) **De-Icing Inc.**
(51) C07C 29/74 (11) 1 037 867 B1
- (73) **Deckers N.V., Holding J.H. → Holding J.H. Deckers N.V.**
- (73) **Decoma Exterior Systems GmbH**
(51) B05B 13/02 (11) 0 703 008 B1
- (71) **Decoma Exterior Trim Inc.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 292 486 A2
- (71) **Deepearth Solutions Limited**
(51) E21B 33/13 (11) 1 292 756 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 5/06 (11) 0 803 176 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 293 697 A2
(51) F16H 63/44 (11) 0 911 553 B1
- (73) **Defence, The Secretary of State for → The Secretary of State for Defence**
- (71) **DEGGENDORFER WERFT UND EISENBAU GMBH**
(51) B01J 8/06 (11) 1 292 383 A2
- (71) **DEGLI STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA → UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
- (71) **Degussa AG**
(51) C07D 301/12 (11) 1 293 505 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 188 758 A3
(51) C08K 9/06 (11) 1 245 627 A3
(51) C09C 1/58 (11) 1 293 543 A1
- (73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B01J 23/52 (11) 1 106 247 B1
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG**
(51) H01T 1/10 (11) 0 808 004 B1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 014 781 B1
(51) A01J 5/017 (11) 1 292 183 A1
(51) A01K 11/00 (11) 0 959 672 B1
- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 292 377 A2
- (71) **Delecroix, Denis**
(51) A23N 15/00 (11) 1 293 135 A1
- (73) **Dell'Alto Adige S.p.A., Lavanderie → Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.**
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 893 303 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 293 397 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 293 403 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 293 662 A1
(51) F04B 27/10 (11) 1 293 670 A2
(51) F04B 53/16 (11) 1 288 499 A3
(51) H02K 15/06 (11) 1 294 082 A1
(51) H02P 7/29 (11) 0 823 775 B1
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) G07F 11/00 (11) 1 292 928 A1
- (73) **Delta Agro Chemicals**
(51) A01N 59/20 (11) 1 097 640 B1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B06B 1/04 (11) 1 053 795 A3
- (71) **Delzanno, Lorenzo**
(51) A47J 47/14 (11) 1 293 154 A1
- (71) **Delzanno, Roberto**
(51) A47J 47/14 (11) 1 293 154 A1

- (71) **Demag Ergotech Wiehe GmbH**
(51) B29C 45/18 (11) 1 293 323 A1
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/693 (11) 1 293 471 A1
- (71) **Demole, Frederic Jean-Pierre**
(51) A62C 3/02 (11) 1 292 364 A1
- (71) **DENISON HYDRAULICS, INC.**
(51) F04B 1/14 (11) 1 293 668 A2
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H05K 3/38 (11) 1 056 321 A3
- (71) **Denselight Semiconductors Pte Ltd.**
(51) G02B 6/132 (11) 1 293 811 A2
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 1 293 367 A2
(51) F02M 37/20 (11) 1 199 464 A3
(51) F02N 11/08 (11) 1 293 665 A2
(51) G01N 27/407 (11) 0 987 546 A3
(51) G01N 27/407 (11) 0 999 442 A3
(51) H02K 1/17 (11) 0 895 334 B1
- (73) **Deprenyl Animal Health, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 831 798 B1
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 293 181 A2
- (71) **Desain, Petrus Wilhelmus Maria**
(51) H04L 29/06 (11) 1 293 076 A1
- (71) **Desinger, Kai, Dr.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 292 230 A1
- (73) **Dessalator S.a.r.l.**
(51) B63J 1/00 (11) 1 240 076 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 292 911 A1
- (73) **Deutsche Thomson Brandt**
(51) G11B 5/55 (11) 0 829 852 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 293 911 A1
(51) G11B 7/125 (11) 0 867 023 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 717 407 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 293 981 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 47/48 (11) 0 952 853 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) B01J 19/12 (11) 1 291 076 A3
(51) B01J 19/12 (11) 1 291 077 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 140 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V.
- (71;73) **Deutschland GmbH, Airbus →**
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den
Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt,
Bundesrepublik →**
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den
Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt
- (73) **DEUTSCHMEISTER Bauelemente GmbH**
(51) E06B 3/22 (11) 0 742 335 B1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) G01L 25/00 (11) 1 293 765 A2
- (73) **D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et
Allumettes S.E.I.T.A., Société Nationale →**
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des
Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI
S.P.A., ISTITUTO DI RICERCA →**
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI STUDI →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **di Vieri A. & C., Age s.n.c. →**
Age s.n.c. di Vieri A. & C.
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 675 A2
- (73) **DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION**
(51) G01N 33/543 (11) 0 851 230 B1
- (71) **Diamond Power International Inc.**
(51) F28G 1/16 (11) 1 223 401 A3
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) A61K 51/08 (11) 0 772 459 B1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 1/10 (11) 1 293 750 A1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) B63C 7/10 (11) 0 849 162 B1
(51) F42B 12/66 (11) 0 872 705 B1
- (71) **Diesel Technology Company**
(51) F02M 59/36 (11) 0 974 750 A3
- (73) **Dieter Weiermann GmbH & Co., WEINOR →**
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **Dietmar Trenner GmbH, WH Münzprüfer →**
WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH
- (71) **Dietz, Michael**
(51) G06F 1/16 (11) 1 037 132 A3
- (71) **Diffazur S.A.**
(51) E04H 4/00 (11) 1 292 746 A1
- (71) **Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo,
D.F.M. Automazione S.n.c di →**
D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P.
Fabio e Digirolamo Massimo
- (73) **Dinair AB**
(51) B01D 46/52 (11) 0 841 979 B1
- (73) **Director General of National Research
Institute for Metals, Japan as represented
by →**
Japan as represented by Director General of
National Research Institute for Metals
- (71) **Director General of Port and Harbour
Research Institute, Ministry of Transport**
(51) G01S 17/89 (11) 1 293 804 A1
- (71) **Director General, Hokuriku Regional
Development Bureau, Ministry of Land,
Infrastructure and Transport**
(51) G01S 17/89 (11) 1 293 804 A1
- (73) **Dispensing Containers Corporation**
(51) B65D 83/38 (11) 0 885 155 B1
- (73) **Disperse Limited**
(51) G01N 27/08 (11) 0 857 302 B1
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG Philips →**
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG. Philips →**
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Djupesland, Per Gisle**
(51) A61B 5/097 (11) 1 292 225 A1
- (71) **DL Radiators S.p.A.**
(51) F24H 9/12 (11) 1 293 733 A2
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V.**
(51) H02K 3/28 (11) 1 293 024 A1
(51) H02P 6/14 (11) 1 293 033 A1
- (71) **Dolecki, Jan**
(51) C11C 5/00 (11) 1 292 659 A1
- (73) **Dolgikh, Dmitry Aleksandrovich**
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 359 B1
- (71) **Domantis Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 710 A2
- (73) **DOMENA**
(51) A47L 1/08 (11) 0 875 194 B1
- (71) **Domnick Hunter Hiross S.p.A.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 293 242 A2
(51) B01D 53/26 (11) 1 293 243 A1
- (73) **Dorf, Ken**
(51) G06K 19/077 (11) 0 962 884 B1
- (71) **Dorn, Michael**
(51) E05B 63/20 (11) 1 292 747 A1
- (71) **Dos Remedios, Cristobal Guillermo**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 703 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01N 37/28 (11) 0 938 843 B1
(51) A01N 57/12 (11) 1 293 124 A2
(51) C07C 67/31 (11) 1 052 240 B1
(51) C07D 413/00 (11) 1 292 593 A2
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 1 024 173 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08G 64/08 (11) 1 288 242 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 132 443 A3
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C01B 7/01 (11) 1 292 530 A2
(51) C07D 301/04 (11) 1 140 883 B1
(51) C08F 4/603 (11) 0 889 910 B1
(51) C08F 12/02 (11) 1 292 627 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 169 368 B1
(51) C09J 175/04 (11) 0 953 026 B1
(51) F04C 2/08 (11) 1 117 932 B1
(51) F16D 69/02 (11) 0 980 481 B1
(51) G03F 7/038 (11) 1 092 174 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01B 7/01 (11) 1 292 531 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 017 701 B1
- (73) **Downstream Media Limited**
(51) B01J 20/32 (11) 0 793 533 B1
- (73) **DR. MÜLLER AG, DRM, →**
DRM, DR. MÜLLER AG
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 114 047 B1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 9/04 (11) 0 933 258 B1
(51) F16D 13/60 (11) 1 293 694 A1
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C11B 9/00 (11) 1 293 555 A2
- (73) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) C23C 16/50 (11) 1 060 288 B1

- (71) **Dresden e.V., Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung** →
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung
Dresden e.V.
- (73) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (73) **Dresser Industries Inc.**
(51) E21B 10/54 (11) 0 944 764 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (73) **DRM, DR. MÜLLER AG**
(51) B01D 29/15 (11) 1 144 069 B1
- (71) **DROPSA S.p.A.**
(51) B63H 20/08 (11) 1 292 495 A1
- (73) **Drummond, Brian L.**
(51) G06F 15/80 (11) 1 116 131 B1
- (71) **D'SILVA, Joe**
(51) B01F 3/12 (11) 1 292 381 A1
- (73) **DSM N.V.**
(51) C07D 251/60 (11) 0 808 836 B1
(51) C07D 251/60 (11) 0 920 420 B1
(51) C07D 251/60 (11) 0 984 946 B1
(51) C07D 501/12 (11) 0 865 443 B1
(51) C08J 3/00 (11) 1 185 578 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 876 421 B1
(51) C09D 167/00 (11) 0 975 701 B1
(51) C12N 15/52 (11) 0 711 348 B1
(51) C12P 35/04 (11) 1 023 454 B1
- (73) **DT Swiss AG**
(51) B60B 27/02 (11) 1 140 526 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
- (73) **Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 831 375 B1
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) F02B 27/02 (11) 1 293 653 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61B 17/00 (11) 1 292 232 A1
- (71) **Dunlop Aerospace Limited**
(51) B60T 13/66 (11) 0 980 807 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
Legal Patent Records Center
- (71) **DuPont Displays, Inc.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 292 996 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 292 997 A2
- (73) **DUREL CORPORATION**
(51) H01J 1/62 (11) 0 678 216 B1
- (73) **Durferrit GmbH**
(51) C23C 8/68 (11) 1 026 282 B1
- (71) **Dussek Campbell (Cables) Limited**
(51) H01B 7/282 (11) 1 292 955 A1
- (73) **Dünnschichttechnik GmbH, Theva** →
Theva Dünnschichttechnik GmbH
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 1 293 260 A2
(51) B25J 19/00 (11) 1 293 308 A1
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B65G 47/50 (11) 1 293 455 A1
- (73) **Dwight Company, Inc., Church &** →
Church & Dwight Company, Inc.
- (71) **Dyer, Sally E.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 293 226 A1
- (73) **DYNAX CORPORATION**
(51) F16D 13/72 (11) 0 810 383 B1
- (71) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C08F 14/18 (11) 1 273 597 A3
- (71) **E R D A, Inc.**
(51) A47B 5/00 (11) 1 293 147 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C08F 4/70 (11) 1 292 623 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 743 804 B1
- (73) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) G03F 7/033 (11) 0 831 375 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 20/18 (11) 0 902 725 B1
(51) C08F 4/70 (11) 1 292 624 A2
(51) C08F 290/04 (11) 1 293 523 A2
(51) C09D 133/00 (11) 0 946 663 B1
(51) H05H 9/02 (11) 0 764 391 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01D 71/02 (11) 1 292 380 A1
(51) B05D 7/16 (11) 1 292 401 A2
(51) B41F 13/10 (11) 1 292 448 A1
(51) C07C 1/207 (11) 1 292 555 A2
(51) C07C 29/60 (11) 1 292 556 A2
(51) C07C 231/10 (11) 1 292 565 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) C12N 15/53 (11) 1 292 682 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 7/40 (11) 1 293 798 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 201/12 (11) 0 988 276 B1
(51) C07C 231/12 (11) 1 292 566 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A01N 25/12 (11) 0 832 561 B1
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 426 A3
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 427 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 201 435 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 160 085 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 293 356 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 014 146 B1
(51) G03C 7/36 (11) 1 217 434 A3
(51) G03C 11/14 (11) 1 291 716 A3
(51) G03D 13/04 (11) 1 293 827 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 293 932 A1
(51) G09B 5/06 (11) 0 982 701 A3
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 59/02 (11) 1 292 783 A2
(51) G01R 31/02 (11) 1 293 786 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 807 492 B1
(51) B24B 37/04 (11) 1 101 566 A3
(51) C02F 3/08 (11) 0 933 334 B1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 292 899 A1
- (73) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Ebinger, Klaus**
(51) G01V 3/10 (11) 1 010 991 A3
- (73) **Eckgold, Roland**
(51) B23F 21/26 (11) 1 075 890 B1
- (73) **Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 1/02 (11) 1 012 052 B1
- (71) **ECS Electronic Component Service GmbH & Co. KG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 205 318 A3
- (71) **Ed. Haas Nahrungsmittel Gesellschaft m.b.H.**
(51) B65D 83/04 (11) 1 292 512 A1
- (71) **Edding Aktiengesellschaft**
(51) A47B 97/00 (11) 1 293 149 A1
- (73) **Edler von der Planitz, Lutz**
(51) F16B 23/00 (11) 1 117 941 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61L 27/24 (11) 0 915 714 B1
- (73) **Efbe Elektrogeräte GmbH**
(51) A47J 27/21 (11) 1 139 830 B1
- (71) **Ehmann, Bruno**
(51) H02B 1/30 (11) 1 293 021 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 709 A1
- (73) **EIN ENGINEERING CO., LTD.**
(51) D21B 1/02 (11) 0 801 168 B1
- (73) **Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing.**
(51) F04C 15/04 (11) 0 846 861 B1
- (71;73) **Eka Chemicals AB**
(51) C01B 15/029 (11) 1 042 220 B1
(51) C01B 33/14 (11) 1 292 536 A1
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 292 718 A2
- (71;73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 0 949 907 B1
(51) A61K 9/16 (11) 1 138 319 A3
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electricité de France**
(51) H04B 3/56 (11) 1 294 105 A1
- (73) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 873 551 B1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) D06F 37/20 (11) 1 293 595 A1
(51) F25D 11/02 (11) 1 293 739 A2
- (71) **Electronic Component Service GmbH & Co. KG, ECS** →
ECS Electronic Component Service GmbH & Co. KG

- (71) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) B29C 47/20 (11) 1 293 326 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04J 11/00 (11) 1 293 056 A1
- (73) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (73) **ELEKTA AB**
(51) B23P 15/28 (11) 1 119 438 B1
- (73) **Elektro- Maschinen- Vertrieb- Magnettechnik- und Forschungs GmbH, EMF 97** →
EMF 97 Elektro- Maschinen- Vertrieb- Magnettechnik- und Forschungs GmbH
- (73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **ELF ANTAR FRANCE, Société Anonyme dite** : →
Société Anonyme dite : ELF ANTAR FRANCE
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07D 311/58 (11) 1 292 588 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/63 (11) 1 292 311 A2
(51) C07C 311/00 (11) 0 963 370 B1
(51) C07C 311/05 (11) 1 292 571 A2
(51) C07D 233/88 (11) 0 933 365 A3
(51) C07F 9/02 (11) 0 944 636 B1
(51) C07K 5/08 (11) 0 479 489 B1
- (71) **Elinus AB**
(51) A01K 67/027 (11) 1 292 186 A1
- (71) **Elitra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 1/15 (11) 1 292 668 A2
- (71) **ELK CORPORATION OF DALLAS**
(51) E04D 13/00 (11) 1 292 740 A1
- (71) **Ellman, Alan G.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 293 171 A2
- (73) **Eino Société Nouvelle**
(51) A42B 3/30 (11) 0 917 832 B1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 293 435 A1
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 856 A1
(51) H03B 5/36 (11) 1 111 770 B1
- (73) **EMF 97 Elektro- Maschinen- Vertrieb- Magnettechnik- und Forschungs GmbH**
(51) H02K 19/10 (11) 0 910 154 B1
- (71) **Empirix Inc.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 292 890 A2
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 324 A3
- (71) **Emsley, Brett W.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 293 097 A2
- (71) **Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)**
(51) B23G 1/46 (11) 1 114 687 A3
(51) B23G 1/46 (11) 1 132 165 A3
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Endres, Peter**
(51) B02C 19/18 (11) 1 293 252 A2
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) H03H 11/12 (11) 1 294 091 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G08C 19/02 (11) 0 883 097 B1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 293 853 A1
- (73) **Energies, Alternatives** →
Alternatives Energies
- (71) **Energietechnik GmbH, Floecksmühle** →
Floecksmühle Energietechnik GmbH
- (73) **ENGDAHL, Björn**
(51) F16L 37/42 (11) 0 902 867 B1
- (73) **Engelhard Corporation**
(51) B01J 20/18 (11) 1 042 065 B1
- (71) **Engineer Lighting Inc.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 293 955 A2
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering GmbH, Fördersysteme** →
Fördersysteme Engineering GmbH
- (73) **Enologica Vason S.r.l.**
(51) C12M 1/26 (11) 1 167 514 B1
- (73) **Enshu Limited**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 958 887 B1
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Enzefeld-Caro Metallwerke AG**
(51) E01B 7/02 (11) 1 050 623 A3
- (71) **Epark**
(51) G07B 15/00 (11) 1 292 922 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/64 (11) 1 293 041 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 707 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 711 A2
- (71) **Epple, Matthias, Prof. Dr.**
(51) A61L 27/32 (11) 1 293 219 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EPUR S.A.**
(51) C02F 3/20 (11) 1 293 486 A1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) A61B 18/00 (11) 1 293 169 A1
(51) A61B 18/00 (11) 1 293 170 A1
- (73) **ERCA FORMSEAL**
(51) B29C 51/16 (11) 0 931 637 B1
- (71) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) B65H 23/02 (11) 1 099 655 A3
- (71) **Erich Neumayer Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) B23G 5/04 (11) 1 292 419 A1
- (71;73) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **ERICSSON BUSINESS MOBILE NETWORKS B.V.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 716 514 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 086 521 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 040 599 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 294 211 A2
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 038 408 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Esab Group, Inc., The** →
The Esab Group, Inc.
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 293 802 A2
- (71) **Espotting (UK) Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 292 903 A2
- (71) **et Materiels de Collecte, Techniques** →
Techniques et Materiels de Collecte
- (73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) H03B 5/36 (11) 1 111 770 B1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) H02K 21/14 (11) 0 847 130 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 293 172 A1
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10L 1/22 (11) 1 293 553 A2
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 293 208 A1
(51) C07D 231/12 (11) 1 292 577 A2
- (71) **EUROCOPTER**
(51) G05D 7/06 (11) 1 293 854 A2
- (71) **Eurocor GmbH**
(51) A61F 2/06 (11) 1 292 246 A1
- (73) **Eurofeedback**
(51) H02M 3/335 (11) 0 772 286 B1
- (71) **Euromedia S.R.L., Gruppo** →
Gruppo Euromedia S.R.L.
- (71) **Europa Carton Aktiengesellschaft**
(51) B32B 29/08 (11) 1 293 340 A1
- (71) **Eurosan S.r.l.**
(51) A47K 13/30 (11) 1 293 157 A1
- (73) **Eurospital S.P.A.**
(51) A01N 41/06 (11) 1 087 659 B1
- (73) **Eurovia**
(51) E01C 7/18 (11) 0 929 719 B1
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 292 998 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 958 623 B1
(51) H01M 4/06 (11) 1 293 001 A1
(51) H01M 4/24 (11) 1 293 002 A2
- (71;73) **Evotec OAI AG**
(51) B01F 13/08 (11) 1 140 343 B1
(51) G01J 3/44 (11) 1 175 602 B1
(51) G01N 15/02 (11) 0 941 465 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 293 018 A1
- (71) **Ewers, Richard C.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 292 357 A2
- (71) **Exhale Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/726 (11) 1 292 314 A2
- (73) **Exide Technologies**
(51) H01M 2/30 (11) 0 941 554 B1
- (73) **Export S.r.l., Sammi** →
Sammi Export S.r.l.

- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 5/22 (11) 1 071 641 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 1/04 (11) 1 292 554 A1
(51) C10G 1/00 (11) 1 292 653 A2
(51) C10G 45/58 (11) 0 803 561 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 403/06 (11) 1 157 019 B1
(51) C07D 471/10 (11) 1 292 596 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 149 106 B1
(51) C12P 7/60 (11) 0 805 210 B1
(51) G01N 33/96 (11) 1 189 064 B1
- (71) **Fa. Schwer +Kopka Elektronik GmbH**
(51) A63B 69/36 (11) 1 293 235 A1
- (71) **Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
(51) B60D 1/52 (11) 1 293 363 A1
- (73) **Fahrzeugmotoren, FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und** →
FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren
- (71) **Fahrzeugtechnik GmbH, AluTeam** →
AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH
- (73) **Fajardo, Iggoni**
(51) G06K 19/077 (11) 0 962 884 B1
- (71) **Famaro**
(51) E01C 19/20 (11) 1 293 608 A1
- (73) **Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna** →
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (73) **Farquhar, Jim**
(51) G06K 19/077 (11) 0 962 884 B1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F16L 27/04 (11) 1 191 269 A3
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B29C 45/14 (11) 1 292 440 A1
(51) B60R 19/04 (11) 1 292 468 A1
- (71;73) **FCI**
(51) H01B 11/18 (11) 1 293 992 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 294 055 A2
(51) H01R 13/58 (11) 0 907 221 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 293 014 A1
(51) H01R 13/631 (11) 1 293 015 A1
(51) H01R 13/73 (11) 1 293 017 A1
(51) H01R 43/042 (11) 1 294 061 A2
(51) H01R 43/20 (11) 0 990 281 B1
- (73) **Federal-Mogul Deva GmbH**
(51) F16C 33/20 (11) 0 852 298 B1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 1 293 711 A2
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 293 710 A2
- (71) **Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt Fabrik für** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 184 137 A3
- (73) **Felten & Guillaume AG**
(51) H01H 3/30 (11) 1 188 172 B1
- (73) **Felten & Guillaume KG**
(51) H01H 85/54 (11) 1 173 872 B1
- (71) **Felua Groep, Publiekrechtelijk Overheidslichaam** →
Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep
- (73) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) H01S 3/098 (11) 1 194 987 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E06B 7/00 (11) 1 293 640 A1
- (71) **Fergusson, Gordon Macdonel**
(51) E02F 3/08 (11) 1 292 735 A1
- (71) **Fergusson, Keith Alexander**
(51) E02F 3/08 (11) 1 292 735 A1
- (73) **FERRAILLES, COMPAGNIE FRANCAISE DES** →
COMPAGNIE FRANCAISE DES FERRAILLES
- (73) **Ferraro, Daniela Monica Caterina**
(51) A47G 19/06 (11) 1 032 293 B1
- (71) **Ferree, Bret A.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 292 251 A1
- (71) **Fertigbau Weimar e.V., Institut für Fertigteiltechnik und** →
Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.
- (71) **Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V., Institut für** →
Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.
- (71) **Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
- (71) **Festool GmbH**
(51) H02K 11/00 (11) 1 294 079 A2
- (73) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) F16H 1/22 (11) 0 994 280 B1
- (71) **FIBOT HOLDING LTD.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 293 815 A1
- (71) **Fibrevision Limited**
(51) G01B 11/00 (11) 1 288 612 A3
- (71) **FICO CABLES, S.A.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 292 778 A1
- (73) **Ficomirrors Italia S.r.l. a s.u.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 013 502 B1
- (71) **Fieldturf Holdings Inc.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 292 733 A2
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **Filtrona Richmond, Inc.**
(51) A24D 3/14 (11) 1 230 863 A3
- (73) **Filzmoser, Franz**
(51) B21D 11/12 (11) 1 002 592 B1
- (73) **FIMES, S.A.** →
S.A. FIMES
- (71) **Financeware.com**
(51) G06F 15/00 (11) 1 292 895 A1
- (73) **Financière et de Réalisation (SFIR) SA, Société** →
Société Financière et de Réalisation (SFIR) SA
- (71) **Finecell Co. Ltd.**
(51) C01B 31/00 (11) 1 292 534 A1
- (73) **Finega**
(51) B65D 5/50 (11) 1 193 182 B1
- (73) **FIRMA HERMANN HEYE**
(51) C03B 9/36 (11) 1 020 410 B1
- (73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 0 780 705 B1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 19/00 (11) 1 293 175 A2
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) A23L 1/222 (11) 1 292 199 A2
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 29/143 (11) 1 012 131 B1
(51) C07C 403/16 (11) 0 955 290 B1
(51) C07D 321/10 (11) 0 902 024 B1
- (71) **First Water Limited**
(51) C08F 20/58 (11) 1 292 628 A1
- (73) **Firstbrook and Doman Limited**
(51) A01K 7/00 (11) 1 084 613 B1
- (71) **Fischer & Paykel Limited**
(51) A61G 11/00 (11) 1 132 072 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke Arthur** →
Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer Schwab GmbH & Co. KG, Georg** →
Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 293 685 A2
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/06 (11) 1 293 227 A1
- (71) **Fjaera, Svein Olav**
(51) A22C 25/08 (11) 1 293 129 A2
- (73) **FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren**
(51) B60G 13/00 (11) 1 062 108 B1
- (73) **Fleetguard, Inc.**
(51) B01D 27/08 (11) 0 811 411 B1
(51) B01D 46/52 (11) 1 086 736 B1
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 9/06 (11) 1 008 391 B1
- (73) **FLENSBURG** →
DANFOSS COMPRESSORS GmbH
- (71) **FLEXI-COIL LTD.**
(51) A01C 23/00 (11) 1 183 929 A3
- (71) **Flint Hills Scientific, L.L.C.**
(51) G06F 17/13 (11) 1 292 900 A1
- (71) **Float Rail, Inc.**
(51) B63B 43/10 (11) 1 292 493 A1
- (71) **Floeksmühle Energietechnik GmbH**
(51) E02B 7/00 (11) 1 270 822 A3
- (71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 292 744 A2
- (73) **Florida State University**
(51) C07C 35/37 (11) 1 019 347 B1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FLUOR CORPORATION**
(51) F02C 3/28 (11) 0 839 267 B1

- (71) **Fly S.R.L.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 225 396 A3
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A61K 7/16 (11) 1 292 273 A1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) A21B 1/26 (11) 1 293 127 A2
(51) F16L 27/08 (11) 1 293 716 A2
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 61/02 (11) 0 905 027 B1
- (71) **Fogle, John R.**
(51) A01D 34/416 (11) 1 293 116 A1
- (71) **Foodservice Companies, Inc., Manitowoc** →
Manitowoc Foodservice Companies, Inc.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/86 (11) 0 864 353 B1
(51) B62D 5/06 (11) 0 962 378 A3
(51) G01D 3/08 (11) 0 902 254 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) C02F 3/12 (11) 1 293 485 A1
(51) F16C 9/02 (11) 1 293 689 A1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60R 21/045 (11) 1 044 853 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 011 240 A3
- (71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60R 11/02 (11) 1 067 022 A3
- (71) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 293 290 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 067 022 A3
- (71) **Formenbau GmbH, Braun** →
Braun Formenbau GmbH
- (71) **Forschung GmbH, Maltagen** →
Maltagen Forschung GmbH
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 33/574 (11) 0 865 609 B1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) G01R 33/385 (11) 1 292 841 A1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) A47K 10/42 (11) 1 293 156 A1
- (73) **Fortum Nuclear Services Oy**
(51) B01J 39/10 (11) 0 956 159 B1
- (71) **Fosbel Intellectual AG**
(51) C04B 41/86 (11) 1 292 550 A1
- (73) **Foseco International Limited**
(51) B22C 9/12 (11) 0 986 442 B1
- (73) **FOSTER WHEELER DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C02F 11/08 (11) 0 708 058 B1
- (71) **Foucaut, Antoine Marie Dominique**
(51) G07C 1/10 (11) 1 292 924 A1
- (73) **Förder- und Hebesysteme GmbH, MBB** →
MBB Förder- und Hebesysteme GmbH
- (71) **Fördersysteme Engineering GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 293 420 A2
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G05D 3/00 (11) 1 177 488 B1
- (73) **FRAMO ENGINEERING A/S**
(51) F04D 31/00 (11) 0 795 689 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02F 1/29 (11) 1 292 858 A2
(51) G06T 17/20 (11) 1 292 921 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 293 062 A1
(51) H04M 3/24 (11) 1 293 085 A1
(51) H04M 3/50 (11) 0 647 052 B1
(51) H04M 3/527 (11) 1 293 087 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04M 3/487 (11) 1 293 086 A1
- (71) **Franchini, Ada Manuela**
(51) F41A 3/42 (11) 1 292 801 A1
- (71) **Franchini, Laura Anna**
(51) F41A 3/42 (11) 1 292 801 A1
- (71) **Franchini, Mario**
(51) F41A 3/42 (11) 1 292 801 A1
- (71) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (73) **FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG**
(51) C25D 5/54 (11) 1 260 615 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C23C 14/35 (11) 1 293 586 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 292 911 A1
(51) H01L 21/782 (11) 1 192 657 B1
(51) H03K 17/00 (11) 1 293 042 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 144 146 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 292 529 A1
(51) C03C 17/30 (11) 0 855 372 B1
(51) H01S 3/23 (11) 1 181 754 B1
(51) H04N 5/262 (11) 1 294 185 A1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/10 (11) 1 293 709 A1
- (71) **FRESE ARMATUR A/S**
(51) F16K 3/26 (11) 1 292 787 A1
- (71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) B04B 5/04 (11) 1 270 079 A3
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg Nonwovens Limited Partnership**
(51) B01D 29/56 (11) 1 292 376 A1
- (73) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) E01D 19/16 (11) 1 144 760 B1
- (71) **Fricke, Klaus, Prof. Dr.**
(51) B09B 1/00 (11) 1 086 756 A3
- (71) **Friedberg GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Friedberg GmbH
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRITZ BORSI KG**
(51) B44C 1/22 (11) 0 972 656 B1
- (71) **Fritz Weih**
(51) B62H 5/10 (11) 1 292 487 A1
- (71) **Fryco Ltd.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 292 914 A2
- (71) **FTEX, Incorporated**
(51) C08G 63/91 (11) 1 293 527 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) G01R 31/30 (11) 1 293 788 A2
- (73) **FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E05F 15/16 (11) 0 889 192 B1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61G 5/04 (11) 1 136 052 A3
(51) F16H 61/12 (11) 0 937 916 B1
- (73) **Fuji Oil Co., Ltd**
(51) B01F 17/56 (11) 0 844 017 B1
- (71) **FUJI OOXZ INC.**
(51) F01L 1/26 (11) 1 293 646 A2
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 293 768 A2
(51) G03B 27/73 (11) 0 773 470 B1
(51) H01S 5/14 (11) 1 130 717 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B01D 61/18 (11) 1 293 244 A1
(51) B05C 11/02 (11) 1 293 261 A2
(51) B29C 45/24 (11) 1 293 324 A1
(51) B41C 1/10 (11) 0 894 622 B1
(51) B41J 2/447 (11) 1 293 348 A2
(51) C22C 21/00 (11) 1 293 579 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 293 779 A2
(51) G03F 7/004 (11) 0 949 539 B1
(51) G11B 5/64 (11) 1 293 969 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 293 997 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 294 171 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 294 172 A2
- (73) **FUJI SYSTEMS CORPORATION**
(51) A61M 1/18 (11) 0 803 259 B1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 217/86 (11) 1 292 564 A2
(51) C07C 237/28 (11) 1 080 069 B1
(51) C07D 215/26 (11) 0 900 203 B1
- (73) **Fujishima, Akira**
(51) B01J 35/00 (11) 1 157 741 B1
- (71) **Fujitsu Fip Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 919 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/16 (11) 1 293 877 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 293 878 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 293 879 A2
(51) G06F 7/52 (11) 1 014 260 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 193 647 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 146 491 A3
(51) G11B 5/55 (11) 0 930 609 B1
(51) G11B 5/55 (11) 0 930 610 B1
(51) G11B 7/125 (11) 0 800 169 B1
(51) G11B 21/10 (11) 0 774 754 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 293 989 A2
(51) H01J 17/48 (11) 1 294 007 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 294 104 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 294 115 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 891 053 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 138 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 294 154 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 294 155 A2
- (73) **Fujitsu Services Limited**
(51) G06F 11/14 (11) 0 910 019 B1
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H02P 6/06 (11) 1 082 806 B1

- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01C 21/00 (11) 1 293 756 A1
- (73) **FUKUHARA WORKS, LTD, PRECISION** →
PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD
- (73) **Fukuhara Works, Ltd., Precision** →
Precision Fukuhara Works, Ltd.
- (71) **Fuma-Tech GmbH**
(51) C08J 5/22 (11) 1 292 634 A1
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **Fuse Rashi Co., Ltd**
(51) F16B 35/00 (11) 0 962 665 B1
- (71) **für Fertigteiletechnik und Fertigung Weimar e.V., Institut** →
Institut für Fertigteiletechnik und Fertigung Weimar e.V.
- (71) **für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Amtec Anwendungszentrum** →
Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Fziomed Inc.**
(51) A61K 31/74 (11) 1 292 316 A1
- (73) **G-intek Co., Ltd.**
(51) A45D 2/48 (11) 0 848 920 B1
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 292 514 A1
- (71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/18 (11) 0 976 334 B1
(51) B65B 19/22 (11) 1 293 431 A1
(51) B65G 29/02 (11) 0 805 116 B1
(51) B65G 33/04 (11) 0 814 037 B1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 38/47 (11) 1 196 190 B1
(51) C07D 337/08 (11) 1 042 314 B1
- (71) **G.D. Searle LLC**
(51) A61K 31/785 (11) 1 293 211 A1
- (71) **G2M Cancer Drugs AG**
(51) A61K 31/19 (11) 1 293 205 A1
- (71) **Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.**
(51) H05K 1/16 (11) 1 191 550 A3
(51) H05K 1/16 (11) 1 191 551 A3
- (71) **ga tek** →
Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.
- (73) **Galiana, Raphaël**
(51) E01F 15/08 (11) 1 068 400 B1
- (73) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05C 17/20 (11) 1 146 187 B1
- (71) **Garbuglio, Paola**
(51) E04B 1/344 (11) 1 156 168 A3
- (73) **Garcia, Birgit S.**
(51) B60N 2/28 (11) 0 842 811 B1
- (71) **Garcia, Javier Angel Perez**
(51) C01B 17/54 (11) 1 262 451 A3
- (71) **Garito, Jon C.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 293 171 A2
- (73) **Garland Commercial Industries, Inc.**
(51) F27D 7/04 (11) 1 017 959 B1
- (71) **Gatan, Inc.**
(51) G01N 1/32 (11) 1 292 819 A1
- (73) **GATSOMETER B.V.**
(51) G01S 13/92 (11) 0 935 764 B1
- (71) **Gauselmann GmbH, adp** →
adp Gauselmann GmbH
- (73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) F23L 11/02 (11) 0 927 855 B1
- (73) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GC Corporation**
(51) G01N 33/00 (11) 1 293 775 A2
- (71) **gd** →
G.D S.p.A.
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08G 77/38 (11) 1 028 993 B1
- (71) **GE Energy Products France SNC**
(51) C10L 1/12 (11) 1 292 656 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/3415 (11) 1 293 794 A2
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/021 (11) 1 293 161 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 1/32 (11) 1 292 736 A1
- (73) **Gebhart & Söhne GmbH & Co., GISOTON Baustoffwerke** →
GISOTON Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co.
- (71) **Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) B30B 15/28 (11) 1 114 717 A3
- (73) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 0 924 143 B1
- (73) **Gebrüder Lödige Maschinenbau-Gesellschaft mbH**
(51) C08J 11/04 (11) 1 056 801 B1
- (73) **Geldrop B.V., Greenland** →
Greenland Geldrop B.V.
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 0 995 622 B1
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 15/67 (11) 1 292 688 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 241 180 A3
(51) C07K 14/705 (11) 1 241 184 A3
(51) C07K 14/705 (11) 1 247 817 A3
(51) C07K 14/78 (11) 1 241 187 A3
(51) C12N 9/02 (11) 1 241 250 A3
(51) C12N 9/64 (11) 1 241 251 A3
(51) C12N 15/13 (11) 1 292 680 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B24D 3/06 (11) 0 779 129 B1
(51) C08G 77/448 (11) 0 729 997 B1
(51) C08K 5/32 (11) 0 793 688 B1
(51) C08L 67/02 (11) 0 803 537 B1
(51) C08L 83/07 (11) 0 926 208 B1
(51) C21D 10/00 (11) 0 794 264 B1
(51) C23C 4/00 (11) 1 293 584 A1
(51) C23F 11/08 (11) 0 833 962 B1
(51) G01R 33/28 (11) 1 085 336 A3
(51) G01R 33/38 (11) 1 293 795 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 851 529 B1
(51) H02H 3/00 (11) 1 294 068 A2
(51) H05B 41/04 (11) 1 293 111 A1
- (73) **General Instrument Corporation**
(51) H03L 7/14 (11) 0 915 569 B1
- (71;73) **General Motors Corporation**
(51) H01J 37/32 (11) 0 797 838 B1
(51) H02K 15/03 (11) 1 294 081 A2
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 292 990 A2
- (73) **GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS** →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06F 17/27 (11) 1 292 901 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 292 939 A1
(51) H04M 7/00 (11) 0 824 295 A3
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 0 688 869 B1
- (71) **Genetix Limited**
(51) G01N 35/02 (11) 1 293 783 A2
- (73) **Genitech Co., Ltd.**
(51) C23C 14/06 (11) 1 044 288 B1
- (71) **Genitech Inc.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 292 970 A1
- (71) **GenOdyssee**
(51) C12N 15/21 (11) 1 236 800 A3
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Gentex Optics, Inc.**
(51) C08J 7/06 (11) 1 292 636 A1
- (71) **Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG**
(51) F16B 7/18 (11) 1 245 837 A3
(51) F16B 21/02 (11) 1 245 838 A3
- (71) **Georg Heffer Maschinenbau**
(51) A47L 11/19 (11) 1 293 159 A1
- (71) **Georgetown University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 706 A2
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) A47K 10/42 (11) 0 779 053 B1
- (71) **Georgia, Inc., Medical Technologies of** →
Medical Technologies of Georgia, Inc.
- (71) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B65H 23/038 (11) 1 293 457 A1
- (71) **Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **GERON CORPORATION**
(51) C12N 15/11 (11) 1 293 565 A2
- (73) **GERSAN ESTABLISHMENT**
(51) G01N 21/87 (11) 1 042 665 B1
- (71) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 089 812 B1
(51) B01L 3/00 (11) 0 989 910 B1
(51) C07D 493/00 (11) 1 077 980 B1
- (71) **Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH, MesSen Nord** →
MesSen Nord Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH

- (71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz** →
Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) F16D 23/04 (11) 1 293 695 A2
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (73) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/10 (11) 1 293 633 A2
- (73) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 7/14 (11) 1 008 403 B1
- (71) **Gharbi, Tijani**
(51) G07C 1/10 (11) 1 292 924 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42C 17/04 (11) 1 293 751 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06F 11/00 (11) 1 190 319 B1
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46D 3/00 (11) 1 079 712 B1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **GISOTON Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co.**
(51) E04C 1/41 (11) 0 960 989 B1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 1 293 117 A1
(51) F16D 9/06 (11) 1 293 693 A2
(51) F16D 43/206 (11) 1 293 696 A1
- (71) **GLASFIBER A/S, LM** →
LM GLASFIBER A/S
- (71) **GLASSTECH, INC.**
(51) C03B 18/00 (11) 1 292 544 A1
- (73) **GLATT GMBH**
(51) B01D 46/04 (11) 0 781 585 B1
- (73) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) B01F 9/10 (11) 1 034 030 B1
- (71) **Glaukos Corporation**
(51) A61F 9/007 (11) 1 292 256 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/14 (11) 1 292 286 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 292 348 A1
(51) B05B 1/00 (11) 1 292 395 A2
(51) B65D 81/26 (11) 1 292 510 A1
(51) C07B 61/00 (11) 1 292 553 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 292 617 A1
(51) G08C 17/02 (11) 1 292 933 A1
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (73) **Global Powder AB**
(51) B01F 3/08 (11) 1 140 338 B1
- (71) **Global Total Office, an Ontario limited partnership having Global Upholstery Co. Inc. as its general partner**
(51) A47C 1/00 (11) 1 292 205 A2
(51) A47C 7/46 (11) 1 292 206 A2
- (71) **Global Upholstery Co. Inc. as its general partner, Global Total Office, an Ontario limited partnership having** →
Global Total Office, an Ontario limited partnership having Global Upholstery Co. Inc. as its general partner
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 098 456 A3
- (73) **GLUNZ AG**
(51) B27N 3/08 (11) 0 785 053 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED**
(51) F16L 21/04 (11) 1 292 792 A1
- (73) **GM Vending, S.A.**
(51) B65G 51/02 (11) 0 949 168 B1
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems Germany** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH Betriebs KG, AMF- Mineralplatten** →
AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG
- (71) **GmbH, adp Gauselmann** →
adp Gauselmann GmbH
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **Go, Giok Djien, Dr.-Ing.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 147 029 B1
- (71) **Goahead Software Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 292 892 A1
- (71) **GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.**
(51) B65D 43/02 (11) 1 197 439 A3
- (71) **Gold, Arno**
(51) B60R 5/00 (11) 1 122 129 A3
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) C08J 9/00 (11) 1 013 704 B1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd**
(51) F16H 25/20 (11) 1 004 798 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gossiox, Pierre**
(51) G07C 1/10 (11) 1 292 924 A1
- (71) **Gottwald Port Technology GmbH & Co. KG**
(51) B66C 19/00 (11) 1 293 469 A1
- (71) **Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE**
- SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GPP AG**
(51) G01C 21/26 (11) 1 293 757 A1
- (71) **GRAINOCEAN**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 382 A3
- (73) **GRANIT S.A.**
(51) D21C 11/00 (11) 0 970 275 B1
- (71) **Gravouia, Mark F.**
(51) B25B 17/00 (11) 1 292 430 A1
- (73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 084 175 B1
- (73) **Greenland Geldrop B.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 948 885 B1
- (71) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **GretagMacbeth, L.L.C.**
(51) G01J 3/52 (11) 1 293 763 A2
- (71) **Grillo, Nicolo**
(51) B65D 23/06 (11) 1 292 502 A1
- (73) **GRIWE Innovative Umformtechnik GmbH**
(51) F16G 11/02 (11) 0 933 556 B1
- (73) **Groningen, Rijksuniversiteit te** →
Rijksuniversiteit te Groningen
- (71) **Grothe GmbH**
(51) H04M 11/02 (11) 1 134 961 A3
- (71) **GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **Group Limited, Advanced Technologies** →
Advanced Technologies Group Limited
- (71) **Groupe Ford France S.A.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 067 022 A3
- (71) **Groupe S.F.T. SA**
(51) G04B 27/04 (11) 1 293 849 A1
- (73) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) D04B 35/02 (11) 0 838 545 B1
- (71) **GRT LIMITED**
(51) B65B 63/02 (11) 1 292 496 A2
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 7/088 (11) 1 294 192 A2
- (73) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B08B 15/02 (11) 1 092 483 B1
- (71) **Gruppo Euromedia S.R.L.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 209 583 A3
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 293 489 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07F 9/02 (11) 1 292 601 A2
- (71) **Gühning, Jörg, Dr.**
(51) B23C 3/05 (11) 1 293 280 A1
- (71) **H. Ikeuchi & Co., Ltd.**
(51) B05B 1/04 (11) 1 293 258 A1

- (73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/10 (11) 0 900 867 B1
(51) D04B 1/22 (11) 0 936 294 B1
- (71) **Haas Nahrungsmittel Gesellschaft m.b.H., Ed.** →
Ed. Haas Nahrungsmittel Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Haberey, Martin**
(51) A61K 45/06 (11) 1 292 335 A2
- (71) **Hachtel, Friedrich**
(51) B29C 45/14 (11) 1 293 320 A1
- (71) **Hachtel, Steffen**
(51) B29C 45/14 (11) 1 293 320 A1
- (73) **Hackforth GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/74 (11) 0 974 012 B1
- (71) **Haikarainen, Teuvo**
(51) E04B 1/10 (11) 1 292 738 A1
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) B65F 1/16 (11) 1 094 017 B1
- (71) **Hain GmbH & Co. KG, Josef** →
Josef Hain GmbH & Co. KG
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) F16D 55/36 (11) 1 292 780 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01J 8/06 (11) 1 283 070 A3
- (71) **HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft**
(51) E04F 13/08 (11) 1 293 621 A1
- (71) **HALLIBURTON COMPANY**
(51) E21B 7/06 (11) 1 293 641 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/06 (11) 1 293 550 A2
(51) E21B 34/10 (11) 1 253 284 A3
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 61/68 (11) 1 043 756 B1
(51) H01J 61/68 (11) 1 049 135 B1
(51) H01J 61/68 (11) 1 113 483 B1
(51) H01J 61/68 (11) 1 154 462 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G02B 27/10 (11) 0 784 222 B1
(51) H01J 43/08 (11) 0 690 477 B1
- (71) **Hambley Limited**
(51) A61M 5/31 (11) 1 292 345 A1
- (71) **Hammes, Herbert**
(51) E01C 11/14 (11) 1 293 606 A1
- (71) **Hanbul Cosmetics Co., Ltd**
(51) A61K 7/40 (11) 1 292 275 A1
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) B05B 1/18 (11) 0 719 587 B1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) E03B 1/04 (11) 0 855 473 B1
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 21/06 (11) 0 996 192 A3
- (73) **Harald Zahn GmbH**
(51) E04D 15/04 (11) 1 183 430 B1
- (73) **HARDOIN, Pierre**
(51) B64D 35/00 (11) 1 019 287 B1
- (73) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) G03B 21/56 (11) 1 078 300 B1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 23/473 (11) 1 294 022 A2
- (71) **Harris, James Edward**
(51) H04N 17/00 (11) 1 293 097 A2
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 4/28 (11) 1 294 053 A2
- (73) **Hashimoto, Kazuhito**
(51) B01J 35/00 (11) 1 157 741 B1
- (73) **Hatorex AG**
(51) F42D 1/055 (11) 1 015 842 B1
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 293 136 A1
(51) A24C 5/32 (11) 1 082 916 B1
- (71) **Hauschild & Co. KG**
(51) B01F 9/00 (11) 1 293 245 A1
- (71) **Hausemann en Hötte BV**
(51) A63F 9/10 (11) 1 293 236 A1
- (71) **Hauser Flowtec AG, Endress +** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, ENDRESS +** →
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **Haustechnik Melsungen Service GmbH, HM** →
HM Haustechnik Melsungen Service GmbH
- (71) **Havator Oy**
(51) B23K 9/32 (11) 1 293 284 A1
- (71) **Haverkamp GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 293 338 A1
- (71) **Hawe Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh**
(51) A61C 5/12 (11) 1 192 915 A3
- (71) **HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH**
(51) G01M 17/013 (11) 1 248 094 A3
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Hazelett Strip-Casting Corporation**
(51) H02K 44/04 (11) 1 293 028 A1
- (71) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/142 (11) 1 293 300 A2
- (71) **Häberlin, Marc**
(51) G09B 1/28 (11) 1 293 949 A1
- (71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) F41A 23/24 (11) 1 293 745 A1
- (71) **Härle, Hubert**
(51) E06B 3/42 (11) 1 293 638 A1
- (71) **HEAD Sport AG**
(51) A63C 5/00 (11) 1 292 368 A2
- (71) **Health and 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 and Human Services
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 836 501 B1
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 47/06 (11) 0 995 579 B1
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation**
(51) B05B 13/02 (11) 1 092 799 A3
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 136 257 A3
(51) B41F 13/02 (11) 1 213 142 A3
(51) B41F 33/00 (11) 0 917 954 B1
(51) B65H 26/02 (11) 0 893 382 B1
(51) G03F 9/00 (11) 1 293 835 A2
(51) G03G 5/14 (11) 1 293 838 A1
- (73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 11/028 (11) 0 884 484 B1
- (73) **HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/76 (11) 0 997 257 B1
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 293 569 A2
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21V 14/08 (11) 1 010 935 B1
- (71) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) H02G 3/30 (11) 1 294 066 A1
- (71) **HemoCare GmbH, Fresenius** →
Fresenius HemoCare GmbH
- (73) **Henkel KGaA**
(51) B01D 53/26 (11) 1 011 846 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 292 263 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 292 264 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 292 265 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 292 266 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 268 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 269 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 270 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 271 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 272 A2
(51) C07D 233/36 (11) 1 292 578 A1
(51) C23C 22/34 (11) 1 292 719 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 016 751 A3
- (71) **Henkel Loctite Corporation**
(51) C08L 101/00 (11) 1 292 643 A2
- (73) **Hennecke GmbH**
(51) B29C 44/46 (11) 0 777 564 B2
- (71) **Hepp, Marcel**
(51) A43B 13/42 (11) 1 293 142 A1
- (73) **Heppe GmbH Biologische Systeme und Materialien**
(51) C02F 1/46 (11) 1 196 352 B1

- (71) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01N 33/18 (11) 1 293 778 A2
- (73) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Herbert Street Technologies Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 293 077 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C07K 7/06 (11) 1 292 609 A2
- (71) **Hergeth, Hubert A.**
(51) D06H 3/08 (11) 1 249 530 A3
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (73) **HERMANN HEYE, FIRMA** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Hermann Spicher GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 292 517 A1
- (73) **Herrera Ballester, Manuela**
(51) A01M 23/20 (11) 0 910 947 B1
- (71) **Herrera, Derek**
(51) E21B 17/10 (11) 1 292 754 A2
- (73) **Heuberger, Augustin Dipl.-Ing.**
(51) E04C 2/04 (11) 0 872 609 B1
- (71) **Hevo-Parts AB**
(51) B66C 3/00 (11) 1 292 526 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 293 347 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 211 141 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 293 904 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 178 460 A3
(51) G11C 17/14 (11) 1 293 988 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 294 157 A2
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 924 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 294 210 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 891 865 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 990 528 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 918 275 B1
(51) G06F 1/16 (11) 0 911 717 B1
(51) G06F 1/26 (11) 1 293 880 A1
(51) G06F 3/033 (11) 0 924 595 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 079 311 A3
(51) G06K 15/12 (11) 0 794 505 B1
(51) G11B 15/68 (11) 0 805 444 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 698 999 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **Hewlett Packard Company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HEYE, FIRMA HERMANN** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Hidan Co., Ltd.**
(51) A45D 40/02 (11) 1 293 146 A2
- (71) **Hirschbiel, Marco**
(51) E01C 23/085 (11) 1 292 734 A1
- (73) **High Precision Data Memories Anstalt FL Mauren**
(51) A61L 9/12 (11) 1 210 128 B1
- (71) **Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of Oregon acting by and through The State Board of** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B21F 11/00 (11) 1 293 274 A2
(51) B23Q 3/12 (11) 1 293 289 A1
(51) B25D 17/08 (11) 1 293 305 A1
(51) B25F 5/00 (11) 0 841 126 B1
(51) B25F 5/00 (11) 0 841 127 B1
(51) F16L 5/04 (11) 1 293 714 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 293 241 A2
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 293 199 A1
(51) A61K 31/122 (11) 1 293 200 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) H01F 38/12 (11) 0 984 463 B1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) G01T 3/06 (11) 1 293 805 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 293 902 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 293 913 A2
- (71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 293 241 A2
(51) H01S 3/08 (11) 0 683 551 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23P 6/00 (11) 1 293 288 A1
(51) G06F 11/14 (11) 0 903 668 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 921 A1
(51) G06K 19/077 (11) 0 779 598 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 011 081 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 653 717 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 940 785 A3
(51) G11B 19/04 (11) 0 930 613 B1
(51) H01F 6/04 (11) 1 293 993 A2
(51) H01F 38/12 (11) 0 984 463 B1
(51) H01J 37/244 (11) 0 817 235 B1
(51) H01J 49/44 (11) 0 772 225 B1
(51) H01L 25/10 (11) 1 294 023 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 891 053 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 294 132 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 052 850 A3
- (71) **HITCH COMPANY, HOLLAND** →
HOLLAND HITCH COMPANY
- (71) **HM Haustechnik Melsungen Service GmbH**
(51) F24F 5/00 (11) 1 293 732 A2
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 239/94 (11) 0 847 996 B1
- (73) **Hoffacker, Gerhard**
(51) C25D 3/48 (11) 1 198 623 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Matthias**
(51) A47K 13/00 (11) 1 088 506 A3
- (71) **Hofmann, Jan Philipp**
(51) E01C 23/24 (11) 1 293 609 A2
- (71) **HOLDING COMPANY, INC., WARD** →
WARD HOLDING COMPANY, INC.
- (73) **Holding J.H. Deckers N.V.**
(51) F24H 1/28 (11) 0 843 134 B1
- (71;73) **Holdings, Inc., ContentGuard** →
ContentGuard Holdings, Inc.
- (71) **HOLLAND HITCH COMPANY**
(51) B62D 53/08 (11) 1 031 499 A3
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) B02C 4/02 (11) 1 293 251 A1
- (73) **Hollingshead, J. Gregory**
(51) F16K 27/00 (11) 1 084 359 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C22F 1/10 (11) 1 293 583 A1
(51) F16D 65/10 (11) 1 292 781 A1
(51) G05B 13/00 (11) 1 293 851 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 294 037 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 294 038 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/00 (11) 1 293 391 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 293 393 A2
(51) B60R 21/32 (11) 1 293 399 A2
(51) B62J 35/00 (11) 1 081 033 A3
(51) C10M 169/06 (11) 0 796 910 B1
(51) F01L 1/04 (11) 1 207 274 A3
(51) F01N 3/28 (11) 0 780 550 B1
(51) F01N 7/00 (11) 1 116 865 A3
(51) F02D 19/02 (11) 0 942 161 B1
(51) G01S 13/93 (11) 0 840 140 B1
(51) H01Q 21/06 (11) 0 831 553 B1
(51) H02K 23/52 (11) 1 039 619 A3
- (73) **HOONEYWELL INC.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 929 849 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B22F 3/22 (11) 1 292 413 A2
(51) B25B 11/00 (11) 1 292 429 A1
(51) C04B 41/89 (11) 1 292 551 A1
(51) C07C 19/08 (11) 0 854 848 B1
(51) F16D 69/02 (11) 1 292 782 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 292 842 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 292 973 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 292 954 A1
- (71) **Honeywell Limited**
(51) G05B 15/00 (11) 1 292 866 A1
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) A47L 9/10 (11) 1 179 312 A3
- (73) **Horlogerie et Instrumentation S.A., Japy** →
Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A.
- (71) **HORST SIEDLE GmbH & Co. KG.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 294 119 A1
- (73) **Hostin, Stanislav**
(51) F03B 3/12 (11) 1 082 538 B1
- (71) **Hotto Link, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 293 907 A1
- (71) **Howard S. Cooke & Co Ltd**
(51) E05C 19/14 (11) 1 292 750 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) B24B 1/00 (11) 1 293 291 A2
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 1 201 360 A3
- (71) **Hörburger und Partner Schaltanlagen GmbH**
(51) A47L 15/00 (11) 1 179 315 A3

- (71) **HPC High Performance Coating Oberflächenbehandlungs - GmbH**
(51) C25D 11/04 (11) 1 292 725 A1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) H01S 3/10 (11) 1 293 019 A2
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) G08G 1/0965 (11) 1 292 935 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 293 010 A2
(51) H01Q 21/00 (11) 1 293 013 A2
- (71) **HTCI**
(51) C02F 1/52 (11) 1 292 542 A1
- (73) **Hu, Suzhen**
(51) H01F 27/24 (11) 0 875 908 B1
- (71) **Huber & Jürgen Staudhammer GbR, Reinhard** →
Reinhard Huber & Jürgen Staudhammer GbR
- (73) **Huber Verpackungen GmbH & Co.**
(51) B67D 3/04 (11) 1 037 851 B1
- (73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 293 951 A2
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) F02K 9/62 (11) 0 899 448 B1
(51) H01J 37/32 (11) 0 797 838 B1
- (71) **Humantec Ltd.**
(51) A61K 35/12 (11) 1 066 833 A3
- (71) **Humbert, Philippe Gérard Lucien**
(51) G07C 1/10 (11) 1 292 924 A1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) B01J 19/24 (11) 1 292 389 A1
(51) F16L 59/06 (11) 0 820 568 B2
- (73) **Huntsman Petrochemical Corporation**
(51) C07C 15/107 (11) 1 123 261 B1
- (71) **Hurlstone, Graham Frank**
(51) A01G 13/10 (11) 1 292 181 A1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) C08J 5/18 (11) 0 771 837 B1
(51) E05B 65/08 (11) 1 292 748 A1
(51) F16F 1/373 (11) 1 293 701 A1
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) F17C 13/08 (11) 1 292 793 A1
- (71) **Hyde, Edward R., Jr.**
(51) A61B 17/68 (11) 1 292 238 A1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) B60K 7/00 (11) 0 744 313 B1
- (71) **Hydro-Québec**
(51) H01M 4/04 (11) 1 293 000 A1
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F16K 1/00 (11) 1 292 786 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F16H 3/66 (11) 1 113 189 A3
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) E05F 15/00 (11) 0 870 892 A3
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I)** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.P.R. S.p.A.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 293 141 A1
- (73) **I.R.M.A. S.r.l.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 110 771 B1
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) C30B 15/14 (11) 0 810 305 B1
(51) H05K 3/18 (11) 1 035 758 B1
- (71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
(51) H04H 1/00 (11) 1 293 055 A2
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 067 A2
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBS Brocke GmbH, Kunststoffverarbeitung**
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 324 A3
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21F 7/08 (11) 1 293 602 A1
- (73) **IDEC IZUMI CORPORATION**
(51) H01H 13/00 (11) 0 749 138 B1
- (71) **Idec Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 292 334 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) C08G 64/08 (11) 1 288 242 A3
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 23/10 (11) 0 927 743 B1
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) A61K 31/706 (11) 1 292 313 A2
- (71) **Idex ASA**
(51) A61B 5/117 (11) 1 292 227 A2
- (71) **IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 382 A3
- (71) **IGT**
(51) G07F 17/32 (11) 1 293 943 A2
- (73) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) H02G 11/00 (11) 1 147 587 B1
- (71) **Iima, Takanori**
(51) F02M 25/12 (11) 1 176 291 A3
- (71) **Ikeuchi & Co., Ltd., H.** →
H. Ikeuchi & Co., Ltd.
- (71) **Ikitake, Yosikane**
(51) F16H 37/02 (11) 1 293 707 A1
- (73) **IKURASEIKI SEISAKUSHO CO. Ltd.**
(51) B23B 13/08 (11) 0 894 559 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) A47L 13/17 (11) 0 946 119 B1
(51) B21H 5/02 (11) 1 293 275 A2
(51) B25C 1/00 (11) 1 293 301 A2
(51) B25C 1/08 (11) 0 818 280 B1
(51) B25C 1/08 (11) 1 293 302 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 293 345 A2
(51) B65D 71/50 (11) 1 077 183 B1
(51) F16B 15/00 (11) 1 293 687 A2
- (73) **IMAG B.V., Instituut voor Milieu-en Agritechniek** (→
Instituut voor Milieu-en Agritechniek (IMAG) B.V.
- (71) **Image Applications Limited**
(51) G06F 3/12 (11) 1 292 881 A2
- (73) **IMERYS TOITURE**
(51) E04B 2/18 (11) 0 999 312 B1
- (73) **IMI VISION LIMITED**
(51) B67D 1/12 (11) 1 040 077 B1
- (71) **IMIT S.p.A.**
(51) G01N 27/04 (11) 1 293 770 A2
- (73) **IMMUNE RESPONSE CORPORATION, THE** →
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) B05C 17/02 (11) 1 293 263 A1
(51) B44D 3/12 (11) 1 293 360 A1
- (71) **Implyx Ltd.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 292 695 A2
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/646 (11) 1 220 373 A3
- (73) **in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmaceutskih** →
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (73) **INA-PG, INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON** (→
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)
- (71) **Inax Corporation**
(51) E03D 3/00 (11) 1 293 613 A1
- (71) **Inbar - Water Distribution Company Ltd**
(51) B63B 25/12 (11) 1 292 489 A1
- (73) **INC., ATOZ TECHNOLOGY (TAIWAN)** →
ATOZ TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 292 620 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 678 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 292 683 A2
(51) C12N 15/57 (11) 1 292 684 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 292 685 A2
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIAL ELECTRONIC ENGINEERS INC.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 292 938 A1
- (71) **INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) H04B 1/707 (11) 0 980 149 A3
(51) H04L 7/033 (11) 0 573 696 B1
- (73) **INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 050 283 B1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Indutnyy Z., Ivan**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A3
- (73) **INEOS, LLC**
(51) B01D 53/14 (11) 0 956 141 B1
- (71) **Infigen, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 292 667 A2

- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 19/165 (11) 1 293 785 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 055 141 B1
(51) G11C 17/12 (11) 0 783 169 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 294 014 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 294 015 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 294 018 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 294 019 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 294 021 A1
(51) H01L 29/36 (11) 1 294 024 A2
(51) H01L 33/00 (11) 0 956 601 B1
(51) H03K 3/356 (11) 0 899 880 B1
(51) H03L 7/18 (11) 0 889 595 B1
(51) H04B 1/16 (11) 0 930 720 A3
(51) H04B 3/23 (11) 1 293 049 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 293 073 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G03F 7/30 (11) 1 292 864 A2
(51) G11C 11/00 (11) 1 292 951 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 292 967 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 292 969 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 1 292 971 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 292 972 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 292 977 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 292 978 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 292 979 A2
(51) H01L 21/8238 (11) 1 292 980 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 292 981 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 292 982 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 292 983 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 292 986 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 292 987 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 293 045 A2
- (71) **Infoglide Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 292 902 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 11/00 (11) 1 293 224 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 027 165 B1
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Injectile Technologies GmbH**
(51) A61K 47/36 (11) 0 774 975 B1
- (71) **Innotech Electronic GmbH**
(51) G05D 23/13 (11) 1 293 855 A2
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 7/00 (11) 1 238 879 A3
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inomata, Koichiro**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 A1
- (73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM) (E.P.S.T.), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Institut de Botanique Expérimentale**
(51) C07D 473/16 (11) 0 874 847 B1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C08F 8/30 (11) 0 848 018 B1
(51) C10G 45/40 (11) 0 884 373 B1
(51) F04D 31/00 (11) 0 781 929 B1
- (71) **Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Universität Stuttgart** - →
Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- (71) **Institut für Fertigteilechnik und Fertigung Weimar e.V.**
(51) B28B 1/087 (11) 1 293 314 A2
(51) B28B 1/087 (11) 1 293 315 A2
- (71) **Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) G01R 33/385 (11) 1 292 841 A1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) B05D 7/00 (11) 1 150 782 B1
- (71) **INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 292 692 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)**
(51) G01N 33/04 (11) 0 922 221 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C08B 7/00 (11) 1 165 618 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 39/39 (11) 1 292 333 A1
(51) C12N 5/08 (11) 1 292 671 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)**
(51) A61K 38/16 (11) 1 292 322 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 31/19 (11) 1 292 291 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 292 613 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) A61K 39/39 (11) 1 292 333 A1
- (73) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Science and Technology, Korea Advanced** →
Korea Advanced Institute of Science and Technology
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works**
(51) B30B 1/32 (11) 1 293 335 A1
- (71) **Instituto Biomar S.A.**
(51) A61K 31/42 (11) 1 292 299 A2
- (73) **Instituut voor Milieu-en Agritechniek (IMAG) B.V.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 159 871 B1
- (71) **Instrumentation Metrics, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 213 A1
- (71) **Instrumente GmbH, Weber** →
Weber Instrumente GmbH
- (71) **INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integragen**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 293 576 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 3/00 (11) 1 292 876 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 292 879 A2
(51) G06F 7/52 (11) 0 795 155 B1
(51) G06F 13/00 (11) 0 796 467 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 293 031 A1
- (73) **INTELLEC PTY LIMITED**
(51) D06F 81/06 (11) 0 865 528 B1
- (71) **Intellitel Communications OY**
(51) G06F 1/00 (11) 1 292 869 A2
- (71) **INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **InterActive bouwproducten B.V.**
(51) F16L 55/11 (11) 1 293 720 A1
- (71) **Interami Ltd.**
(51) B60R 7/04 (11) 1 293 383 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/005 (11) 1 043 844 A3
- (71) **Interjungbo Co., Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 292 904 A1
- (73) **Interlego A.G.**
(51) A63H 33/04 (11) 0 829 290 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G03F 7/30 (11) 1 292 864 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 955 585 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 849 677 B1
(51) G06F 15/16 (11) 1 292 897 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 207 467 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 827 098 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 070 A3
(51) G11C 11/00 (11) 1 292 951 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 292 967 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 292 969 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 1 292 971 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 292 972 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 292 983 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 292 986 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 292 987 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 293 045 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 067 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 698 982 B1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06T 11/00 (11) 0 845 758 B1
(51) H04B 13/00 (11) 0 843 425 B1
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 183/04 (11) 1 292 650 A1

- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 292 929 A2
- (73) **INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., SOLA** →
SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY
TECHNOLOGY CENTER**
(51) C07F 9/00 (11) 1 081 154 A3
- (71) **Internova International Innovation Company
B.V.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 292 233 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW**
(51) H04N 7/26 (11) 1 294 196 A2
- (71) **Interwoven Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 292 871 A2
- (71) **inTEST IP Corp.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 293 016 A2
- (71) **Invensil**
(51) C01B 33/027 (11) 1 292 535 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/02 (11) 1 293 466 A1
(51) B66B 5/22 (11) 1 292 524 A1
- (73) **Invention Promotion B.V.**
(51) G04B 19/00 (11) 0 954 769 B1
- (71) **INVESTMENT HOLDINGS, INC., MDC** →
MDC INVESTMENT HOLDINGS, INC.
- (71;73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 093 602 B1
(51) G11B 33/00 (11) 1 292 949 A2
(51) G11B 33/02 (11) 0 787 345 B1
- (73) **IROPA AG**
(51) B65H 54/70 (11) 0 964 826 B1
(51) D03D 47/34 (11) 1 038 061 B1
- (73) **ISCA MANAGEMENT LIMITED**
(51) B01D 53/64 (11) 1 077 757 B1
- (71;73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 57/10 (11) 1 050 469 B1
(51) B65G 27/24 (11) 1 293 452 A1
- (73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.**
(51) B01J 35/00 (11) 1 157 741 B1
- (71) **Ishii, Shunichirou**
(51) A61F 5/02 (11) 1 293 182 A2
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co.,
Ltd.**
(51) G01S 17/89 (11) 1 293 804 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 292 605 A2
- (71) **Isogrid Composites, Inc.**
(51) B65H 81/00 (11) 1 292 522 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **Istituto Agrario di S. Michele All'Adige**
(51) A61K 35/78 (11) 1 292 319 A2
(51) A61K 35/78 (11) 1 292 320 A2
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 292 336 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) B60K 41/02 (11) 0 901 932 B1
- (73) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 28/04 (11) 0 885 857 B1
- (73) **Italcoppie S.r.l.**
(51) G01K 7/02 (11) 1 213 572 B1
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS,
INC.**
(51) B60S 1/52 (11) 0 944 508 B1
- (73) **ITT INDUSTRIES LIMITED**
(51) H01R 9/05 (11) 0 779 676 B1
- (73) **ITW Industrial Components S.r.l.**
(51) F23Q 3/00 (11) 1 101 067 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) H02M 7/217 (11) 0 660 498 B1
- (73) **Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmaceutskih
in Kemicnih** →
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih
Izdelkov, D.D.
- (73) **IZUMI CORPORATION, IDEC** →
IDEC IZUMI CORPORATION
- (73) **J.H. Deckers N.V., Holding** →
Holding J.H. Deckers N.V.
- (73) **J.P. Werkzeug- und Maschinenbau
Westharz GmbH**
(51) B29C 33/20 (11) 0 917 942 B1
- (71) **JABRA CORPORATION**
(51) H04B 15/00 (11) 1 293 054 A2
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 5/00 (11) 1 095 818 A3
- (71) **Jackson, Graham W.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 292 732 A1
- (71) **Jacobs, Michael**
(51) G07F 7/08 (11) 1 292 927 A1
- (73) **JAGO RESEARCH AG**
(51) A61K 9/12 (11) 1 102 579 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B64D 11/04 (11) 1 000 854 A3
(51) E03C 1/23 (11) 1 167 643 A3
- (71) **James Corporation, Fort** →
Fort James Corporation
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 177 192 B1
- (71) **Janssen, Wolfgang**
(51) B66F 9/075 (11) 1 293 472 A2
- (71) **Jansson, Stefan**
(51) B60P 3/32 (11) 1 292 464 A1
- (73) **Japan as represented by Director General of
National Research Institute for Metals**
(51) C22C 38/00 (11) 0 984 072 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED**
(51) H01L 35/34 (11) 1 187 230 A3
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 205 564 A3
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION**
(51) C01G 1/00 (11) 1 293 479 A1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/80 (11) 0 840 387 B1
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 293 213 A1
(51) B65D 5/66 (11) 0 884 247 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (73) **Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A.**
(51) G04B 3/04 (11) 1 097 407 B1
- (73) **Jasper Ltd. Liability Co.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 137 671 B1
- (71) **Jedac**
(51) H05B 3/44 (11) 1 278 400 A3
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jennissen, Franz-Peter**
(51) B66C 23/687 (11) 1 293 470 A1
- (71) **Jensen A/S**
(51) B21B 31/07 (11) 0 987 066 A3
- (71) **Jerusalem, Yissum Research and
Development Company of the Hebrew
University of** →
Yissum Research and Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH
DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW
UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jet Stick Limited**
(51) B65C 9/00 (11) 1 292 497 A1
- (71) **JEUMONT S.A.**
(51) F03D 11/00 (11) 1 292 767 A1
- (71) **Jirousek, Jaroslav**
(51) C07C 51/09 (11) 1 292 558 A2
- (71) **Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG**
(51) G01B 11/12 (11) 1 292 805 A1
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 200 257 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Consumer
Companies, Inc.**
(51) A01N 25/22 (11) 0 962 135 B1
(51) A61F 13/02 (11) 1 293 185 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 293 194 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 779 065 B1
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61K 31/215 (11) 0 848 951 B1
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71;73) **Johnson Consumer Companies, Inc.,
Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies,
Inc.
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60R 9/10 (11) 0 985 583 A3
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/00 (11) 0 782 909 B1
- (73) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 183 208 B1
- (71) **Jomed GmbH**
(51) A61M 25/00 (11) 1 292 354 A2

- (71) **JOMED NV**
(51) A61F 2/06 (11) 1 293 177 A1
(51) G01R 33/28 (11) 1 293 793 A1
- (71) **Josef Hain GmbH & Co. KG**
(51) E04F 17/06 (11) 1 293 622 A2
- (73) **Joslyn Manufacturing Co.**
(51) H01T 4/04 (11) 1 025 626 B1
- (73) **Jouan**
(51) G01L 3/24 (11) 0 833 138 B1
- (71) **Jörn ELZA GmbH**
(51) B60G 11/12 (11) 1 293 365 A2
- (71) **JSR Clover Ltd**
(51) A61K 31/23 (11) 1 292 295 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08F 232/00 (11) 1 293 521 A2
(51) C08L 23/08 (11) 1 293 535 A2
- (71) **JUDCO MANUFACTURING, INC.**
(51) F27B 11/00 (11) 1 292 798 A1
- (71) **Juillet, Hubert**
(51) G07F 19/00 (11) 1 292 930 A1
- (73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16B 12/20 (11) 0 878 630 B1
- (71) **Julius Lippert GmbH & Co. KG, Maschinen- und Stahlbau, → Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
- (71) **Jungheinrich Moosburg GmbH**
(51) H02K 11/00 (11) 1 293 027 A1
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) A61K 38/28 (11) 1 292 324 A2
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW**
(51) C12N 11/04 (11) 1 292 672 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 3/00 (11) 0 662 479 B1
(51) C07H 3/04 (11) 0 691 344 B1
(51) C12N 15/61 (11) 0 704 531 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04S 1/00 (11) 0 624 050 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) C22C 38/00 (11) 1 010 769 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B29C 45/00 (11) 1 066 945 A3
(51) C23C 14/54 (11) 1 293 587 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C21D 8/06 (11) 0 952 233 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C22C 38/00 (11) 1 293 582 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) H01H 33/66 (11) 1 294 002 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 294 003 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 294 004 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) H02K 3/34 (11) 1 294 077 A2
(51) H02K 15/09 (11) 1 294 083 A2
(51) H02K 15/095 (11) 1 294 084 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 10/00 (11) 1 078 896 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) F04D 29/22 (11) 1 293 680 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Takeda Kikaku**
(51) G02C 1/02 (11) 1 260 851 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 293 755 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 9/445 (11) 1 293 894 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 293 931 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 233 381 A3
(51) G11B 33/12 (11) 1 244 109 A3
(51) G11C 7/10 (11) 1 293 984 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 227 494 A3
(51) H01Q 5/00 (11) 1 294 048 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 237 297 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 185 009 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 141 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 294 156 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G06K 15/12 (11) 0 814 426 B1
(51) H01J 29/86 (11) 0 917 175 B1
(51) H01L 21/3105 (11) 1 292 971 A2
(51) H03K 17/0814 (11) 0 967 721 A3
(51) H04N 5/335 (11) 1 139 658 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B62D 5/06 (11) 0 926 042 B1
(51) F02M 59/00 (11) 1 293 663 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec → Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (71) **KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**
(51) A61C 13/08 (11) 1 293 174 A1
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA → OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (73) **KAIMEIDO CO., LTD, MURAKAMI → MURAKAMI KAIMEIDO CO., LTD**
- (71) **Kaisha, Kato Kenki Yugen → Kato Kenki Yugen Kaisha**
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki → Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (71) **KAISYA ADVANCE, KABUSHIKI → KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**
- (71) **Kananen, Asko**
(51) G06N 3/063 (11) 1 292 915 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 1 293 221 A1
(51) C09K 21/14 (11) 1 293 551 A1
- (73) **Kansai Electric Power Co., Inc., The → The Kansai Electric Power Co., Inc.**
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 132 442 B1
(51) C12M 1/40 (11) 0 756 002 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23G 3/00 (11) 1 293 131 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 190 696 A3
(51) C11D 1/83 (11) 0 702 079 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C10L 1/18 (11) 0 739 970 B1
- (71) **Kapman AB**
(51) B27B 21/00 (11) 1 292 433 A1
- (71) **KARLOVA PRAHA, UNIVERZITA → UNIVERZITA KARLOVA PRAHA**
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm → Wilhelm Karmann GmbH**
- (73) **KASEI KABUSHIKI KAISHA, SEIBU POLYMER → SEIBU POLYMER KASEI KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kast Co., Ltd.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 293 955 A2
- (71) **Kato Kenki Yugen Kaisha**
(51) E02D 7/20 (11) 1 154 078 A3
- (71) **Kato, Yoshihiro**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 A1
- (71) **Kavanagh, Nicholas Michael**
(51) B65D 88/12 (11) 1 292 516 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 46/24 (11) 0 824 949 B1
(51) H01J 37/32 (11) 0 884 760 B1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 1/26 (11) 1 008 398 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 293 580 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 293 581 A1
- (71) **KAWATA CHUCK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B23Q 16/02 (11) 1 136 175 A3
- (71) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 11/044 (11) 1 120 573 A3
- (73) **Kächele GmbH, Elastomertechnik, Wilhelm → Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik**
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 089 233 A3
- (71) **Kee Klamp Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 1 293 686 A2
- (71) **Kehrmann GmbH, Klaus → Klaus Kehrmann GmbH**
- (73) **Keihan Tsusho Co., Ltd.**
(51) A43B 13/14 (11) 0 860 121 B1
- (71) **Kekic, Murat**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 703 A1
- (71) **Kema, N.V. → N.V. Kema**
- (73) **Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmaceutskih in → Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.**
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C01C 1/18 (11) 1 292 537 A1
- (71) **Kemp, Michael Barrie**
(51) E04F 15/024 (11) 1 292 742 A1
- (71) **KENDRO Laboratory Products GmbH**
(51) C12M 1/00 (11) 1 293 558 A2
- (71) **Kenki Yugen Kaisha, Kato → Kato Kenki Yugen Kaisha**
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 25/06 (11) 1 292 415 A1
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 29/04 (11) 1 293 278 A2

- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (73) **Kerry Ingredients Inc.**
(51) A23L 1/0524 (11) 0 944 335 B1
- (73) **Kesser S.N.C.**
(51) E04B 1/00 (11) 0 866 185 B1
- (73) **Kessler Sondermaschinen GmbH, Alfing** →
Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65B 21/06 (11) 1 293 432 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B65G 47/08 (11) 1 293 453 A1
- (71) **Kiden Co., Ltd, Dai-ichi** →
Dai-ichi Kiden Co., Ltd
- (71) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) B32B 31/08 (11) 1 110 717 A3
- (71) **Kim, Hoon Y.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 074 427 A3
- (71) **Kim, Sang Geon**
(51) A61K 31/4965 (11) 1 292 309 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) B65H 16/00 (11) 1 288 149 A3
(51) B65H 19/18 (11) 1 270 470 A3
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 868 162 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 932 381 B1
(51) D04H 1/54 (11) 0 896 646 B1
(51) D04H 13/00 (11) 0 932 719 B1
- (73) **Kinderbuchverlag, Bohem Press** →
Bohem Press Kinderbuchverlag
- (73) **Kirpichnikov, Mikhail Petrovich**
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 359 B1
- (71) **KISCH, Raymond George Montague**
(51) B65D 5/32 (11) 1 292 500 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 293 198 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 293 206 A1
- (71) **Kistler Instrument Corporation**
(51) G01P 15/09 (11) 1 292 832 A2
- (71) **Kitagawa Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B21D 26/02 (11) 1 293 271 A2
- (73) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING.** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Klaus Kehrmann GmbH**
(51) B02C 19/18 (11) 1 293 252 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 293 406 A2
(51) B60T 8/34 (11) 1 086 867 A3
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (73) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) G03F 7/021 (11) 1 292 860 A2
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/004 (11) 1 110 730 B1
(51) B41F 13/22 (11) 1 218 186 B1
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO** →
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (71) **Kohn, Erhard**
(51) C09D 5/02 (11) 1 292 648 A2
- (71) **KOKEN CO., LTD.**
(51) A61L 27/24 (11) 1 292 341 A1
- (71;73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Komage-Gellner Maschinenfabrik KG**
(51) B30B 1/26 (11) 1 281 507 A3
(51) B30B 1/26 (11) 1 281 508 A3
- (73) **Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung**
(51) E01C 5/00 (11) 1 024 226 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 13/28 (11) 0 513 756 B2
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 270 051 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc.**
(51) A63F 13/06 (11) 1 293 238 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/06 (11) 1 293 238 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 293 239 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 089 233 A3
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 7/06 (11) 0 948 453 B1
- (71) **(Kone Corporation), Kone Oyj** →
Kone Oyj (Kone Corporation)
- (71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) B66B 1/00 (11) 1 292 523 A2
(51) B66B 13/28 (11) 1 292 525 A1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) G01D 5/20 (11) 1 292 808 A1
- (71) **Konica Corporation**
(51) G03C 7/42 (11) 1 293 825 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 293 354 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 293 544 A1
(51) G03C 3/00 (11) 1 293 824 A2
(51) G03C 5/26 (11) 0 823 658 B1
(51) G03C 7/04 (11) 0 926 549 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 070 988 A3
(51) G03C 15/20 (11) 0 862 095 B1
(51) G03G 21/00 (11) 1 291 737 A3
(51) H04N 1/38 (11) 1 294 174 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 294 176 A2
(51) H04N 1/60 (11) 0 966 152 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 923 A2
(51) G07C 5/00 (11) 1 293 937 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 293 944 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 293 079 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 294 208 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B05B 5/04 (11) 0 828 566 B1
(51) B23K 11/31 (11) 1 292 421 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 292 843 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 292 844 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 292 847 A2
(51) G02F 1/1333 (11) 0 753 167 B1
(51) G05F 1/46 (11) 1 292 867 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 292 877 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 292 880 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 996 891 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 293 909 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 293 910 A2
(51) G06K 11/06 (11) 0 680 644 B1
(51) G06T 9/00 (11) 1 292 916 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 292 919 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 293 938 A2
(51) G08B 3/10 (11) 0 962 001 B1
(51) G10L 13/02 (11) 0 543 459 B1
(51) G11B 5/31 (11) 0 812 454 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 292 945 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 292 946 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 292 947 A2
(51) G11B 27/34 (11) 1 292 948 A2
(51) H01J 61/34 (11) 1 292 966 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 292 968 A2
(51) H01L 21/33 (11) 0 812 470 B1
(51) H01L 29/06 (11) 1 292 989 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 293 012 A1
(51) H02M 3/337 (11) 0 851 566 B1
(51) H02M 7/217 (11) 1 294 088 A2
(51) H03B 21/02 (11) 1 170 857 A3
(51) H03B 21/02 (11) 1 191 681 A3
(51) H03F 1/00 (11) 1 293 035 A2
(51) H03F 3/217 (11) 1 293 036 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 293 037 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 293 038 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 293 040 A2
(51) H03K 17/58 (11) 0 746 905 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 294 103 A2
(51) H04L 27/36 (11) 1 293 075 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 293 080 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 293 081 A2
(51) H04N 5/765 (11) 0 789 969 B1
(51) H04N 5/782 (11) 1 293 093 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 293 095 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 293 105 A2
(51) H05B 41/282 (11) 0 808 552 B1
- (71) **Konkan Railway Corporation Ltd**
(51) E01B 1/00 (11) 1 293 604 A2
- (73) **Konstantinidis, Apostolos**
(51) E04C 5/06 (11) 1 029 138 B1
- (73) **Konstanz, Universität** →
Universität Konstanz
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) C12N 9/64 (11) 1 293 563 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 293 820 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 293 056 A1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) G21G 1/06 (11) 1 293 991 A2
- (71) **Korea Co., Ltd., LG Philips Displays** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.

- (71) **Korea Co., Ltd., LG. Philips Displays** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C23C 14/22 (11) 1 036 209 B1
- (73) **Korpela, Timo Kalevi**
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 359 B1
- (73) **KORSCH PRESSEN GmbH**
(51) B30B 11/00 (11) 0 698 481 B2
(51) G01G 17/00 (11) 0 849 572 B1
- (73) **Kortmann, Karl**
(51) E01C 11/22 (11) 0 891 447 B1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) A61K 31/17 (11) 1 293 204 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) G01B 7/30 (11) 1 293 752 A1
- (73) **Könemann, Rita**
(51) B29C 59/12 (11) 1 011 956 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/075 (11) 1 133 973 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 293 192 A2
- (73) **Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren, FKFS Forschungsinstitut für** →
FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren
- (73) **Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing.**
(51) F27D 15/02 (11) 0 846 930 B1
- (71) **KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG**
(51) E04G 1/15 (11) 1 124 025 A3
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/04 (11) 1 293 378 A2
(51) F41H 7/02 (11) 0 922 925 B1
(51) G01S 13/72 (11) 1 293 799 A2
- (71) **Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC)**
(51) B65D 85/12 (11) 1 293 449 A1
- (73) **Krinner Innovation GmbH**
(51) A47G 33/12 (11) 0 983 010 B1
- (71) **Krohne AG**
(51) G10K 11/24 (11) 1 293 960 A2
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) H03K 17/969 (11) 1 294 096 A2
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 9/24 (11) 1 178 570 A3
- (71) **Krupp Automotive AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Krütten, Viktor**
(51) A61J 15/00 (11) 1 129 682 A3
- (73) **KSM-Kaiserslautern Stickmaschinen GmbH**
(51) D05C 11/08 (11) 1 100 987 B1
- (71) **KT Co. Ltd.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 293 283 A2
- (71) **Kubota Corporation**
(51) F02B 3/06 (11) 1 293 652 A2
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01B 63/32 (11) 0 997 062 B1
- (71) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) A61N 5/10 (11) 1 293 229 A1
- (71) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) A47K 3/02 (11) 1 293 155 A2
- (71) **KURABO INDUSTRIES LTD.**
(51) D06M 11/84 (11) 1 293 599 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 199 317 A3
(51) C08F 210/02 (11) 1 245 595 A3
(51) G03B 21/62 (11) 0 874 269 B1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 67/04 (11) 0 805 182 B1
- (73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) H05K 3/26 (11) 0 924 970 B1
- (73) **Kuschel, Dietmar**
(51) G06K 19/06 (11) 1 042 730 B1
- (71) **Kushibiki, Jun-ichi**
(51) G01H 5/00 (11) 1 199 548 A3
- (71) **Kuyus-Stiftung**
(51) A47K 13/10 (11) 1 292 210 A1
- (73) **Kühlmann, Josef**
(51) B23P 15/24 (11) 1 018 396 B1
- (73) **KV PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) A61K 9/22 (11) 0 662 825 B1
- (73) **Kvaerner Pulping Oy**
(51) F23C 10/18 (11) 1 075 626 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) G03G 5/06 (11) 0 895 129 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 162 820 A3
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 293 843 A2
- (73) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) C10M 169/06 (11) 0 796 910 B1
- (73) **Kyoji Co., Ltd.**
(51) G01G 13/18 (11) 0 762 091 B1
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 307/92 (11) 1 138 679 B1
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C08L 23/04 (11) 0 953 599 B1
- (71) **L & M SERVICES B.V.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 292 507 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L. Brueggemann KG Sprit- und Chemische Fabrik**
(51) C08G 69/00 (11) 1 189 970 B1
- (73) **La Chemical SpA**
(51) C07C 67/08 (11) 1 213 278 B1
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL**
(51) A61K 47/48 (11) 1 292 337 A2
- (73) **LABCATAL**
(51) A61K 33/00 (11) 1 107 766 B1
- (71) **Laboratoire Soludia**
(51) A61J 3/00 (11) 1 120 099 A3
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Laboratory Products GmbH, KENDRO** →
KENDRO Laboratory Products GmbH
- (71) **Labsystems Oy, Thermo Clinical** →
Thermo Clinical Labsystems Oy
- (73) **LAFARGE REFRACTORIES**
(51) F27D 1/12 (11) 1 131 591 B1
- (73) **Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 1/36 (11) 0 775 790 B1
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B23K 9/173 (11) 0 680 802 B2
(51) G01N 33/00 (11) 1 293 774 A1
- (73) **Landrichter, Wolfgang**
(51) F16L 1/038 (11) 1 099 072 B1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 293 143 A1
- (73) **Laporte, Michel**
(51) A45D 24/22 (11) 0 986 974 B1
- (73) **LASERS CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES** →
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS
- (73) **Lassovsky, Leon Alejandro**
(51) F21V 17/02 (11) 0 843 127 B1
- (73) **Latschbacher GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 0 863 454 B1
- (73) **Laug, Horst**
(51) E06C 1/22 (11) 1 135 574 B1
- (71) **Laureijs, Johnny**
(51) F04F 10/00 (11) 1 293 684 A2
- (73) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 9/06 (11) 0 849 712 B1
- (71) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-WERKE** →
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.**
(51) G01N 33/36 (11) 1 004 879 B1
- (71) **Leadbetter, Michael R.**
(51) C07K 9/00 (11) 1 292 612 A2
- (73) **Lechtenböhmer, Hans Norbert**
(51) E04H 17/16 (11) 0 821 757 B1
- (71) **Lee, Jung Min**
(51) B65D 47/06 (11) 1 292 506 A1
- (71) **Leem, Young-Hie**
(51) G06F 19/00 (11) 1 292 910 A1
- (73) **LEGO A/S**
(51) A63H 33/04 (11) 0 829 290 B1
- (73) **LEGRAND**
(51) H02G 3/06 (11) 0 921 616 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/06 (11) 0 921 616 B1
- (73) **Leiber, Heinz**
(51) F01L 9/04 (11) 1 131 540 B1
- (71;73) **Leica Microsystems AG**
(51) A61B 3/00 (11) 1 143 847 B1
(51) G02B 21/22 (11) 1 235 094 A3
(51) G02B 21/22 (11) 1 237 030 A3
(51) G02B 21/22 (11) 1 237 031 A3
(51) G02B 21/24 (11) 1 241 506 A3
- (71) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/06 (11) 1 293 818 A2

- (73) **LEIDEN, RIJKSUNIVERSITEIT** →
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN
- (71) **Leimbach, Martin**
(51) D06F 57/00 (11) 1 143 060 A3
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 292 293 A1
- (73) **Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.**
(51) C12N 15/06 (11) 0 846 169 B1
- (73) **Leleu, Peter**
(51) A45B 11/00 (11) 0 838 176 B1
- (71) **Lell, Peter, Dr.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 292 469 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 292 470 A1
- (71;73) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 7/04 (11) 1 285 576 A3
(51) A01K 5/02 (11) 1 058 498 B1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEONHARD, Frank Uldall**
(51) G10L 15/02 (11) 1 293 961 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60J 7/057 (11) 1 292 459 A1
(51) E05F 15/16 (11) 1 292 753 A1
(51) G01J 1/04 (11) 1 293 761 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 493/04 (11) 1 292 597 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07C 233/23 (11) 0 994 102 B1
(51) C07D 207/22 (11) 1 101 756 B1
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW, K.U.** →
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U.** →
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (73) **LEVANTE, S.L., INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE** →
INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L.
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06K 15/02 (11) 1 035 500 B1
- (73) **Lextron Systems, Inc.**
(51) G06F 5/01 (11) 0 892 947 B1
- (73) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C08F 4/602 (11) 0 988 326 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) C23C 14/24 (11) 1 293 585 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 221 686 A3
(51) H04N 5/92 (11) 0 601 963 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 248 487 A3
- (71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/50 (11) 1 294 009 A2
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 294 010 A2
- (73) **LHS (UK) LIMITED**
(51) C11D 1/06 (11) 0 907 700 B1
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) B05C 1/00 (11) 0 806 988 B1
- (71) **LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **Liedtke, Rainer K., Dr.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 213 016 A3
- (71) **Liess, Eric**
(51) B44C 3/12 (11) 1 292 456 A1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) C12Q 1/54 (11) 0 887 421 B1
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 292 825 A2
- (71) **Lilly & Company, Eli** →
Eli Lilly & Company
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lin, Chao-Wei**
(51) B25B 23/04 (11) 1 293 299 A2
- (71) **Lindenport S.A.**
(51) B08B 9/093 (11) 1 293 267 A2
- (73) **LINK TREASURE LIMITED**
(51) A47D 5/00 (11) 0 920 825 B1
- (71) **Linsell, Martin S.**
(51) C07K 9/00 (11) 1 292 612 A2
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 059 345 B1
- (73) **LIPOsome COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOsome COMPANY, INC.
- (73) **Lipotec, S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 151 746 B1
- (73) **LITEF GmbH**
(51) G01S 1/02 (11) 0 974 063 B1
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01J 23/033 (11) 1 131 839 B1
- (71) **Liu, Jen-Chih**
(51) B62L 5/00 (11) 1 293 423 A1
- (71) **Livbag S.N.C.**
(51) F42B 3/04 (11) 1 293 749 A1
- (73) **LKimex Co.,Ltd.**
(51) A46B 9/04 (11) 0 959 717 B1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) F03D 1/06 (11) 1 292 766 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G01V 7/00 (11) 1 292 850 A1
(51) H02K 31/00 (11) 0 856 934 B1
- (73) **Lockheed-Martin IR Imaging Systems**
(51) H03M 1/56 (11) 0 836 768 B1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) D04H 13/00 (11) 1 292 729 A1
- (71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) B61D 47/00 (11) 1 292 475 A1
(51) B61D 47/00 (11) 1 292 476 A1
(51) B61D 47/00 (11) 1 292 477 A1
- (71) **LOHR INDUSTRIE S.A.**
(51) B61D 47/00 (11) 1 292 478 A1
- (71) **LONG MANUFACTURING LTD.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 292 800 A2
- (73) **LONZA A.G.**
(51) C12P 13/02 (11) 1 002 122 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 9/00 (11) 0 893 617 B1
(51) F16F 13/08 (11) 1 000 272 B1
- (71) **L'Oreal**
(51) A61K 7/135 (11) 1 258 238 A3
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/135 (11) 1 258 237 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 293 193 A1
(51) B65D 5/50 (11) 0 919 481 B1
(51) B65D 47/26 (11) 1 293 439 A1
(51) B65D 47/42 (11) 1 293 440 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 033 323 B1
(51) B65D 83/76 (11) 1 293 448 A2
(51) C07F 7/08 (11) 1 028 120 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 292 608 A2
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (73) **Lödige Maschinenbau-Gesellschaft mbH, Gebrüder** →
Gebrüder Lödige Maschinenbau-Gesellschaft mbH
- (71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) B23K 26/073 (11) 1 293 287 A2
- (71) **LTD, Worlds Apart** →
Worlds Apart LTD
- (73) **LTV Steel Company, Inc.**
(51) C21C 5/46 (11) 0 816 517 B1
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F16D 59/02 (11) 1 293 698 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 3/14 (11) 1 293 807 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 293 813 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 965 922 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 195 745 B1
(51) H01L 21/285 (11) 1 063 687 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 001 551 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 294 106 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 294 117 A1
(51) H04L 1/00 (11) 0 936 772 A3
(51) H04L 5/12 (11) 0 829 982 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 045 562 A3
(51) H04M 3/42 (11) 0 840 490 A3
(51) H04M 3/56 (11) 1 294 165 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 294 201 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 294 202 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 294 203 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 294 212 A1
- (73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 39/395 (11) 0 903 150 B1
(51) C07K 7/00 (11) 0 804 467 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 677 104 B1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 2/08 (11) 1 292 769 A1
(51) F04C 2/344 (11) 1 292 771 A1
(51) F04C 2/344 (11) 1 292 772 A1
(51) F04C 15/00 (11) 1 292 773 A1
- (73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16D 25/08 (11) 0 944 776 B1

- (71) **Lutzny, Ernst**
(51) E06B 1/60 (11) 1 293 636 A1
(51) E06B 1/60 (11) 1 293 637 A1
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **M & N Plastics Inc.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 293 438 A2
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 021 947 B1
(51) A01J 7/00 (11) 1 131 997 A3
- (71) **Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft**
(51) G01N 31/22 (11) 1 293 773 A2
- (73) **Machine Design Group AS**
(51) B65B 35/06 (11) 1 200 312 B1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **MADGE NETWORKS LIMITED**
(51) G06F 13/12 (11) 0 789 302 B1
- (71) **MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG**
(51) B23P 19/02 (11) 1 201 349 A3
- (71) **Magellan Dis Inc.**
(51) G08G 1/00 (11) 1 292 934 A2
- (73) **Magna Eybl Ges.m.b.H.**
(51) B60R 21/04 (11) 0 965 495 B1
- (71) **Magnetek S.p.A.**
(51) H02H 3/087 (11) 1 294 069 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02M 61/18 (11) 1 071 879 B1
- (71) **-Magnettechnologie GmbH, BT** →
BT -Magnettechnologie GmbH
- (71) **Maier Leichtbau GmbH, Peter** →
Peter Maier Leichtbau GmbH
- (73) **Maine de Biran, Arnault**
(51) B65D 39/00 (11) 1 112 212 B1
- (73) **Maine de Biran, Evelyne**
(51) B65D 39/00 (11) 1 112 212 B1
- (71) **Major Enterprises Limited**
(51) H01R 13/60 (11) 1 294 058 A1
- (71) **Makarov, Igor**
(51) G06T 15/40 (11) 1 292 918 A2
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 292 349 A1
- (71) **Maltagen Forschung GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 293 573 A2
- (73) **Mammoet Europe B.V.**
(51) B66C 23/28 (11) 1 015 374 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60Q 1/44 (11) 0 894 667 A3
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 1 092 538 B1
(51) B41F 23/08 (11) 1 008 449 B1
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, Inc.**
(51) F25C 1/12 (11) 1 293 737 A2
- (73) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60K 37/02 (11) 0 645 276 B2
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) B21D 39/04 (11) 1 293 273 A2
- (71;73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/385 (11) 1 094 330 A3
- (71) **Mardi, Shalva**
(51) C07C 391/00 (11) 1 293 498 A1
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (73) **MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 935 003 B1
- (73) **MARKET TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) B65B 61/02 (11) 1 106 513 B1
- (73) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 9/08 (11) 0 829 281 B1
- (71) **Marketocracy Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 292 907 A1
- (71) **Marmor Import GmbH, Vasily** →
Vasily Marmor Import GmbH
- (71) **Mars Incorporated**
(51) A23G 1/02 (11) 1 292 194 A2
- (71) **Mars, Inc.**
(51) B65D 81/22 (11) 1 292 509 A1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) C09D 11/00 (11) 1 292 649 A2
- (73) **Martec Limited**
(51) E02D 3/026 (11) 0 839 232 B1
- (71) **Martin, Roy**
(51) G01N 17/02 (11) 1 292 820 A2
- (71) **Maruko Co.,Ltd, Chubu Nihon** →
Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd
- (71) **Marumo Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 293 722 A1
- (73) **MARYLAND COLLEGE PARK, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK
- (71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (71) **MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG, MAE** →
MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) B24B 9/06 (11) 1 293 294 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH, Kiener** →
Kiener Maschinenbau GmbH
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 27/02 (11) 0 922 127 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) B22C 1/00 (11) 1 292 408 A1
- (71) **Massie Research Laboratories, Inc.**
(51) A61B 3/14 (11) 1 292 212 A1
- (73) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **Materiels de Collecte, Techniques et** →
Techniques et Matériels de Collecte
- (71) **Mathengine PLC**
(51) G06F 17/50 (11) 1 292 905 A1
- (71) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 292 250 A1
- (73) **Matrix Solar Technologies Inc.**
(51) H01L 31/0288 (11) 0 957 524 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 27/034 (11) 0 903 742 B1
(51) H01P 7/08 (11) 0 769 823 B1
(51) H05K 1/18 (11) 0 774 888 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 293 809 A2
(51) G06K 7/08 (11) 0 875 851 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 905 683 A3
(51) G11C 16/22 (11) 1 050 887 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 293 059 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 9/04 (11) 1 293 158 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 293 377 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 0 679 720 B1
(51) F27B 5/02 (11) 1 293 741 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 293 780 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 292 870 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 292 874 A1
(51) G06F 9/48 (11) 1 293 901 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 802 490 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 041 511 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 293 962 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 293 964 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 065 653 A3
(51) G11B 15/675 (11) 0 790 610 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 014 368 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 274 082 A3
(51) G11B 25/06 (11) 0 828 250 B1
(51) G11B 27/036 (11) 0 924 704 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 293 983 A2
(51) G11C 16/04 (11) 1 293 987 A1
(51) H01J 9/227 (11) 1 291 893 A3
(51) H01J 9/227 (11) 1 291 894 A3
(51) H01J 9/227 (11) 1 291 895 A3
(51) H01J 9/227 (11) 1 291 896 A3
(51) H01J 61/20 (11) 1 294 011 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 0 689 236 B1
(51) H01M 2/08 (11) 1 294 031 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 294 034 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 294 039 A1
(51) H01M 10/04 (11) 1 294 040 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 067 681 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 056 220 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 239 609 A3
(51) H04L 9/06 (11) 1 056 240 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 282 300 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 282 301 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 289 253 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 075 141 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 294 197 A1
(51) H05B 41/292 (11) 0 837 620 B1
(51) H05K 3/34 (11) 1 294 218 A1
(51) H05K 13/02 (11) 0 876 091 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 174 011 B1

- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01F 38/14 (11) 1 293 996 A2
(51) H01H 50/10 (11) 1 103 997 A3
(51) H05B 41/02 (11) 1 293 110 A1
- (73) **MATTHEWS LIMITED, BERNARD** →
BERNARD MATTHEWS LIMITED
- (71) **Maumee Research & Engineering, Incorporated**
(51) B65G 69/18 (11) 1 292 518 A2
(51) C22B 7/02 (11) 1 292 716 A2
- (73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) E01B 3/38 (11) 0 932 725 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/19 (11) 0 968 798 A3
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) C12N 15/85 (11) 0 670 904 B1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) A01K 29/00 (11) 1 292 184 A2
- (73) **Max Power**
(51) F16H 57/02 (11) 1 212 553 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02M 25/07 (11) 0 984 153 B1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/14 (11) 1 041 262 A3
- (73) **MBB Förder- und Hebesysteme GmbH**
(51) B64F 1/12 (11) 0 839 715 B1
- (73) **MBDA UK LIMITED**
(51) F16K 31/00 (11) 1 015 799 B1
- (71) **MBE Moderne Befestigungselemente GmbH**
(51) E04D 13/17 (11) 1 213 404 A3
- (71) **McCauley, Jack**
(51) A63F 13/04 (11) 1 293 237 A2
- (71) **McCord Winn Textron**
(51) B60K 11/06 (11) 1 292 461 A2
- (71) **McCormick Selph, Inc.**
(51) B26F 3/04 (11) 1 292 432 A2
- (73) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A23G 9/28 (11) 0 832 568 B1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 292 868 A2
(51) H04M 1/66 (11) 1 293 083 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 293 089 A1
- (71) **McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) B01J 13/16 (11) 1 292 387 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) B65D 75/34 (11) 0 771 737 B1
- (71) **McPherson, Mathew A.**
(51) F41B 5/10 (11) 1 292 802 A1
- (71) **MDC INVESTMENT HOLDINGS, INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 292 342 A1
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Medic-Aid Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 292 347 A1
- (71) **medic aid** →
Medic-Aid Limited
- (71) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (71) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation
- (71) **Medical Clip S.R.L.**
(51) A61F 5/03 (11) 1 292 252 A1
- (73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) G01N 33/68 (11) 0 901 633 B1
- (71) **MEDICAL SAFETY PRODUCTS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 292 353 A2
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medical Technologies of Georgia, Inc.**
(51) A61F 5/44 (11) 1 292 253 A1
- (73) **Medicor Corporation**
(51) G01R 31/02 (11) 1 008 124 B1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 292 328 A1
- (73) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (73) **MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., COMPAGNIE** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (71) **Meditron AS**
(51) A61B 7/04 (11) 1 292 228 A1
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co.** →
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (71) **Medrad, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 262 206 A3
- (71) **Medtronic AVE Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 208 814 A3
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 707 462 B1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61M 5/20 (11) 0 830 160 B1
- (71) **Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 292 360 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 093 771 A3
(51) A61N 1/05 (11) 1 048 317 A3
(51) A61N 1/36 (11) 0 702 977 B1
(51) A61N 1/368 (11) 0 957 984 B1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **Megan Health, Inc.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 292 687 A2
- (73) **Megaprint Group Limited**
(51) A47G 21/00 (11) 0 823 234 B1
- (71) **MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS**
(51) A61H 23/04 (11) 1 219 279 A3
- (71) **MEGTEC Systems AMAL AB**
(51) B65H 19/12 (11) 1 292 519 A1
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 038 729 A3
- (71) **Melsungen Service GmbH, HM Haustechnik** →
HM Haustechnik Melsungen Service GmbH
- (71) **Meltog Limited**
(51) B21D 51/26 (11) 1 088 608 A3
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A01N 59/26 (11) 1 293 126 A1
- (71) **Mental Images GmbH & Co. KG.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 292 920 A2
- (71) **Mento Martin, Franco Félix**
(51) B62B 3/06 (11) 1 106 472 A3
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 0 969 173 A3
- (71) **MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 265/32 (11) 1 292 582 A1
(51) C07D 265/32 (11) 1 292 583 A1
(51) C07D 265/32 (11) 1 292 584 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 292 359 A2
- (73) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**
(51) C07D 491/16 (11) 0 931 082 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) C07D 249/08 (11) 1 293 503 A1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 292 698 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 401/12 (11) 1 292 592 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 679 A1
(51) C30B 29/60 (11) 1 292 727 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 292 822 A1
(51) G02B 5/30 (11) 0 927 372 B1
- (71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/20 (11) 1 292 343 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) B60T 1/06 (11) 1 293 405 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 63/00 (11) 1 070 871 A3
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co.KGaa**
(51) A61K 31/13 (11) 1 293 201 A2
- (71) **Merz, Karl**
(51) B23P 15/00 (11) 1 292 423 A1
- (71) **MesSen Nord Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH**
(51) G01B 21/02 (11) 1 180 661 A3

- (73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) F16L 37/00 (11) 1 004 809 B1
- (71) **metaGen Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 291 422 A3
- (73) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **MetaMarkets.com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 049 034 A3
- (73) **Meto International GmbH**
(51) B41K 3/06 (11) 0 992 357 B1
- (71) **Metrics, Inc., Instrumentation** →
Instrumentation Metrics, Inc.
- (71) **Metso Field Systems Oy**
(51) G01N 1/10 (11) 1 292 816 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/26 (11) 0 860 391 B1
- (73) **MG Rover Group Limited**
(51) B60R 21/04 (11) 0 965 495 B1
- (71) **Miami, The University of** →
The University of Miami
- (71) **Michailovskaya V., Kateryna**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A3
- (71) **Michel Lata S.A.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 293 359 A2
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 292 635 A1
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/18 (11) 1 115 587 B1
(51) B60C 9/20 (11) 1 163 119 B1
(51) B60C 15/024 (11) 1 144 206 B1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 25/00 (11) 0 985 136 B1
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G01S 13/02 (11) 1 292 846 A2
- (71;73) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micron Co., Ltd.**
(51) A61C 17/20 (11) 1 234 551 A3
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 29/92 (11) 1 292 992 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 21/00 (11) 1 292 952 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/00 (11) 1 292 875 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 294 198 A2
- (73) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61B 17/00 (11) 1 281 355 A3
- (71) **Microwave Corproation, Synergy** →
Synergy Microwave Corproation
- (71) **Micrus Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 1 292 234 A2
- (73) **Mieden, Johannes-Albert**
(51) E04G 7/14 (11) 1 105 595 B1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 37/04 (11) 1 293 594 A1
- (71) **Mikoh Imaging Systems Pty Ltd**
(51) B41J 2/175 (11) 1 292 452 A1
- (71) **Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Amtec Anwendungszentrum für** →
Amtec Anwendungszentrum für Mikrotechnologien Chemnitz Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (73) **Milieu-en Agritechniek (IMAG) B.V., Instituut voor** →
Instituut voor Milieu-en Agritechniek (IMAG) B.V.
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 311/58 (11) 1 292 589 A2
- (71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.**
(51) C09C 1/36 (11) 1 292 646 A2
(51) C09C 1/36 (11) 1 292 647 A2
- (73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 311/00 (11) 0 963 370 B1
- (71) **Millennium Sensors Ltd**
(51) G01R 27/26 (11) 1 292 836 A1
- (71) **Miller, Matthew, S.**
(51) C07C 323/60 (11) 1 292 573 A2
- (71) **Miller, Roy Kevin**
(51) B65D 81/34 (11) 1 292 511 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 7/12 (11) 1 292 445 A1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) F16K 7/00 (11) 0 815 915 B1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) B23P 9/00 (11) 1 095 727 A3
(51) B23P 9/00 (11) 1 095 728 A3
- (71) **Mineralplatten GmbH Betriebs KG, AMF** →
AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG
- (71) **Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Director General, Hokuriku Regional Development Bureau,** →
Director General, Hokuriku Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- (71) **Ministry of Transport, Director General of Port and Harbour Research Institute,** →
Director General of Port and Harbour Research Institute, Ministry of Transport
- (71) **Minnesota Corn Processors LLC**
(51) A23L 1/09 (11) 1 292 198 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A41D 13/02 (11) 0 890 319 B1
(51) A61K 6/02 (11) 0 732 911 B1
(51) B24D 5/14 (11) 0 991 499 B1
(51) B29D 11/00 (11) 0 807 016 B1
(51) C07C 313/04 (11) 1 042 281 B1
(51) G01N 33/44 (11) 0 972 192 B1
- (73) **MIPS Technologies, Inc.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 734 553 B1
- (73) **Misapor AG**
(51) C04B 14/24 (11) 1 183 218 B1
- (71) **Mischwerke GmbH, NMW Norddeutsche** →
NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH
- (71) **Mishima Foods Co., Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 293 134 A1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04M 1/215 (11) 1 294 160 A2
- (71) **Mitsch, Franz**
(51) F03D 11/00 (11) 1 065 374 A3
- (73) **Mitsuba Corporation**
(51) H02K 21/04 (11) 1 071 193 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C08G 69/16 (11) 0 771 834 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G11B 7/24 (11) 1 293 974 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21B 1/26 (11) 1 008 398 B1
(51) B66B 1/18 (11) 0 870 717 B1
(51) B66B 1/46 (11) 1 293 464 A1
(51) B66B 1/46 (11) 1 293 465 A1
(51) F24F 3/06 (11) 1 293 731 A2
(51) F25B 13/00 (11) 1 293 735 A2
(51) G01R 29/08 (11) 0 802 421 B1
(51) G02B 6/00 (11) 1 293 808 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 293 906 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 720 123 B1
(51) G11C 11/401 (11) 1 293 985 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 294 071 A2
(51) H02K 3/12 (11) 1 294 076 A2
(51) H03M 13/23 (11) 1 294 102 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 069 693 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 294 118 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 293 247 A2
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 293 247 A2
(51) C22C 38/00 (11) 0 984 072 B1
(51) F01D 9/04 (11) 0 874 131 B1
(51) F02C 3/30 (11) 1 293 655 A1
(51) F02C 3/30 (11) 1 293 656 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 293 674 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 293 675 A1
(51) F04C 29/02 (11) 1 277 961 A3
(51) F04C 29/02 (11) 1 277 962 A3
(51) F04C 29/10 (11) 0 924 433 B1
(51) F28D 1/03 (11) 1 132 706 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21B 1/26 (11) 1 008 398 B1
- (71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 25/06 (11) 1 127 584 A3
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61J 1/00 (11) 0 704 199 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 293 564 A1

- (73) **MITSUBISHI PHARMA CORPORATION**
(51) C07K 14/785 (11) 0 733 645 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C11D 7/06 (11) 0 781 841 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 293 534 A1
(51) C08L 63/00 (11) 1 293 536 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 61/08 (11) 0 733 658 B1
(51) C08J 5/10 (11) 0 803 531 B1
(51) D04H 1/54 (11) 0 833 002 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G06K 13/08 (11) 1 293 929 A1
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 11/24 (11) 1 157 774 A3
- (71) **MMT Co., Ltd**
(51) A61L 27/56 (11) 1 293 220 A1
- (71) **MOBILE COMMUNICATION GmbH, AEG** →
AEG MOBILE COMMUNICATION GmbH
- (73) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H02H 7/30 (11) 1 293 023 A1
(51) H02M 1/10 (11) 1 293 030 A1
- (71) **MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO
DI RICERCA DI BIOLOGIA** →
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (73) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-
CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01B 7/08 (11) 0 809 260 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 117 284 A3
- (73) **Moltech Corporation**
(51) H01M 10/40 (11) 1 149 428 B1
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) F27D 23/04 (11) 1 190 203 B1
- (73) **MONA INDUSTRIES, INC.**
(51) C08G 77/06 (11) 0 820 482 B1
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 7/08 (11) 1 294 191 A2
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/04 (11) 1 202 622 B1
- (73) **Montaz, Edmond**
(51) F24F 13/072 (11) 0 986 723 B1
- (73) **Montserrat, Marton**
(51) A47F 7/14 (11) 0 925 748 B1
- (71) **Morelli & C. S.a.s., Studio Tecnico
Commerciale** →
Studio Tecnico Commerciale Morelli & C. S.a.s.
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 27/10 (11) 1 292 404 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 990 482 A3
- (73) **Moria SA**
(51) A61F 2/16 (11) 0 923 914 B1
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C09K 15/22 (11) 0 657 520 B1
- (71) **MOSBACH, Klaus**
(51) C08J 9/26 (11) 1 292 637 A1
- (71) **Moser, Karl**
(51) B27D 1/04 (11) 1 292 434 A1
- (71) **Moss Maritime AS**
(51) B63B 35/44 (11) 1 292 491 A1
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 010 107 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 292 962 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 292 942 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 293 046 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 293 050 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 135 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 293 084 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 010 336 B1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Mouhasseb, Haissam**
(51) G01N 33/38 (11) 1 292 824 A1
- (73) **Moulinex S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 009 270 B1
(51) A47J 31/40 (11) 1 009 271 B1
- (73) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE
CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61K 7/42 (11) 0 918 504 B1
- (73) **MS-TRADE HANDELS-GMBH**
(51) A63C 9/08 (11) 0 920 889 B1
- (71) **Muljadi, Basuki**
(51) D06F 75/38 (11) 1 292 730 A1
- (73) **Multipower Inc.**
(51) H02M 7/48 (11) 1 078 447 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Munters Euroform GmbH**
(51) C02F 3/06 (11) 1 293 483 A1
- (73) **MURAKAMI KAIMEIDO CO., LTD**
(51) B60R 1/08 (11) 0 950 568 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 294 041 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 294 042 A2
(51) H03H 3/08 (11) 1 056 199 A3
(51) H03H 9/02 (11) 1 043 835 A3
(51) H05K 3/34 (11) 1 294 217 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 800 057 B1
(51) G01C 19/56 (11) 0 800 058 B1
- (73) **Muri, Franz**
(51) E02F 3/96 (11) 1 113 111 B1
- (71) **Musicplayground Inc.**
(51) G10H 7/00 (11) 1 292 941 A1
- (71) **Mühlbauer, Walter M.**
(51) E04B 1/348 (11) 1 293 615 A2
- (71) **Müller-Dethlefs, Klaus**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 220 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K.** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller, Dietmar, Dr.**
(51) A61L 27/32 (11) 1 293 219 A1
- (71) **Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH, WH** →
WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH
- (73) **MÜLLER AG, DRM, DR.** →
DRM, DR. MÜLLER AG
- (73) **Myasoedova, Vera Vasilievna**
(51) C10L 5/20 (11) 1 090 095 B1
- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) B05C 11/08 (11) 1 292 398 A1
- (71) **Myoi, Akira** →
Akira Myoi
- (71) **MYOPATHIES, ASSOCIATION FRANCAISE
CONTRE LES** →
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES
MYOPATHIES
- (71) **N E M** →
N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.E. CHEMCAT CORPORATION**
(51) B01D 53/70 (11) 0 645 172 B1
- (71) **N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 293 153 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C12N 11/04 (11) 1 292 672 A1
- (71) **N.V. Kanters Bedrijven**
(51) F04D 15/02 (11) 1 293 679 A1
- (71) **N.V. Kema**
(51) G01B 11/16 (11) 1 293 754 A1
- (71) **Nadia & C., Naliste S.N.C. di Peraro** →
Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C.
- (71;73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 26/02 (11) 0 984 990 B1
(51) D21H 21/10 (11) 1 293 603 A2
- (71) **Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C.**
(51) A47K 13/00 (11) 1 103 214 A3
- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI
KAISHA**
(51) B06B 1/04 (11) 1 293 264 A1
- (71) **Namsys Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 292 926 A2
- (71) **Nanonexus, Inc.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 292 834 A2
- (71) **Naetsu Precision Co., Ltd.**
(51) C03C 23/00 (11) 1 293 490 A1
- (73) **National Graphics, Inc.**
(51) G03B 27/32 (11) 0 772 797 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology**
(51) G01N 25/32 (11) 1 293 769 A2
- (73) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) A44B 21/00 (11) 0 909 538 B1
(51) A45F 3/04 (11) 1 010 380 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) A61K 39/00 (11) 1 293 212 A1
- (73) **National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
(51) C08J 9/12 (11) 0 965 609 B1
- (71) **Nauchno-Proizodstvenny Tsentr Ogonek,
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-
Proizodstvenny Tsentr Ogonek
- (73) **Navarro Calpe, Maria José**
(51) A01M 23/20 (11) 0 910 947 B1

- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G06T 17/50 (11) 1 293 935 A2
- (73) **Navolotskaya, Elena Vitalievna**
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 359 B1
- (71;73) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Nährmittel Gesellschaft m.b.H., Ed. Haas** →
Ed. Haas Nährmittel Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 016 980 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 565 A3
(51) G06K 9/32 (11) 0 681 285 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 966 138 A3
- (71;73) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01F 19/06 (11) 0 836 203 B1
(51) H04B 1/04 (11) 0 883 250 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) G11C 11/407 (11) 1 293 986 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 293 791 A2
(51) G01S 5/00 (11) 1 293 796 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 284 433 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 859 A2
(51) G06F 1/04 (11) 1 293 875 A2
(51) G06F 7/58 (11) 1 293 889 A2
(51) G06F 7/68 (11) 1 293 890 A2
(51) G06F 11/10 (11) 0 833 249 B1
(51) G08B 25/01 (11) 1 293 947 A2
(51) H01F 17/00 (11) 0 880 150 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 294 017 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 1 294 047 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 0 777 296 B1
(51) H01Q 19/30 (11) 1 111 718 B1
(51) H01S 5/10 (11) 0 924 821 B1
(51) H03L 7/081 (11) 1 294 101 A2
(51) H04B 1/16 (11) 0 831 595 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 901 237 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 907 259 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 886 390 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 936 751 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 003 296 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 134 913 A3
(51) H04B 7/08 (11) 0 661 834 B1
(51) H04L 9/08 (11) 0 891 053 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 981 260 A3
- (73) **NEC Microwave Tube, Ltd.**
(51) H01J 3/02 (11) 0 772 218 B1
- (71) **NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation**
(51) B21D 31/04 (11) 1 293 272 A1
- (73) **Nec Tokin Corporation**
(51) H01F 1/24 (11) 0 859 378 B1
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01B 11/10 (11) 1 143 458 B1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) G01M 17/007 (11) 1 292 813 A1
- (71) **NEFAB AB**
(51) B65D 6/26 (11) 1 292 501 A1
- (73) **NELSON, Paul Damian**
(51) B62J 1/00 (11) 0 705 195 B1
- (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) **NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/00 (11) 1 293 936 A1
- (73) **Neptune S.A.**
(51) A23L 1/325 (11) 0 853 891 B1
- (71) **Nero Research OY**
(51) G01M 13/00 (11) 1 292 812 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netpia Dot Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 293 915 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 293 916 A2
- (73) **NETWORKS B.V., ERICSSON BUSINESS MOBILE** →
ERICSSON BUSINESS MOBILE NETWORKS B.V.
- (71) **Neumann, Volker**
(51) B23B 27/08 (11) 1 099 500 A3
- (71) **Neumayer Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG, Erich** →
Erich Neumayer Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **New Jersey, University of Medicine and Dentistry of** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (73) **New Lake International Limited**
(51) B32B 27/12 (11) 1 137 536 B1
- (71) **New Tech S.r.l.**
(51) B24B 9/00 (11) 1 293 293 A1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12N 15/30 (11) 1 264 890 A3
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **Newfrey LLC**
(51) B21J 15/38 (11) 0 927 587 B1
- (71) **Newgy Industries, Inc.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 292 367 A1
- (73) **Nexans**
(51) H01R 13/58 (11) 0 920 085 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03F 9/00 (11) 1 293 835 A2
(51) G03G 5/14 (11) 1 293 838 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B05B 1/00 (11) 1 293 257 A1
(51) B28B 1/00 (11) 1 293 313 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 101 910 A3
(51) G02F 1/355 (11) 1 176 458 A3
(51) H01L 41/08 (11) 1 294 029 A2
(51) H01L 41/08 (11) 1 294 030 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 294 035 A2
- (71;73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) C22C 29/04 (11) 0 913 490 A3
(51) F02D 41/06 (11) 0 779 424 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/52 (11) 1 063 745 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) F02D 35/02 (11) 1 079 087 A3
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01N 33/00 (11) 1 293 776 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 293 777 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 293 690 A1
- (73) **Nian, Chin Fu**
(51) A47K 11/02 (11) 0 923 900 B1
- (71) **NICEM LTD**
(51) A61L 27/24 (11) 1 292 341 A1
- (71) **Nicholas Piramal India Limited**
(51) A61K 31/4706 (11) 1 292 306 A2
- (73) **Nicholson, R., Kent**
(51) F16L 59/16 (11) 0 792 431 B1
- (71) **Nickell, Jerry D.**
(51) B09C 1/02 (11) 1 292 403 A1
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) A61B 3/15 (11) 0 820 720 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 899 590 B1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 090 649 A3
- (71) **NIFCO INC.**
(51) E05F 11/38 (11) 1 292 752 A1
- (71) **Nihon Maruko Co.,Ltd, Chubu** →
Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd
- (71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 292 338 A2
- (71) **Niigata University, President of** →
President of Niigata University
- (73) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) C07C 51/43 (11) 1 046 630 B1
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C23C 22/00 (11) 1 293 590 A1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) G02B 7/34 (11) 0 661 568 B1
(51) G02B 17/08 (11) 0 736 789 B1
(51) G02B 17/08 (11) 1 069 448 B1
(51) G03B 1/60 (11) 0 715 204 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 293 830 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 293 831 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 293 832 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 293 833 A1
- (71) **NIKON-ESSILOR CO., LTD.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 158 337 A3
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H01R 39/64 (11) 1 117 161 B1
- (73) **NIPPEI TOYAMA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 868 974 B1
- (71) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 098 114 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) E05F 11/38 (11) 1 292 752 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 23/22 (11) 1 293 250 A1
(51) C07C 51/44 (11) 1 110 940 A3
(51) C07D 207/448 (11) 1 293 500 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C08K 5/3435 (11) 0 924 247 B1

- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B62D 21/15 (11) 1 293 415 A1
(51) C22C 38/00 (11) 0 911 421 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 293 649 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 874 A2
- (71) **Nippon Zenyaku Kogyo Ltd**
(51) C07K 14/52 (11) 1 293 511 A1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 1 127 584 A3
- (71) **Nir, Daniel, → Daniel, Nir**
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 51/363 (11) 1 293 495 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60L 11/12 (11) 1 099 591 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 0 925 980 B1
(51) F16B 35/00 (11) 0 962 665 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 294 032 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F02D 23/00 (11) 1 154 139 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 8/00 (11) 1 055 574 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 055 575 A3
(51) B62D 21/15 (11) 1 293 415 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 293 419 A2
(51) C23C 22/00 (11) 1 293 589 A2
(51) E05F 15/00 (11) 1 293 635 A2
(51) F02B 11/00 (11) 1 156 199 A3
(51) F02D 41/04 (11) 1 293 659 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 077 328 B1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60T 13/72 (11) 0 943 518 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 63/10 (11) 1 022 050 A3
(51) B01D 63/10 (11) 1 022 052 A3
(51) C09J 153/02 (11) 1 186 644 A3
(51) G03F 7/42 (11) 0 971 270 B1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) B01D 53/70 (11) 0 645 172 B1
- (73) **NKK Plant Engineering Corporation**
(51) C07H 5/02 (11) 0 798 307 B1
- (71) **NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH**
(51) C08L 95/00 (11) 1 076 085 A3
- (71) **Nobel Plastiques**
(51) F16L 47/00 (11) 1 293 718 A2
- (71) **Nobili S.p.A. Rubinetterie, Carlo → Carlo Nobili S.p.A. Rubinetterie**
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 0 995 973 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 293 797 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 292 943 A1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 294 046 A2
(51) H01Q 5/00 (11) 1 294 049 A1
(51) H03H 19/00 (11) 1 294 092 A2
(51) H03K 21/08 (11) 1 294 100 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 877 492 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 294 107 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 293 060 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 066 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 293 074 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 654 927 B1
(51) H04M 1/22 (11) 1 294 161 A2
- (51) H04M 3/487 (11) 1 294 163 A2
(51) H04N 1/41 (11) 1 294 175 A1
(51) H04N 7/68 (11) 1 293 096 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 293 100 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 294 206 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 294 207 A2
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 069 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 070 A2
- (71) **Nonwovens Limited Partnership, Freudenberg → Freudenberg Nonwovens Limited Partnership**
- (71) **Nooijen, Paul Johan Willem Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 293 361 A2
- (73) **Nor Instruments AS**
(51) B01D 17/035 (11) 1 094 875 B1
- (71) **Nord Est Meccanica S.n.c., N.E.M. → N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.**
- (71) **Norddeutsche Mischwerke GmbH, NMW → NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH**
- (71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 17/24 (11) 0 880 055 B1
(51) G03D 15/00 (11) 1 293 828 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E06B 5/11 (11) 1 293 639 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 0 980 150 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 293 048 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 294 116 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 293 065 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 293 088 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 008 276 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.**
- (73) **North Carolina at Chapel Hill, The University of → The University of North Carolina at Chapel Hill**
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) B05D 1/18 (11) 1 292 399 A2
- (71) **North Shore-Long Island Jewish Research Institute**
(51) A61K 31/195 (11) 1 292 292 A1
- (71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 292 321 A1
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) A61N 5/00 (11) 1 292 361 A1
- (73) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 5/30 (11) 1 043 947 B1
(51) H02K 16/02 (11) 0 980 599 B1
- (71) **NOVACEL**
(51) C09J 123/16 (11) 1 260 566 A3
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 292 700 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) C12N 15/54 (11) 1 111 056 A3
(51) G01N 33/50 (11) 0 882 229 B1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 111 056 A3
(51) G01N 33/50 (11) 0 882 229 B1
- (71) **Novasys Medical, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 281 366 A3
- (73) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) B01L 3/00 (11) 1 096 998 B1
- (71) **Novirio Pharmaceuticals Limited**
(51) C07H 19/06 (11) 1 292 603 A2
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 0 796 106 B1
(51) A61K 38/28 (11) 1 292 324 A2
(51) C07D 405/12 (11) 0 934 312 B1
- (73) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 114 049 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) G01M 13/04 (11) 1 293 766 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 838 910 A3
- (71) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 294 109 A1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British → British Nuclear Fuels PLC**
- (71) **NUOVA FIMA IMBALLAGGI S.r.l.**
(51) B65H 35/08 (11) 1 293 460 A2
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F23N 5/08 (11) 1 293 729 A1
(51) F23R 3/36 (11) 1 293 730 A2
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 292 222 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 292 223 A2
- (71) **NV, JOMED → JOMED NV**
- (73) **Nyberg, Bo Erik**
(51) F16L 37/23 (11) 1 030 993 B1
- (71) **Nygaard, Eero**
(51) B23B 51/02 (11) 1 292 418 A1
- (71) **O.C.L.A.P. S.R.L.**
(51) B60J 5/06 (11) 1 293 368 A2
- (73) **Oberflächentechnik GmbH & Co KG, FRANZ → FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG**
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
- (71) **OCSOL**
(51) G02C 11/02 (11) 1 293 821 A1
- (71) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**
(51) E04H 1/12 (11) 1 231 340 A3
- (71) **Oda, Yosuke**
(51) A01N 59/02 (11) 1 293 125 A1
- (73) **of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona Board → Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University**
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA OHARA**

- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B65H 19/28 (11) 1 293 456 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 810 534 B1
- (71) **Okopharm Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**
(51) C09C 1/30 (11) 1 292 645 A1
- (73) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 13/00 (11) 0 952 002 B1
- (71) **Olivo**
(51) F25D 3/10 (11) 1 291 594 A3
- (71) **Olomouci, Univerzita palackeho V** →
Univerzita palackeho V Olomouci
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G01N 35/02 (11) 1 293 782 A2
(51) G02B 27/01 (11) 0 857 992 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 293 927 A2
(51) H04N 5/335 (11) 1 294 186 A2
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 293 781 A2
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 293 225 A2
(51) G02F 1/13357 (11) 1 293 822 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) H04N 1/00 (11) 0 751 663 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/166 (11) 1 293 202 A1
- (73) **OnStream, Inc.**
(51) G11B 5/31 (11) 0 812 454 B1
- (73) **Ontario, The University of Western** →
The University of Western Ontario
- (71) **Ooe, Toshiaki**
(51) F02M 25/12 (11) 1 176 291 A3
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (73) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 080 582 B1
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 751 655 B1
- (71) **OPTICOS S.r.l.**
(51) A42B 3/22 (11) 1 293 138 A1
(51) A42B 3/22 (11) 1 293 139 A1
- (71) **OPTOLAB Licensing GmbH**
(51) G01D 5/38 (11) 1 293 758 A1
- (73) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 192 532 B1
- (73) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 736 107 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) C07D 233/54 (11) 0 888 309 B1
- (73) **Orion-yhtymä Oyj**
(51) A61K 31/12 (11) 0 964 678 B1
(51) B01L 3/14 (11) 0 859 664 B1
- (71) **Orndorff, Dennis Lee**
(51) H04N 17/00 (11) 1 293 097 A2
- (71) **ORSAY PHYSICS**
(51) H01J 37/22 (11) 1 292 965 A1
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 216 A2
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics**
(51) G01N 33/543 (11) 1 016 865 A3
- (73) **ORTHOGENE, INC.**
(51) A61L 24/10 (11) 0 702 572 B1
- (71) **Ortlinghaus-Werke GmbH**
(51) F16D 67/04 (11) 1 150 033 A3
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **OSENEY LIMITED**
(51) F16F 9/54 (11) 0 797 741 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 293 109 A1
- (73) **OSTEONICS CORP.**
(51) A61F 2/34 (11) 0 958 797 B1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 7/08 (11) 0 776 857 B1
(51) B66B 13/08 (11) 0 927 697 B1
- (71) **Otologics LLC**
(51) H04R 25/00 (11) 1 293 107 A2
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 13/02 (11) 0 686 425 B1
- (73) **Ovako Steel AB**
(51) C21D 1/10 (11) 0 808 909 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 19/16 (11) 0 992 020 B1
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/52 (11) 1 293 003 A1
- (73) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B65D 47/34 (11) 0 749 909 B1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) B29C 70/52 (11) 0 831 988 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B05C 17/00 (11) 1 293 262 A2
- (73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 099 678 B1
- (71) **Oxford Virtual Markets Limited**
(51) B61L 23/34 (11) 1 292 483 A1
- (73) **OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB**
(51) C12C 11/09 (11) 0 979 268 B1
- (71) **Österreich GmbH, CNH** →
CNH Österreich GmbH
- (71) **P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Paakkinen, Antti**
(51) G01N 1/28 (11) 1 292 817 A1
- (71) **Paasio, Ari**
(51) G06N 3/063 (11) 1 292 915 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G11B 27/34 (11) 1 173 012 A3
- (71) **PacketLight Networks Ltd.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 294 159 A2
- (71) **Painsith, Hermann**
(51) A45C 11/00 (11) 1 293 144 A2
- (73) **Pall Corporation**
(51) B01D 27/08 (11) 1 105 200 B1
(51) B01D 71/02 (11) 1 144 099 B1
- (73) **Palmware**
(51) G06F 9/455 (11) 1 191 437 B1
- (73) **PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB, OY** →
OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) A61K 31/57 (11) 1 293 210 A1
- (71) **Paolini, Giuseppe**
(51) E05C 7/04 (11) 1 292 749 A1
- (73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Paper Science and Technology, The Institute of** →
The Institute of Paper Science and Technology
- (71) **Papiers a Paviot**
(51) B65D 75/26 (11) 1 293 445 A1
- (73) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 181 628 B1
- (73) **Paques Bio Systems B.V.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 147 063 B1
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) C04B 35/465 (11) 1 292 548 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parigi, Cesare**
(51) F16L 11/10 (11) 1 114 959 A3
- (73) **PARIS-GRIGNON (INA-PG), INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE PARIS-GRIGNON (INA-PG)
- (71) **Park, Chan Seok**
(51) F04D 29/70 (11) 1 293 683 A2
- (73) **Parkett Assistanse AS**
(51) B05C 5/02 (11) 1 075 335 B1
- (71) **Paroc Group Oy Ab**
(51) B01J 13/00 (11) 1 292 384 A2
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH

- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01K 1/18 (11) 1 294 013 A2
(51) H05B 39/04 (11) 1 294 215 A2
(51) H05B 41/28 (11) 1 028 606 A3
(51) H05B 41/298 (11) 1 294 216 A2
- (71) **Patten, Francis David**
(51) B65D 88/12 (11) 1 292 516 A1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) H01L 21/28 (11) 1 294 016 A1
- (73) **Paul Schmidt Spezialmaschinen, Tracto-Technik** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (73) **PAV Card GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 948 776 B1
- (73) **Pavis Varese S.R.L.**
(51) A61F 5/02 (11) 1 009 341 B1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **PCBU Services, Inc.**
(51) C12P 13/04 (11) 0 937 156 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 293 771 A2
- (71) **PEARPOINT LIMITED**
(51) H04N 5/225 (11) 1 294 183 A1
- (73) **Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) C09D 11/16 (11) 0 558 916 B2
- (71) **PENCIL KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA
- (73) **PENTECH PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/485 (11) 0 800 364 B1
- (73) **Penzkofer, Emanuel, Dipl.-Ing.**
(51) A47B 13/10 (11) 0 876 780 B1
- (71) **Peraro Nadia & C., Naliste S.N.C. di** →
Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C.
- (71) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71) **Perry, Ophneil Henry**
(51) B44D 3/16 (11) 1 292 457 A1
- (71) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) C07C 233/69 (11) 1 292 567 A1
- (71) **Pesmel OY**
(51) B65B 25/14 (11) 1 293 433 A1
- (71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**
(51) E01C 9/04 (11) 1 293 605 A2
- (71) **Peter Welter GmbH & Co. KG**
(51) E05C 19/16 (11) 1 293 630 A1
- (71) **Petrecon Australia Pty Ltd.**
(51) G01V 1/30 (11) 1 292 849 A1
- (73) **Petrochemical Corporation, Huntsman** →
Huntsman Petrochemical Corporation
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71;73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 27/02 (11) 0 857 876 B1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 803 243 B1
(51) C07D 209/52 (11) 1 292 574 A1
(51) C07D 295/22 (11) 1 292 586 A1
(51) C07H 19/167 (11) 1 292 604 A1
(51) C12N 1/36 (11) 0 669 971 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 209/52 (11) 1 292 574 A1
(51) C07D 295/22 (11) 1 292 586 A1
(51) C07H 19/167 (11) 1 292 604 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 099 438 A3
(51) C07D 401/12 (11) 1 292 591 A2
(51) C07D 405/12 (11) 1 178 984 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 057 828 B1
(51) C07K 14/72 (11) 1 293 512 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 565 A3
- (71) **PFU LIMITED**
(51) G03G 15/16 (11) 1 293 844 A1
- (71) **Pharma Inc., RTP** →
RTP Pharma Inc.
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Pass II LLC**
(51) A61K 9/22 (11) 1 293 196 A2
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 215/00 (11) 1 292 575 A2
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07D 241/20 (11) 1 292 579 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 292 290 A2
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06F 17/28 (11) 1 293 910 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 293 938 A2
(51) G10L 13/02 (11) 0 543 459 B1
(51) H02M 7/217 (11) 1 294 088 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 294 103 A2
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08F 297/04 (11) 0 654 488 B2
- (71) **PHILLIPS SCREW COMPANY**
(51) B65D 51/28 (11) 1 293 442 A2
- (71) **Phillips, Robert L.**
(51) A01D 34/416 (11) 1 293 116 A1
- (73) **Phoenix AG**
(51) B60G 17/005 (11) 1 109 684 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/48 (11) 1 294 054 A2
- (73) **Phos Energy Inc.**
(51) F24J 2/10 (11) 1 131 586 B1
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61K 31/352 (11) 1 292 298 A1
- (71) **Photonic Research Systems Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 1 162 827 A3
- (71) **PHYSICS, ORSAY** →
ORSAY PHYSICS
- (71) **Physio-Control Manufacturing Corp., Medtronic** →
Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.
- (71) **Picardie, Bio-Ethanol Nord** →
Bio-Ethanol Nord Picardie
- (71) **PIERCE CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 5/16 (11) 1 292 444 A1
- (71) **Pietro Serralunga S.r.l.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 293 322 A1
- (71) **Pika Weihenstephan GmbH**
(51) B01D 17/00 (11) 1 292 373 A1
- (71) **PILATUS FLUGZEUGWERKE AG**
(51) B64D 31/06 (11) 1 293 427 A1
- (71) **Pilot Ink Co., Ltd., The** →
The Pilot Ink Co., Ltd.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 293 914 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 197 951 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 187 111 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 293 971 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 220 210 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 293 982 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 294 006 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 23/03 (11) 0 840 320 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 293 980 A2
- (71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 292 691 A2
- (73) **PIONEER VIDEO CORPORATION**
(51) G11B 23/03 (11) 0 840 320 B1
- (71) **PIPE SYSTEMS LIMITED, GLYNWED** →
GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED
- (71) **Pipeline Engineering Limited**
(51) B08B 9/055 (11) 1 293 266 A2
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 5/04 (11) 1 112 866 A3
(51) B65H 1/14 (11) 1 111 547 A3
- (71) **Pitts, M. Michael Jr.**
(51) B01D 1/00 (11) 1 292 372 A2
- (71) **PITTSBURGH CORNING CORPORATION**
(51) E04C 1/42 (11) 1 292 739 A1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (73) **Plant Engineering Corporation, NKK** →
NKK Plant Engineering Corporation
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 292 690 A2
- (73) **Plasmon Ide, Inc.**
(51) G11B 15/68 (11) 1 116 227 B1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) B01D 46/04 (11) 1 293 240 A1
- (71) **Pleotint, L.L.C.**
(51) F23M 11/04 (11) 1 293 726 A2
- (71) **PM-International AG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 293 133 A1

- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F03C 1/04 (11) 0 921 309 B1
- (73) **Pointstar A/S**
(51) G01S 1/02 (11) 1 166 142 B1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C07F 9/00 (11) 1 002 800 B1
- (71) **Pommersheim, Rainer**
(51) B01J 13/02 (11) 1 292 385 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pontello SpA**
(51) E01D 21/10 (11) 1 111 135 A3
- (73) **Popp GmbH + Co KG**
(51) H01H 9/02 (11) 1 102 291 B1
- (73) **Porex Technologies Corp.**
(51) C08J 9/24 (11) 0 977 663 B1
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Port and Harbour Research Institute, Ministry of Transport, Director General of →**
Director General of Port and Harbour Research Institute, Ministry of Transport
- (71) **Pourtout, Guillaume**
(51) C10L 5/44 (11) 1 292 657 A1
- (71) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 293 559 A1
- (71) **POWDERTECH CO. LTD.**
(51) G03G 9/113 (11) 1 293 840 A1
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 293 058 A2
- (73) **Pratt & Whitney Canada, Inc.**
(51) F01D 25/20 (11) 1 192 334 B1
- (71) **Precision Electrical Discharge Works, Institute of Technology →**
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works
- (73) **PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD**
(51) D04B 15/68 (11) 0 814 187 B1
- (73) **Precision Fukuhara Works, Ltd.**
(51) D04B 35/04 (11) 0 908 548 B1
- (71) **President of Niigata University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 293 570 A2
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41N 1/14 (11) 0 914 965 B1
- (71) **Prettl, Rolf**
(51) G01L 11/02 (11) 1 293 764 A2
- (71) **Preworx (Proprietary) Limited**
(51) G06F 9/00 (11) 1 292 884 A2
- (71) **Prime Water Systems GmbH**
(51) B01D 61/18 (11) 1 292 378 A1
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/495 (11) 1 037 637 B1
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (73) **Princeton Video Image, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 173 979 B1
- (71;73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Priuli, Dante Bruno**
(51) B66C 1/48 (11) 1 293 467 A2
- (73) **Privet OY**
(51) B65G 65/48 (11) 1 066 210 B1
- (71) **PROCOMAC S.p.A.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 293 475 A2
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Prodemex, S.A. de C.V.**
(51) C07C 403/24 (11) 1 293 499 A1
- (71) **PRODUCTION S.p.A.**
(51) E03D 11/12 (11) 1 292 737 A1
- (73) **Profimo Société Anonyme**
(51) B65D 85/671 (11) 1 140 665 B1
- (73) **PROGUARD, INC.**
(51) A01N 35/02 (11) 0 800 344 B1
- (73) **Prometec GmbH**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 162 029 B1
- (71) **Prometic Biosciences Ltd**
(51) G01N 33/531 (11) 1 292 828 A2
- (71) **Pronk, Marcel**
(51) A01D 31/00 (11) 1 273 220 A3
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Proprietary) Limited, Preworx (→**
Preworx (Proprietary) Limited
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 150 239 A3
- (71) **Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep**
(51) B60R 9/06 (11) 1 293 386 A1
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE →**
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (73) **Puget Sound Blood Center**
(51) A61K 35/14 (11) 0 874 635 B1
- (71) **Pure Green Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 293 191 A1
- (73) **Pure Technology of St. Cloud, Inc.**
(51) B65G 17/46 (11) 1 021 361 B1
- (71) **Purquette, Edmond Jean-Paul**
(51) G01P 21/02 (11) 1 292 833 A1
- (71) **Pühringer, Josef**
(51) E02F 3/627 (11) 1 293 611 A1
- (71) **Pyramid Technologies International, Inc.**
(51) F41H 1/02 (11) 1 292 803 A1
- (71) **Qian, Wei**
(51) A61B 5/097 (11) 1 292 225 A1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) G02F 1/01 (11) 1 292 855 A1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE →**
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01R 31/307 (11) 1 292 838 A2
(51) H04B 7/10 (11) 1 293 052 A2
- (71) **Quantum Composites, Inc.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 292 439 A2
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 293 977 A2
- (71) **QuantumBeam Limited**
(51) H04B 10/10 (11) 1 294 112 A2
- (73) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **Quimica Sintetica, S.A.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 104 765 B1
- (73) **Quiroga, Osvaldo R.**
(51) A01D 34/73 (11) 0 963 692 B1
- (73) **QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L., INDUSTRIAS →**
INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L.
- (73) **Quivy, Jacques**
(51) C07D 203/10 (11) 1 023 264 B1
- (73) **r.i.m.m. →**
RIMM TECHNOLOGIES N.V.
- (73) **R.J. Tower Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 109 636 B1
- (71) **RADIO FLYER INC.**
(51) B62B 3/02 (11) 1 293 411 A1
- (71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H01P 1/213 (11) 1 294 043 A2
(51) H01P 5/18 (11) 1 294 044 A2
- (71) **RADIOMETER MEDICAL A/S**
(51) G01N 27/26 (11) 1 292 823 A1
- (71) **Radiotéléphone, Société Française du →**
Société Française du Radiotéléphone
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 048 929 A3
- (71) **Rafsec OY**
(51) B42D 15/10 (11) 1 292 455 A1
- (71) **Ragula Systems (dba Fatpipe Networks)**
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 137 A1
- (73) **Rahman, Turhan F.**
(51) G06F 15/80 (11) 1 116 131 B1
- (73) **RAIMBAULT, Pierre**
(51) G06K 7/08 (11) 0 777 192 B1
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C07K 14/575 (11) 1 292 618 A2
- (71) **ramot-university authority →**
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 708 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 293 478 A2
- (73) **Ransburg Corporation**
(51) B05B 7/24 (11) 0 847 809 B1
- (73) **RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard**
(51) F01B 9/02 (11) 1 086 296 B1
- (71) **Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme KG**
(51) F16B 35/06 (11) 1 182 367 A3
- (71) **Rational AG**
(51) F23N 1/02 (11) 1 293 728 A2
- (71) **RAU METALL GmbH & Co.**
(51) E06B 9/303 (11) 1 077 304 A3

- (71) **Raymond Van Barneveld Darts B.V.**
(51) F41J 3/02 (11) 1 293 748 A2
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F41G 7/00 (11) 0 685 700 B1
(51) H04N 5/243 (11) 1 293 092 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 805 509 B1
- (71) **RDIH**
(51) F41B 11/32 (11) 1 293 746 A2
- (71) **Recherche 2000 Inc.**
(51) C25B 15/02 (11) 1 292 723 A2
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt & Colman France** →
Reckitt Benckiser France
- (73) **Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited**
(51) A01N 25/28 (11) 0 855 858 B1
- (73) **Reckitt Benckiser France**
(51) A45D 26/00 (11) 0 964 627 B1
(51) A61K 7/155 (11) 1 001 735 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 292 663 A1
- (71;73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) A61K 7/155 (11) 1 001 735 B1
(51) A62D 3/00 (11) 1 219 323 A3
(51) A62D 3/00 (11) 1 224 955 A3
- (73) **Reddy's Laboratories Ltd., Dr.** →
Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
- (71) **Rees, Alexander Ellison**
(51) H02K 53/00 (11) 1 293 029 A1
- (73) **REFRACTORIES, LAFARGE** →
LAFARGE REFRACTORIES
- (73) **Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona Board of** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Reinhard Huber & Jürgen Staudhammer GbR**
(51) A63B 5/20 (11) 1 293 231 A1
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Reithofer, Ludwig**
(51) E06B 1/60 (11) 1 293 636 A1
(51) E06B 1/60 (11) 1 293 637 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60K 41/22 (11) 1 293 375 A1
(51) B60K 41/28 (11) 1 293 376 A1
(51) F02D 23/02 (11) 1 293 658 A1
(51) F16F 7/108 (11) 0 881 407 B1
- (71) **Renholmens Mekaniska Verkstad AB**
(51) B65G 47/31 (11) 1 293 454 A2
- (71) **RENISHAW plc**
(51) A61C 13/00 (11) 1 142 541 A3
- (71) **Rensel, Torbjorn**
(51) E04G 21/04 (11) 1 292 745 A1
- (71) **Rent-a-Scientist GmbH**
(51) C11D 17/00 (11) 1 293 556 A1
- (71) **Rescontrol OY**
(51) B08B 9/027 (11) 1 292 402 A1
- (71) **RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED, APPLIED** →
APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Research Association for Biotechnology**
(51) C12N 15/12 (11) 1 293 569 A2
- (73) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Resitec Industria Quimica Ltda.**
(51) C11B 13/00 (11) 1 292 658 A2
- (71) **Resmed Ltd.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 292 351 A1
- (71) **RESOUND CORPORATION**
(51) H04R 3/00 (11) 1 293 104 A1
- (71) **ReSound-Viennatone Hörtechnologie AG**
(51) H04R 25/02 (11) 0 836 364 A3
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (73) **RESTA S.R.L.**
(51) B65B 41/12 (11) 1 094 007 B1
- (71) **Rettenberger, Gerhard, Prof.**
(51) B09B 1/00 (11) 1 086 756 A3
- (73) **REUTTER, Heinrich**
(51) F01P 11/02 (11) 1 181 440 B1
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 23/06 (11) 1 175 359 B1
- (71) **Reynard, Kenneth**
(51) B65D 90/00 (11) 1 293 450 A1
- (73) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 0 978 458 B1
- (73) **Réalisation (SFIR) SA, Société Financière et de** →
Société Financière et de Réalisation (SFIR) SA
- (71) **RFT S.p.A.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 231 418 A3
- (73) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 7/02 (11) 0 928 946 B1
(51) F41H 7/04 (11) 1 293 747 A2
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C08K 5/00 (11) 1 288 252 A3
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08G 18/80 (11) 0 869 982 B1
- (71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 292 446 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71;73) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03D 3/13 (11) 1 293 826 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 293 842 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 081 569 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 293 895 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 294 128 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 293 903 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 293 839 A2
(51) G03G 15/01 (11) 0 837 373 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 282 015 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 293 846 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 293 883 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 291 798 A3
(51) G11B 7/005 (11) 1 293 970 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 293 976 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 294 125 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 294 127 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 294 219 A2
- (73) **RIDGE TOOL AG**
(51) B21D 39/04 (11) 1 142 655 B1
- (73) **Rieger, Bernhard, Prof. Dr.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 070 089 B1
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 9/00 (11) 0 770 717 B1
- (73) **RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN**
(51) A61K 9/127 (11) 0 784 468 B1
- (73) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) C08B 37/18 (11) 1 194 453 B1
- (71) **Riken**
(51) G01T 3/06 (11) 1 293 805 A2
- (71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) G08B 21/14 (11) 1 293 946 A2
- (73) **RIMM TECHNOLOGIES N.V.**
(51) A61L 11/00 (11) 0 901 381 B1
- (71) **Rinaldi, Manuela**
(51) A61J 7/04 (11) 1 125 572 A3
- (71) **Rinaldi, Paolo**
(51) G06F 1/00 (11) 1 292 873 A2
- (71) **Rindelaub, Frank Alex Erich**
(51) A22C 17/00 (11) 1 293 128 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41N 1/24 (11) 1 293 358 A2
- (71) **Ritvos, Olli Visa-Pekka**
(51) C12N 15/12 (11) 1 292 674 A2
- (73) **Riverwood International Corporation**
(51) B65B 21/24 (11) 0 781 230 B1

- (71;73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 0 859 719 B1
(51) B65D 5/54 (11) 0 936 995 B1
(51) B65D 71/00 (11) 1 293 444 A2
- (73) **Rivi Giovanni & C. S.n.c.**
(51) B23Q 3/154 (11) 0 919 324 B1
- (71) **Robert Bosch Corporation**
(51) B25F 3/00 (11) 1 129 825 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 293 290 A2
(51) B24B 55/10 (11) 1 293 298 A2
(51) B25D 17/24 (11) 1 202 840 B1
(51) B25F 5/00 (11) 0 856 383 B1
(51) B60K 41/02 (11) 0 941 163 B1
(51) B60N 2/02 (11) 0 647 542 B2
(51) B60R 25/04 (11) 1 112 204 B1
(51) B60S 1/08 (11) 0 994 796 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 293 404 A2
(51) B60S 1/38 (11) 0 923 469 B1
(51) B60T 8/88 (11) 1 258 407 A3
(51) B60T 8/88 (11) 1 258 408 A3
(51) B62D 15/02 (11) 1 292 485 A1
(51) F02D 41/22 (11) 0 764 777 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 292 764 A1
(51) F02M 37/04 (11) 1 193 390 A3
(51) F02P 17/12 (11) 0 953 109 B1
(51) F23N 5/24 (11) 1 055 086 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 292 807 A1
(51) G01S 7/40 (11) 0 984 297 B1
(51) G01S 15/10 (11) 1 293 801 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 293 858 A2
(51) G07B 15/00 (11) 0 741 373 B1
(51) H01F 3/08 (11) 0 862 781 B1
(51) H01L 41/053 (11) 1 292 994 A1
(51) H01R 13/52 (11) 0 858 127 B1
(51) H02P 9/30 (11) 1 293 034 A1
(51) H04L 29/14 (11) 1 293 082 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 790 730 B1
- (71) **Robert Seuffer GmbH & Co.**
(51) B60Q 1/44 (11) 0 894 667 A3
- (73) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke**
(51) A47L 5/24 (11) 0 847 721 B1
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 109 134 A3
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61M 5/30 (11) 1 292 344 A2
(51) B05D 1/00 (11) 1 037 717 B1
(51) G01N 1/31 (11) 0 843 169 B1
(51) G01N 33/96 (11) 1 189 064 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 294 073 A2
- (71) **Rockwell Science Center, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 0 845 871 A3
- (71) **RODEL NITTA COMPANY**
(51) B24B 37/04 (11) 1 293 297 A1
- (71) **Rodgers, Gregg Stephen**
(51) H04N 17/00 (11) 1 293 097 A2
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H03H 11/22 (11) 1 034 617 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A61K 9/20 (11) 1 293 195 A1
(51) A61K 31/485 (11) 1 293 209 A1
(51) C08G 75/14 (11) 1 293 528 A2
(51) C08L 101/00 (11) 0 778 317 B1
(51) C09D 5/00 (11) 0 889 100 B1
- (73) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 0 977 398 B1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 142 A2
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) B22C 9/04 (11) 0 750 957 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F02K 1/54 (11) 1 118 763 A3
- (73) **Roofing Components GmbH & Co. KG,
Lafarge →
Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) G01P 13/02 (11) 1 293 784 A2
- (71) **Ross Operating Valve Company**
(51) F16K 1/00 (11) 1 292 786 A2
- (71) **Rosendorf e.V., Forschungszentrum →
Forschungszentrum Rosendorf e.V.**
- (73) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B25H 1/00 (11) 0 894 579 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05B 57/00 (11) 1 083 281 A3
- (73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E06B 3/22 (11) 0 742 335 B1
- (71) **Rottefella AS**
(51) A63C 9/20 (11) 1 292 369 A1
- (71) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 9/20 (11) 0 990 586 A3
- (73) **Rover Group Limited, MG →
MG Rover Group Limited**
- (73) **Rowett Research Institute, The →
The Rowett Research Institute**
- (73) **ROXTEC AB**
(51) F16L 5/08 (11) 0 898 106 B1
- (71) **ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME, COMPAGNIE →
COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES,
SOCIETE ANONYME**
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/16 (11) 1 127 641 A3
- (71) **RS Tech Corp.**
(51) C07F 15/06 (11) 1 292 602 A1
- (71) **RTP Pharma Inc.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 292 282 A2
- (71) **RUAG Munition**
(51) F42B 12/06 (11) 1 292 804 A1
- (73) **Rubright Group, Inc., The →
The Rubright Group, Inc.**
- (71) **Rubinetteria, Carlo Nobili S.p.A. →
Carlo Nobili S.p.A. Rubinetteria**
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (71) **Rundpack AG**
(51) B29C 49/00 (11) 1 293 328 A1
- (71) **Rutenbeck GmbH & Co, Wilhelm →
Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co**
- (71) **S. Michele All'Adige, Istituto Agrario di →
Istituto Agrario di S. Michele All'Adige**
- (73) **S.A. FIMES**
(51) E04C 1/39 (11) 0 767 281 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) B05B 17/06 (11) 1 292 397 A1
- (71;73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
- (73) **S.E.I.T.A., Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
- (71) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) B67B 3/20 (11) 1 292 527 A1
- (71) **S.I.C.E.-S.p.A., Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche- →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche-S.I.C.E.-S.p.A.**
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/762 (11) 1 292 975 A1
- (73) **S.p.A., Siemens Mobile Communications →
Siemens Mobile Communications S.p.A.**
- (71;73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B28B 17/02 (11) 0 888 854 B1
(51) B29C 33/46 (11) 1 293 317 A1
(51) B29C 43/42 (11) 1 293 318 A1
(51) B29C 70/80 (11) 1 293 332 A2
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 14/56 (11) 0 926 258 B1
- (71) **Safecard ID System, Inc.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 292 453 A1
- (73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C07D 307/92 (11) 1 138 679 B1
- (73) **SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM**
- (71) **Saginomiya Seisakusho, Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B60J 10/12 (11) 0 925 978 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04B 1/74 (11) 1 293 616 A1
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) D04H 1/54 (11) 0 888 471 B1
- (73) **saint gobain vitrage →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
- (71) **Salice S.p.A., Arturo →
Arturo Salice S.p.A.**
- (71) **Salviac Limited**
(51) A61F 2/01 (11) 1 292 244 A1
- (71) **Samhwa Steel Co., Ltd.**
(51) C21D 8/06 (11) 1 293 578 A2

- (73) **Sammi Export S.r.l.**
(51) A43C 3/00 (11) 0 925 733 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 293 064 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 167 281 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 293 972 A2
(51) G11C 5/14 (11) 0 782 141 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C07F 1/00 (11) 1 293 508 A1
(51) G03G 5/06 (11) 1 293 837 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 280 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 293 957 A2
(51) G11B 7/12 (11) 0 777 220 B1
(51) G12B 21/06 (11) 1 293 990 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 280 227 A3
(51) H04L 25/06 (11) 1 294 152 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 949 829 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A3
- (71) **San-Ei Gen F.F.I., Inc.**
(51) A23L 1/05 (11) 1 293 132 A1
(51) C09B 61/00 (11) 1 293 539 A1
(51) C09B 61/00 (11) 1 293 540 A1
- (71) **SAN VALERIANO S.p.A.**
(51) B29C 69/02 (11) 1 293 331 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) F04C 23/00 (11) 1 293 676 A2
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 29/08 (11) 1 292 416 A1
(51) B23B 51/00 (11) 1 292 417 A1
- (71) **Sangate Systems Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 292 893 A1
- (71) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/20 (11) 1 149 742 A3
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/451 (11) 1 173 179 B1
(51) C07C 311/08 (11) 1 292 572 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 876 482 B1
- (71) **Santa Francisca Limitada, Asesorias e Inversiones** →
Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) C09J 163/00 (11) 1 293 549 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) D06F 49/00 (11) 1 293 598 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 5/335 (11) 1 246 457 A3
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 839 516 B1
- (73) **Sarclad International Limited**
(51) B22D 11/20 (11) 1 128 921 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01L 29/74 (11) 1 294 025 A2
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) A61B 5/20 (11) 1 293 164 A1
- (73) **Saskatchewan, University of** →
University of Saskatchewan
- (71) **SASKATCHEWAN, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN
- (71;73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) B01J 8/00 (11) 1 183 096 B1
(51) B01J 23/75 (11) 1 292 392 A2
(51) C10G 2/00 (11) 1 292 654 A2
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B07C 5/342 (11) 0 873 796 B1
- (71) **Satellite Communications (1996) Ltd., Shiron** →
Shiron Satellite Communications (1996) Ltd.
- (71) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/30 (11) 1 182 271 A3
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) B01J 8/00 (11) 1 292 382 A2
(51) C07C 51/25 (11) 1 292 559 A2
- (73) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 293 631 A1
- (71) **SBR S.r.l.**
(51) C25D 15/02 (11) 1 067 220 A3
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/42 (11) 1 292 258 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 125 022 B1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B65D 83/08 (11) 1 201 564 B1
- (73) **Scanilec B.V.**
(51) B31F 1/08 (11) 0 924 059 B1
- (73) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 26/02 (11) 1 200 866 B1
- (71) **SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG**
(51) B61G 7/00 (11) 1 293 409 A1
- (71) **Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH, Bernhard** →
Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/80 (11) 1 093 763 A3
- (71) **SCHÄFER WERKE GmbH**
(51) B67D 1/04 (11) 1 293 476 A2
(51) F25D 3/00 (11) 1 293 738 A1
- (71) **Schedel GmbH, Kunststofftechnik** →
Kunststofftechnik Schedel GmbH
- (71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) B29C 44/16 (11) 1 292 438 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 1/30 (11) 1 293 380 A2
- (71;73) **Schefenacker Vision Systems USA Inc.**
(51) B60R 1/06 (11) 0 873 909 B1
(51) G08B 5/00 (11) 1 292 931 A1
- (71) **SCHENKER STOREN AG**
(51) H02H 7/085 (11) 1 294 070 A1
- (71) **Schering AG**
(51) C07J 41/00 (11) 1 292 607 A2
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 45/06 (11) 1 292 335 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 292 673 A2
- (73) **Schlafhorst & Co., W.** →
W. Schlafhorst & Co.
- (71;73) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01J 37/22 (11) 1 292 965 A1
- (73) **Schmid Baukunststoffe GmbH**
(51) E04D 13/16 (11) 1 017 912 B1
- (73) **Schmid, Oliver**
(51) E04D 13/16 (11) 1 017 912 B1
- (73) **Schmidmeier, Alexander**
(51) F16B 12/40 (11) 1 008 768 B1
- (71) **Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (73) **Schmidt Spezialmaschinen, Tracto-Technik Paul** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (73) **SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr.**
(51) A61L 27/26 (11) 1 171 176 B1
- (71;73) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 821 119 B1
(51) E04F 10/06 (11) 1 118 733 A3
- (71;73) **Schneider Automation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 293 892 A1
(51) G06F 9/445 (11) 0 861 465 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 77/10 (11) 1 294 005 A1
- (71) **Schneider, Manuela**
(51) E04G 11/00 (11) 1 293 623 A1
- (71) **Schneider, Robert**
(51) B02C 17/22 (11) 1 292 394 A1
- (71) **Schollen, Hendrikus Andreas Petrus Maria**
(51) B24B 23/04 (11) 1 293 296 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) A61M 5/30 (11) 1 293 223 A1
(51) C03B 29/00 (11) 1 292 545 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schott Glass**
(51) C08B 33/04 (11) 1 292 622 A1
- (73) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/48 (11) 0 786 565 B1
- (73) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 0 866 185 B1
- (71) **Schröder, Johannes**
(51) A61F 2/44 (11) 1 293 180 A1
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/00 (11) 1 292 406 A1
(51) B30B 15/14 (11) 1 292 442 A1
- (73) **SCHULZ, Helmut**
(51) B29B 17/00 (11) 1 173 315 B1
- (71) **Schulz, Peter**
(51) A63B 23/00 (11) 1 292 366 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B25J 19/00 (11) 1 293 309 A1
- (71) **Schwab GmbH & Co. KG, Georg Fischer** →
Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 293 198 A1

- (71) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science Park Raf S.p.A.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 292 937 A1
- (71;73) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scilog, Inc.**
(51) B01D 61/22 (11) 1 292 379 A2
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/16 (11) 0 854 040 B1
- (71) **Scott, Jeremy Graham**
(51) G09F 5/00 (11) 1 293 954 A1
- (71;73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Screens Limited, Wedge Wire** →
Wedge Wire Screens Limited
- (71) **SCREW COMPANY, PHILLIPS** →
PHILLIPS SCREW COMPANY
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 47/10 (11) 1 292 508 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Searle LLC, G.D.** →
G.D. Searle LLC
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 292 209 A1
(51) H05B 3/44 (11) 1 274 282 A3
- (73) **SEBILEAU, Vincent**
(51) B67B 7/18 (11) 1 082 264 B1
- (71) **SECAP**
(51) G07B 17/00 (11) 1 292 923 A1
- (71) **Secretary Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Sector 10 Holdings, Inc.**
(51) B62B 3/10 (11) 1 292 484 A1
- (71) **SEDAT**
(51) A61J 1/00 (11) 1 293 190 A1
- (73) **Sedlacek, Miroslav**
(51) F03B 3/12 (11) 1 082 538 B1
- (73) **Seeger Marketing + Consulting GmbH**
(51) B60S 1/38 (11) 0 934 185 B1
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G06T 15/70 (11) 0 978 803 A3
- (71) **Segbert GmbH & Co. KG**
(51) B65H 31/30 (11) 1 293 459 A1
- (71) **SEGHERS BETTER TECHNOLOGY GROUP**
(51) C02F 3/12 (11) 1 293 484 A1
- (73) **SEIBU POLYMER KASEI KABUSHIKI KAISHA**
(51) E02D 29/16 (11) 0 717 151 B1
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Seidel, Rainer**
(51) B63B 39/00 (11) 1 292 492 A2
- (73) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (73) **Seikagaku Corporation**
(51) C12N 9/24 (11) 0 771 868 B1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiki, Yoshikatsu**
(51) G02B 21/00 (11) 1 293 816 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61F 9/08 (11) 1 293 184 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 285 763 A3
(51) B41J 2/165 (11) 0 850 765 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 000 752 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 241 011 A3
(51) C09D 11/00 (11) 0 719 846 B1
(51) F04B 43/12 (11) 1 293 671 A2
(51) F16F 3/00 (11) 1 132 643 A3
(51) G01F 23/296 (11) 1 176 403 A3
(51) G02B 26/10 (11) 0 775 928 B1
(51) G02C 7/06 (11) 0 809 126 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 120 702 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 094 384 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 293 934 A2
(51) G09G 5/06 (11) 1 293 958 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 022 780 B1
(51) H01L 41/24 (11) 1 179 861 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 089 552 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 111 426 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Seikoh Giken Co., Ltd.**
(51) B24B 19/00 (11) 1 293 295 A1
- (73) **SEITA (Sigle)** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 809 275 B1
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, CYPRESS** →
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **Seneca-Holding S.A.**
(51) F04B 1/07 (11) 1 293 667 A1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 293 283 A2
- (71) **Sennett, Roy**
(51) A61C 17/02 (11) 1 201 201 A3
- (71) **Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co., Christian** →
Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co.
- (71) **Senomyx Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 292 827 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) C21D 1/00 (11) 0 909 437 B1
(51) H04N 7/18 (11) 0 810 791 B1
- (71) **Senstronic (Société Anonyme)**
(51) G01V 3/08 (11) 1 293 806 A2
- (71) **serac group** →
S.E.R.A.C. GROUP
- (71) **Serafin, Louis A.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 132 064 A3
- (71) **SERMATECH INTERNATIONAL INC.**
(51) B23K 20/00 (11) 1 293 286 A2
- (71) **Serralunga S.r.l., Pietro** →
Pietro Serralunga S.r.l.
- (73) **Sertich, Anthony Tomislav**
(51) A61C 17/20 (11) 0 852 131 B1
- (71) **Servatec GmbH & Co. KG**
(51) G08B 21/20 (11) 1 168 270 A3
- (71) **Service GmbH & Co. KG, ECS Electronic Component** →
ECS Electronic Component Service GmbH & Co. KG
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Servotek AB**
(51) G01N 33/497 (11) 1 292 826 A1
- (73) **SEVERN TRENT WATER LIMITED**
(51) G01F 1/32 (11) 0 868 652 B1
- (71) **Sevilla, Universidad De** →
Universidad De Sevilla
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) G01L 1/16 (11) 1 160 553 A3
(51) G01L 3/10 (11) 1 160 556 A3
- (73) **(SFIR) SA, Société Financière et de Réalisation** →
Société Financière et de Réalisation (SFIR) SA
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 17/32 (11) 1 293 352 A1
(51) G02B 27/22 (11) 1 209 508 A3
(51) G02F 1/13 (11) 1 070 979 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 919 907 B1
(51) H01L 29/786 (11) 1 294 026 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 075 109 A3

- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 9/22 (11) 1 293 216 A1
(51) G02B 27/22 (11) 0 656 555 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 593 274 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 717 322 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 656 589 B1
(51) G06T 3/40 (11) 0 810 550 B1
(51) G11B 13/04 (11) 0 827 143 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 202 488 A3
(51) H04M 1/27 (11) 0 961 460 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 294 169 A2
- (73) **SHAW, Thomas J.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 738 124 B1
- (71;73) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 21/06 (11) 1 292 391 A1
(51) C08G 65/30 (11) 1 292 631 A1
(51) E21B 33/13 (11) 1 292 757 A1
- (71) **SHELL OIL COMPANY**
(51) C07D 301/10 (11) 1 292 587 A2
- (71) **Shepeliavyy E., Petro**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 111 438 A3
- (73) **Sheppard, Lynn John**
(51) B62D 25/16 (11) 1 100 713 B1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61J 15/00 (11) 1 292 261 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 15/56 (11) 0 872 587 B1
(51) D04B 35/06 (11) 0 875 614 B1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 293 120 A1
(51) B62M 3/08 (11) 1 293 424 A2
(51) B62M 9/12 (11) 0 814 016 B1
(51) C23F 15/00 (11) 0 924 318 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 184 403 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03C 23/00 (11) 1 293 490 A1
(51) C08G 77/48 (11) 1 072 627 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 276 012 A3
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01H 11/00 (11) 1 102 292 A3
- (73) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) C22B 9/00 (11) 1 114 872 B1
(51) C22B 9/00 (11) 1 118 684 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 294 036 A2
- (73) **Shintaku, Yurie**
(51) A01H 5/10 (11) 0 662 281 B1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07C 67/30 (11) 0 999 202 B1
- (73) **Shipley Company LLC**
(51) G03F 7/023 (11) 0 735 424 B1
- (71) **Shiron Satellite Communications (1996) Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 282 320 A3
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) C11B 9/00 (11) 1 293 554 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) G01N 33/50 (11) 1 096 255 A3
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A45D 33/00 (11) 1 293 145 A1
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) H01J 17/16 (11) 1 294 006 A2
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha
Kobe Seiko →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.)**
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →
Nippon Shokubai Co., Ltd.**
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
- (73) **Shop-Vac Corporation**
(51) A47L 9/22 (11) 0 678 270 B1
- (73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 253/30 (11) 1 004 574 B1
- (71) **Sibata, Iekado**
(51) G02B 21/00 (11) 1 293 816 A2
- (71) **SICK AG**
(51) G01V 8/12 (11) 1 010 992 A3
- (71) **SICK Engineering GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 293 759 A2
- (71) **SIEDLE GmbH & Co. KG., HORST →
HORST SIEDLE GmbH & Co. KG.**
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05F 7/06 (11) 1 292 751 A1
- (71) **Sieglwart, Emil**
(51) F16L 23/02 (11) 1 074 779 A3
- (71) **Siemeister, Gerhard**
(51) A61K 45/06 (11) 1 292 335 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B23K 35/22 (11) 1 292 422 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 013 510 A3
(51) B60R 21/32 (11) 1 292 471 A1
(51) B60T 13/66 (11) 1 292 473 A1
(51) C04B 37/00 (11) 1 292 549 A1
(51) F15B 15/14 (11) 1 292 775 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 292 959 A1
(51) H01H 71/14 (11) 1 292 961 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 292 995 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 293 099 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 5/20 (11) 1 293 163 A2
(51) A63B 24/00 (11) 1 279 416 A3
(51) B03C 3/68 (11) 1 293 253 A2
(51) B07B 13/04 (11) 1 079 939 B1
(51) B60M 3/00 (11) 1 292 463 A1
(51) B61L 1/16 (11) 1 292 480 A1
(51) B61L 23/04 (11) 1 292 481 A1
(51) B65H 31/06 (11) 1 292 521 A1
(51) C08G 59/42 (11) 0 721 965 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 292 760 A1
(51) F01P 3/20 (11) 1 293 651 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 132 600 A3
(51) F02D 41/22 (11) 1 132 604 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 293 660 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 293 664 A2
(51) F04B 53/00 (11) 1 184 572 A3
(51) F04D 5/00 (11) 1 292 774 A1
(51) F21W 111/06 (11) 0 898 683 B1
(51) G01B 11/00 (11) 1 293 753 A1
(51) G01P 21/02 (11) 0 837 332 B1
(51) G06F 9/45 (11) 1 293 896 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 293 897 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 293 898 A1
(51) G08G 1/123 (11) 1 293 948 A2
(51) G09F 11/295 (11) 0 921 514 B1
- (51) G09F 11/295 (11) 1 293 956 A2
(51) H01H 1/00 (11) 1 292 958 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 292 960 A1
(51) H01M 2/00 (11) 1 108 268 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 129 502 B1
(51) H01R 31/06 (11) 1 294 060 A1
(51) H01T 1/14 (11) 1 293 020 A1
(51) H02B 1/052 (11) 0 874 433 B1
(51) H02G 5/06 (11) 1 258 964 A3
(51) H02H 3/04 (11) 1 293 022 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 294 110 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 294 126 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 294 131 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 143 A2
(51) H04M 3/22 (11) 0 831 632 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 294 162 A1
(51) H04M 3/50 (11) 0 927 485 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 294 166 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 142 297 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 294 200 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 213 931 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 293 098 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 294 209 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 138 934 A3
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) A62C 39/00 (11) 1 293 230 A1
(51) F23N 1/02 (11) 1 293 727 A1
(51) G08B 17/00 (11) 1 293 945 A1
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H02H 7/09 (11) 0 995 251 B1
- (71) **Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 253 793 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 227 696 A3
- (73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H03L 7/16 (11) 1 142 121 B1
- (71) **Siemens Transportation Systems Inc.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 292 806 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) H01M 2/10 (11) 1 292 999 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation →
Siemens VDO Automotive Inc.**
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) G10K 11/178 (11) 1 293 959 A2
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H01M 4/00 (11) 1 145 345 B1
- (71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/12 (11) 1 293 329 A1
- (71) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 9/06 (11) 1 293 430 A1
(51) F16D 3/06 (11) 1 293 691 A1
- (71) **Sigarth AB**
(51) F24D 19/02 (11) 1 045 210 A3
- (71) **SIGG Switzerland AG**
(51) A45F 3/16 (11) 1 292 201 A1
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 292 312 A1
- (71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche
Riunite S.p.A.**
(51) C07C 69/734 (11) 1 292 563 A2
(51) C07K 14/54 (11) 0 745 094 B1
- (73) **Sika Schweiz AG**
(51) E04C 5/07 (11) 1 149 215 B1

- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) B29C 70/38 (11) 1 035 963 B1
(51) B64D 33/04 (11) 1 077 871 B1
(51) G05D 1/08 (11) 1 078 308 B1
- (71) **Silfra S.P.A.**
(51) E03C 1/22 (11) 1 293 612 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 293 887 A1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/135 (11) 1 292 449 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 292 450 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 292 451 A1
- (71) **Simplex Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 292 906 A2
- (71) **Sinclair, Bernard**
(51) A61C 17/02 (11) 1 201 201 A3
- (71) **Sinde, Gary W.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 293 097 A2
- (71) **Sinn, Anna**
(51) A01G 17/12 (11) 1 293 119 A2
- (71) **Sinn, Günter**
(51) A01G 17/12 (11) 1 293 119 A2
- (71) **Sintertechnik GmbH**
(51) H02K 11/02 (11) 1 294 080 A2
- (71) **Sipex International S.r.l., Cavagna &** →
Cavagna & Sipex International S.r.l.
- (71) **SIRA LIMITED**
(51) G01N 21/35 (11) 1 292 821 A1
- (71) **Sirek, Milan**
(51) C07C 51/09 (11) 1 292 558 A2
- (73) **Sirven**
(51) B01D 1/22 (11) 1 144 064 B1
- (71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 100 214 A3
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16C 33/30 (11) 1 015 780 B1
- (71;73) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) B23B 5/02 (11) 1 196 261 B1
(51) B61K 9/12 (11) 1 292 479 A1
(51) B61L 23/04 (11) 1 292 482 A1
- (71) **SKF Sverige AB**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 142 669 A3
- (71) **Skjervold, Per Olav**
(51) A22C 25/08 (11) 1 293 129 A2
- (73) **Skyllermark, Stefan**
(51) B25H 1/10 (11) 0 840 669 B1
- (73) **Slovenije Za Transfuzijo Krvi, Zavod Republike** →
Zavod Republike Slovenije Za Transfuzijo Krvi
- (71) **SM Triplex AS**
(51) A01K 75/00 (11) 1 292 188 A1
- (71) **Smartdata SA**
(51) G06F 3/033 (11) 1 292 878 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 10/32 (11) 1 283 324 A3
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/549 (11) 1 292 310 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 292 617 A1
(51) C12P 21/00 (11) 1 292 697 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/425 (11) 1 292 300 A1
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) C07K 14/47 (11) 1 292 617 A1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C12N 15/53 (11) 0 711 350 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 292 287 A2
(51) A61K 31/425 (11) 1 292 300 A1
(51) A61K 31/426 (11) 1 292 301 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 292 595 A1
- (71) **Smittskyddsinstytutet**
(51) C12N 15/63 (11) 1 292 686 A1
- (71) **SMK CO., LTD.**
(51) H01R 24/06 (11) 1 162 702 A3
- (71) **Smolarek, Hanna, Maria**
(51) F16B 39/24 (11) 1 292 777 A1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B01D 21/00 (11) 0 835 681 B1
(51) C21C 5/52 (11) 0 964 066 B1
- (73) **SMS GmbH Verfahrenstechnik, Buss-** →
Buss- SMS GmbH Verfahrenstechnik
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 21/00 (11) 1 293 268 A1
- (71) **SMS Mevac GmbH**
(51) C21C 7/10 (11) 1 292 714 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 9/04 (11) 1 293 643 A1
- (71) **Snowvolution Limited**
(51) A63C 19/10 (11) 1 292 370 A1
- (71) **SOADCO S.L.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 090 605 A3
- (71) **Sociedad Anonima Trabajos y Obras (SATO)**
(51) B66C 3/12 (11) 1 293 468 A1
- (71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche- S.I.C.E.-S.p.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 1 201 467 A3
- (73) **SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM**
(51) G06K 19/077 (11) 0 549 408 B2
- (71;73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 39/395 (11) 0 903 150 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 706 A2
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 292 195 A1
(51) A23L 1/0522 (11) 1 292 197 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 293 566 A1
(51) C12N 15/31 (11) 0 759 469 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 293 215 A1
- (71) **Société BIC S.A.**
(51) A46B 5/02 (11) 1 292 202 A1
- (71) **Société Francaise du Radiotéléphone**
(51) H04M 3/493 (11) 1 294 164 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/20 (11) 1 163 119 B1
(51) B60C 15/024 (11) 1 144 206 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 292 635 A1
- (73) **Société Anonyme dite : ELF ANTAR FRANCE**
(51) C08L 95/00 (11) 0 799 280 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/18 (11) 1 115 587 B1
- (73) **Société des Fontaites**
(51) E04H 13/00 (11) 1 071 856 B1
- (73) **Société Financière et de Réalisation (SFIR) SA**
(51) B60P 3/14 (11) 0 922 610 B1
- (73) **Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
(51) B65G 1/137 (11) 1 118 556 B1
- (71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (73) **SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED**
(51) C07C 67/08 (11) 0 854 131 B1
- (71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) B23H 7/36 (11) 1 293 282 A1
- (71) **SOFII S.A.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 293 359 A2
- (73) **SOINI, Erkki**
(51) G01N 33/543 (11) 0 815 447 B1
- (73) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 034 453 B1
- (71) **SOLAR SYSTEMS CORPORATION, UNITED** →
UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION
- (71) **Soldi, Barbara**
(51) F16K 11/074 (11) 1 293 712 A2
- (71) **Solem, Jan Otto**
(51) A61F 2/06 (11) 1 292 245 A1
- (73) **SOLLAC**
(51) C22C 38/00 (11) 0 849 371 B1
- (73) **SOLLAC (Société Anonyme)**
(51) C22C 38/16 (11) 0 835 945 B1
- (71) **SOLVAY BARIUM STRONTIUM GmbH**
(51) C01F 11/46 (11) 1 292 539 A1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C08J 9/14 (11) 1 080 143 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07D 333/20 (11) 1 293 506 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B01J 19/02 (11) 0 827 776 B1
- (73) **Somerville, Norman**
(51) F16L 59/16 (11) 0 792 431 B1
- (73) **Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Zentrum für** →
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung
- (73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) B65D 3/24 (11) 0 995 688 B1
- (73) **Sonotronic Nagel GmbH**
(51) B29C 65/08 (11) 1 022 113 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 293 912 A2

- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G04G 1/00 (11) 1 293 850 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 293 908 A1
(51) G11B 7/24 (11) 0 806 768 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 294 028 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 294 213 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 A1
(51) B29B 13/02 (11) 1 188 530 A3
(51) B29B 13/08 (11) 1 213 111 A3
(51) G06F 12/02 (11) 0 874 368 A3
(51) G07F 7/08 (11) 1 178 443 A3
(51) G09G 3/36 (11) 0 737 957 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 049 081 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 293 973 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 751 517 B1
(51) G11C 16/22 (11) 1 043 729 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 294 072 A2
(51) H03H 5/02 (11) 1 294 090 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 955 733 A3
(51) H04L 12/28 (11) 0 678 994 B1
(51) H04N 5/782 (11) 1 049 330 A3
(51) H04N 5/913 (11) 1 294 189 A2
(51) H04N 9/804 (11) 1 052 857 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 178 696 A3
- (73) **Sony DADC Austria AG**
(51) B29C 45/73 (11) 0 846 542 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 987 701 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 15/26 (11) 1 293 963 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 294 148 A1
- (73) **SOPLAR SA**
(51) B65D 47/08 (11) 0 933 304 B1
- (73) **Sorex Limited**
(51) A01M 31/00 (11) 0 908 095 B1
- (71) **Soroc Products, Inc**
(51) B29C 51/42 (11) 1 293 330 A2
- (73) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 292 465 A1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (73) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) B32B 19/00 (11) 0 819 056 B1
- (71) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für →**
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **SPD TECHNOLOGIES INC.**
(51) H02J 1/14 (11) 1 142 079 B1
- (73) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 801 579 B1
- (71) **Specialty Blades, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 292 426 A1
- (71) **Spectrian Corporation**
(51) H03F 3/66 (11) 1 293 039 A1
- (73) **Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., CESI Centro Elettrotecnico →**
CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.
- (73) **SPEROTTO RIMAR S.R.L.**
(51) D06C 7/00 (11) 1 010 797 B1
- (71) **Spicher GmbH, Hermann →**
Hermann Spicher GmbH
- (71) **Spies, Klaus, Prof. Dr.-Ing.Dr. hc.**
(51) A62C 35/02 (11) 1 292 365 A2
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 13/646 (11) 1 143 572 A3
- (73) **SQS Security Qube System AB**
(51) E05G 1/14 (11) 0 910 719 B1
- (73) **SRI INTERNATIONAL**
(51) C07J 41/00 (11) 1 056 768 B1
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07D 311/58 (11) 0 906 910 B1
- (71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) A61N 5/10 (11) 1 121 957 A3
- (71) **Staanhammar, Tage**
(51) F24H 1/44 (11) 1 292 797 A1
- (73) **Stadler Anlagenbau GmbH**
(51) B07B 13/11 (11) 1 188 490 B1
- (71) **Staff GmbH & Co. KG, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH & Co. KG
- (71) **Stagg, John William**
(51) G10D 3/16 (11) 1 292 940 A1
- (71) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E. →**
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (73) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 867 096 B1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 5/56 (11) 0 982 751 B1
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 122 114 A3
- (71) **Stanwell Technic Limited**
(51) B67D 1/00 (11) 1 292 528 A2
- (71) **Starmed S.p.A.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 170 026 A3
- (71) **Starr Systems LLC**
(51) B67B 7/92 (11) 1 293 474 A1
- (73) **StarragHeckert GmbH**
(51) B23B 3/00 (11) 1 216 773 B1
- (71) **State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The →**
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Staudhammer GbR, Reinhard Huber & Jürgen →**
Reinhard Huber & Jürgen Staudhammer GbR
- (71) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) D03J 1/14 (11) 1 292 728 A1
- (73) **Stein & Co. GmbH**
(51) A47L 11/14 (11) 1 013 213 B1
- (71) **Steinsland, Irene**
(51) A22C 25/08 (11) 1 293 129 A2
- (71) **Steinzeug Abwassersysteme GmbH**
(51) F16L 41/02 (11) 1 050 706 A3
- (71) **Stewart, David H.**
(51) B23P 17/00 (11) 1 292 425 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) F04B 23/02 (11) 1 293 669 A2
- (71) **STMicroelectronics**
(51) G06F 11/10 (11) 1 292 889 A1
- (71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) H03H 17/02 (11) 1 271 778 A3
- (71;73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 293 790 A1
(51) G06F 15/78 (11) 0 755 015 B1
(51) H04N 1/415 (11) 0 928 100 B1
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 25/06 (11) 1 294 151 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 293 939 A1
(51) H03K 17/94 (11) 1 294 095 A2
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 293 876 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 293 905 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 006 525 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 293 978 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 831 492 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 817 200 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 840 327 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 806 773 B1
(51) H02M 3/158 (11) 0 933 865 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 294 195 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) H01L 21/762 (11) 1 292 976 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 292 984 A1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11B 5/02 (11) 0 720 152 B1
- (73) **STOKKE GRUPPEN AS**
(51) A47C 21/06 (11) 0 813 379 B2
- (73) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (73) **Stolt Offshore Limited**
(51) E21B 19/06 (11) 0 993 541 B1
- (71) **STOREN AG, SCHENKER →**
SCHENKER STOREN AG
- (71) **Stowe Woodward Aktiengesellschaft**
(51) D21F 3/02 (11) 1 293 601 A1
- (71) **Stratec Medical AG**
(51) A61B 17/15 (11) 1 292 235 A1
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **Strawberry Corporation**
(51) H01H 3/16 (11) 1 293 998 A2
- (73) **Streuber & Lohmann GmbH, Sulo Eisenwerk →**
Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH
- (73) **STRICKLAND INDUSTRIES, INC.**
(51) B28B 7/10 (11) 0 797 494 B1
- (71) **Strip-Casting Corporation, Hazelett →**
Hazelett Strip-Casting Corporation
- (71) **Stroganov, Alexandr Anatolievich**
(51) F04C 2/344 (11) 1 293 672 A1
- (71) **STRONTIUM GmbH, SOLVAY BARIUM →**
SOLVAY BARIUM STRONTIUM GmbH
- (71) **STRUERS A/S**
(51) B24B 37/04 (11) 1 292 428 A1
- (71) **Stryker Spine**
(51) A61B 17/70 (11) 1 293 168 A2
- (71) **STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co.**
(51) H01F 27/32 (11) 1 293 995 A2

- (71) **STUDI DI CAGLIARI, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- (71) **Studio Tecnico Commerciale Morelli & C. S.a.s.**
(51) B25J 15/08 (11) 1 293 307 A2
- (73) **Sturman Industries, Inc.**
(51) F02M 55/00 (11) 0 914 553 B1
- (73) **Subbotko, Olga Alexandrovna**
(51) A61F 13/00 (11) 1 005 844 B1
- (71) **Subsurface Technologies, Inc.**
(51) E21B 43/00 (11) 1 292 758 A1
- (71) **Sugimoto, Satoshi**
(51) B22F 9/24 (11) 1 293 277 A1
- (73) **Suiken Co., Ltd.**
(51) F16L 55/105 (11) 0 935 089 B1
- (73) **Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH**
(51) B65F 1/14 (11) 0 955 250 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/50 (11) 0 782 849 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 67/30 (11) 0 999 202 B1
(51) C07D 239/96 (11) 0 878 468 B1
(51) C08J 3/20 (11) 1 293 531 A1
(51) C12N 9/18 (11) 1 211 312 A3
(51) G03F 7/039 (11) 0 955 563 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07C 69/747 (11) 1 004 569 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 294 114 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 059 406 A3
(51) G02B 6/255 (11) 1 293 812 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 006 620 B1
(51) H01R 13/648 (11) 1 294 059 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 293 325 A2
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 15/06 (11) 0 810 106 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 15/06 (11) 1 093 940 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 293 917 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 093 938 A3
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C08F 291/00 (11) 0 807 646 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 905 202 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 294 056 A2
(51) H01R 13/115 (11) 1 294 057 A2
(51) H01R 13/648 (11) 1 294 059 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 059 406 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 006 620 B1
- (71) **Summit Tool Company**
(51) B60C 25/02 (11) 1 201 465 A3
(51) B60C 25/02 (11) 1 201 466 A3
- (73) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 114 366 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 294 149 A2
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 789 324 B1
- (71) **Sunbird Investments Limited**
(51) B63H 20/08 (11) 1 292 495 A1
- (73) **Sunkyoung Industries Co.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 848 936 B1
- (73) **Sunkyoung Pharmaceuticals Ltd.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 848 936 B1
- (71) **Superba (Société Anonyme)**
(51) B65H 54/08 (11) 1 293 461 A1
(51) B65H 54/553 (11) 1 293 462 A2
(51) B65H 54/72 (11) 1 293 463 A1
- (71) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Surf Communication Solutions, Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 293 078 A2
- (71) **Surface Engineered Products Corporation**
(51) C23C 26/00 (11) 1 292 720 A2
(51) C23C 26/00 (11) 1 292 721 A2
- (71;73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Products, Inc., Xomed** →
Xomed Surgical Products, Inc.
- (71) **SURREY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SURREY
- (71) **SUZUKI, Akira**
(51) B41J 2/175 (11) 1 293 346 A1
- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C11D 3/12 (11) 0 856 046 B1
- (71) **Svensden, Olav jr.**
(51) A22C 25/08 (11) 1 293 129 A2
- (71) **Sverige AB, SKF** →
SKF Sverige AB
- (71) **Swissphone Telecom AG**
(51) H04M 11/04 (11) 1 294 167 A2
- (71;73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) A63B 22/02 (11) 0 890 374 B1
(51) H02P 7/05 (11) 1 267 480 A3
- (71) **Switzerland AG, SIGG** →
SIGG Switzerland AG
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **Symbian Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 0 922 250 B1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 809 204 B1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) C07B 61/00 (11) 1 292 552 A2
- (71) **SYNAPTICS, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 288 773 A3
- (71) **Synergy Microwave Corporation**
(51) H01P 3/08 (11) 1 293 009 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/30 (11) 1 006 792 B1
(51) A01N 47/16 (11) 1 069 825 B1
(51) B01J 13/16 (11) 1 292 386 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/54 (11) 1 292 190 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 292 693 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 293 572 A1
- (71) **Syringus AS**
(51) A61M 5/32 (11) 1 292 346 A2
- (71) **Systec Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 277 504 A3
- (73) **System Plast S.p.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 0 894 745 B1
- (71) **Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (73) **Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (73) **Taisei Corporation**
(51) F16L 55/165 (11) 0 823 580 B1
- (73) **Taiwan Hopax Chemicals MFG., Co., Ltd**
(51) G09F 7/12 (11) 0 871 154 B1
- (73) **(TAIWAN) INC., ATOZ TECHNOLOGY** →
ATOZ TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.
- (71) **Takano, Hiroshi**
(51) A61M 15/00 (11) 1 293 225 A2
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/16 (11) 1 140 568 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/44 (11) 1 293 401 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 293 197 A1
(51) C07D 267/14 (11) 1 292 585 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 293 507 A1
(51) C07K 7/08 (11) 1 116 727 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 293 510 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 293 567 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 293 568 A1
- (71) **Takeda Kikaku, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Takeda Kikaku
- (71) **Takei, Yutaka**
(51) H04N 1/60 (11) 0 966 152 A3
- (73) **Talmon, Emilio**
(51) B65D 51/00 (11) 1 181 209 B1
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 058 A3
- (73) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/08 (11) 0 897 896 B1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 293 561 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 121 897 A3
- (71) **Tao Group Limited**
(51) G06F 12/02 (11) 1 292 891 A1
- (71) **TAO GROUP LIMITED**
(51) G06F 7/72 (11) 1 292 883 A1
- (73) **Tarantino, Flavio**
(51) A61L 24/10 (11) 0 877 632 B1
- (71) **Tarkett Sommer AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 292 743 A1
- (71) **Taskem Inc.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 292 724 A1
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F41G 7/30 (11) 0 809 084 B1

- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C09B 67/22 (11) 0 905 202 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 074 984 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 293 975 A2
(51) H01F 27/255 (11) 1 293 994 A2
- (73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) F42C 11/06 (11) 0 961 099 B1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Technic Limited, Stanwell** →
Stanwell Technic Limited
- (73) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Techniques et Matériels de Collecte**
(51) B65F 1/14 (11) 1 293 451 A1
- (71) **Technische Sicherheits-Systeme GmbH, TSS** →
TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) B21D 39/03 (11) 1 115 518 B1
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 11/00 (11) 1 292 713 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **TECHNOLOGIES INC., SPD** →
SPD TECHNOLOGIES INC.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technology Co., Ltd., Coherent** →
Coherent Technology Co., Ltd.
- (71) **TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **TECHNOLOGY LIMITED, APPLIED RESEARCH &** →
APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71;73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Research Corporation**
(51) H02H 3/33 (11) 1 056 179 A3
- (73) **TECHNOLOGY (TAIWAN) INC., ATOZ** →
ATOZ TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B26D 3/16 (11) 1 293 310 A2
(51) B29C 47/70 (11) 1 293 327 A2
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F01D 25/24 (11) 1 293 645 A1
- (71) **TechTronic Industries Co., Ltd.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 293 306 A2
(51) B27G 5/02 (11) 1 293 312 A2
- (71) **Tecnicas Modulares E Industriales, S.A.**
(51) E03F 1/00 (11) 1 293 614 A2
- (71) **Tecnico Commerciale Morelli & C. S.a.s., Studio** →
Studio Tecnico Commerciale Morelli & C. S.a.s.
- (73) **Teepak Properties, LLC**
(51) A22C 13/00 (11) 1 217 896 B1
- (71;73) **Tegometall (International) AG**
(51) A47B 96/06 (11) 1 292 204 A1
(51) A47F 5/08 (11) 0 901 766 B1
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 294 065 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 27/36 (11) 0 845 351 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 293 532 A1
(51) C08L 67/00 (11) 1 293 537 A1
- (71) **TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH**
(51) F25B 5/02 (11) 1 293 734 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 294 199 A1
- (73) **Telair International GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 0 881 144 B1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04M 3/50 (11) 0 647 052 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03M 1/10 (11) 1 293 043 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 293 057 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 293 072 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 756 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 294 045 A1
(51) H03F 1/30 (11) 0 937 334 B1
(51) H04L 12/54 (11) 1 294 133 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01M 2/10 (11) 1 042 825 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 293 044 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 924 940 B1
- (73) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) H04L 29/06 (11) 0 998 093 B1
- (71) **Telesis K. K., Allied** →
Allied Telesis K. K.
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/495 (11) 1 292 308 A1
- (71) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) F01N 1/06 (11) 1 293 647 A2
- (71) **Tennessee Corporation, University of** →
University of Tennessee Corporation
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G01S 11/02 (11) 1 248 118 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 294 130 A2
- (71) **Tenryu Seikyo Kabushiki Kaisha**
(51) B24D 3/06 (11) 1 066 927 A3
- (71) **Terrailon Holdings Limited**
(51) A61B 5/05 (11) 1 269 912 A3
- (71) **TerraWorx, Inc.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 294 111 A2
- (71) **Terumo Medical Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 1 293 228 A2
- (71;73) **Tesa AG**
(51) C09J 5/00 (11) 0 924 277 B1
(51) C09J 133/06 (11) 1 293 547 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 292 944 A1
- (71) **Tesco Corporation**
(51) F16L 15/04 (11) 1 292 791 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B01F 5/04 (11) 0 918 562 B1
(51) B23B 27/10 (11) 1 009 565 B1
- (71) **Teuchert, Wolf D., Dr.**
(51) H04N 5/235 (11) 1 294 184 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 292 279 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 292 303 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 292 304 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H04N 7/26 (11) 1 294 194 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01L 23/485 (11) 0 973 198 A3
(51) H04L 1/06 (11) 1 294 120 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 294 153 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 294 194 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G11C 7/00 (11) 0 777 232 B1
- (71) **Texas Tech University Health Sciences Center**
(51) A61K 35/54 (11) 1 292 318 A2
- (73) **Thales**
(51) G11B 5/31 (11) 0 714 090 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) F41G 7/30 (11) 0 809 084 B1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) A23L 3/3445 (11) 0 750 852 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 293 249 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64D 13/06 (11) 1 293 426 A2
(51) B64G 1/56 (11) 1 293 429 A1
(51) F16L 25/00 (11) 1 293 715 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 3/50 (11) 1 231 137 A3
(51) B64D 11/00 (11) 1 293 425 A2
(51) C21D 1/10 (11) 1 293 577 A2
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/445 (11) 1 264 597 A3
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) A63F 13/08 (11) 1 077 751 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G07F 11/32 (11) 0 944 881 B1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 294 086 A2
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/12 (11) 1 143 582 B1

- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 0 957 891 B1
(51) B26B 21/40 (11) 1 073 545 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 70/54 (11) 1 182 028 A3
(51) B29D 30/00 (11) 1 135 249 B1
(51) B29D 30/46 (11) 1 293 333 A2
(51) B60C 9/00 (11) 0 849 098 B1
(51) B60C 11/13 (11) 1 186 449 A3
(51) B60C 13/00 (11) 1 109 681 B1
(51) B60C 15/06 (11) 0 787 603 B1
(51) B65H 18/22 (11) 1 089 931 B1
(51) C08J 3/20 (11) 1 293 529 A2
(51) C08J 3/20 (11) 1 293 530 A2
(51) C09C 1/56 (11) 1 293 542 A1
(51) F16G 3/10 (11) 1 203 171 B1
(51) G01N 33/44 (11) 1 129 349 B1
- (71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) A01K 67/027 (11) 1 292 187 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/86 (11) 1 292 694 A2
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/17 (11) 1 292 323 A1
(51) G01N 33/68 (11) 0 783 695 B1
- (73) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION**
(51) C07K 7/06 (11) 0 463 101 B2
- (73) **The Institute of Paper Science and Technology**
(51) D21H 25/00 (11) 0 928 351 B1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) B01D 46/24 (11) 0 824 949 B1
- (73) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 758 883 B1
- (71) **The London oil Refining Company Limited**
(51) A46B 11/00 (11) 1 292 203 A1
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C07C 11/02 (11) 0 818 432 B1
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 292 305 A1
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 1 293 437 A1
(51) B65D 75/00 (11) 0 762 981 B1
- (71) **The Pilot Ink Co., Ltd.**
(51) D06P 1/00 (11) 1 091 039 A3
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) B65D 81/02 (11) 1 121 306 B1
(51) B67D 5/02 (11) 1 078 880 B1
(51) C08G 63/06 (11) 1 292 629 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23J 1/00 (11) 1 292 196 A2
(51) A61B 5/113 (11) 1 292 226 A1
(51) A61F 5/443 (11) 1 292 254 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 089 693 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 267 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 292 276 A1
(51) B01D 17/04 (11) 1 292 374 A2
(51) B01D 17/06 (11) 1 292 375 A2
(51) B01J 19/28 (11) 1 292 390 A2
(51) B65D 33/16 (11) 1 292 503 A2
(51) C11D 1/83 (11) 1 023 427 B1
- (51) C11D 7/60 (11) 1 292 662 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 032 644 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 292 664 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 292 665 A1
(51) D04H 1/54 (11) 1 040 217 B1
(51) D06L 1/00 (11) 1 292 731 A2
(51) D21F 11/00 (11) 1 007 785 B1
(51) D21H 23/26 (11) 0 809 734 B2
(51) D21H 27/30 (11) 1 144 758 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 292 898 A2
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) B67B 3/26 (11) 1 293 473 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61K 31/485 (11) 1 292 307 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 280 A3
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C21D 10/00 (11) 1 292 715 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 39/155 (11) 0 936 921 B1
- (73) **The Rowett Research Institute**
(51) C07K 14/475 (11) 0 839 157 B1
- (73) **The Rubbright Group, Inc.**
(51) H05B 6/80 (11) 0 830 806 B1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) B01D 53/54 (11) 1 009 515 B1
- (71;73) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) C12N 15/82 (11) 1 292 691 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) B60L 11/12 (11) 0 782 940 B1
(51) B60L 11/12 (11) 0 782 941 B1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) G01P 3/44 (11) 1 292 831 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61K 31/726 (11) 1 292 314 A2
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) F25J 1/00 (11) 0 890 066 B1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/12 (11) 1 292 329 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A01N 57/12 (11) 1 293 124 A2
- (71;73) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **The University of Miami**
(51) G01N 1/28 (11) 1 292 818 A2
- (73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) C11D 3/12 (11) 0 833 885 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C12N 15/37 (11) 0 595 935 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) C12N 15/31 (11) 1 292 681 A1
(51) C22B 3/18 (11) 0 993 510 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) B23K 9/095 (11) 1 292 420 A1
- (73) **The University of Western Ontario**
(51) B01J 8/24 (11) 1 109 620 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 31/08 (11) 0 836 251 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/20 (11) 1 106 335 A3
- (71) **Therapeutics AG, Affimed → Affimed Therapeutics AG**
- (71) **THERION BIOLOGICS CORPORATION**
(51) C12N 15/86 (11) 1 292 694 A2
- (71) **Thermo Clinical Labsystems Oy**
(51) G01N 21/03 (11) 1 293 767 A2
- (71) **THERMOWATT S.p.A.**
(51) C23F 13/16 (11) 1 292 722 A2
- (73) **Theva Dünnschichttechnik GmbH**
(51) C23C 14/22 (11) 0 909 340 B1
- (71) **Thierauch, Karl-Heinz**
(51) A61K 45/06 (11) 1 292 335 A2
- (73) **Thione International, Inc.**
(51) A24B 15/30 (11) 1 014 812 B1
- (71) **Thomas GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 1 292 513 A1
- (73) **Thomas Metall- und Elektrowerke, Robert → Robert Thomas Metall- und Elektrowerke**
- (71) **Thompson, James Peter**
(51) A47L 9/18 (11) 1 292 211 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 29/04 (11) 1 292 963 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 294 008 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 271 755 A3
(51) H02M 7/217 (11) 1 204 199 A3
(51) H03D 7/00 (11) 1 294 089 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 294 139 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 294 150 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 294 168 A2
(51) H04N 3/233 (11) 1 021 915 B1
(51) H04N 3/233 (11) 1 294 181 A2
(51) H04N 3/26 (11) 1 142 305 B1
(51) H04N 3/32 (11) 1 293 091 A1
(51) H04N 5/08 (11) 1 294 182 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 294 187 A2
(51) H04N 7/088 (11) 1 293 094 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 294 193 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) H04N 3/20 (11) 1 294 180 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04B 10/10 (11) 0 683 574 B1
- (73) **THOMSON SAGINAW BALL SCREW COMPANY, LLC**
(51) F16H 25/22 (11) 0 957 294 B1
- (71) **Thyssen Hünnebeck GmbH**
(51) E04G 1/12 (11) 1 124 024 A3
(51) E04G 1/15 (11) 1 113 125 A3

- (71) **Thyssen Krupp Automotive AG**
(51) B60G 7/00 (11) 1 293 364 A2
(51) F16D 1/08 (11) 1 292 779 A1
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 31/04 (11) 1 293 552 A2
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/32 (11) 1 114 946 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) B62D 1/19 (11) 1 077 862 B1
- (73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) E01B 25/00 (11) 1 212 489 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B01D 11/02 (11) 1 165 200 B1
(51) C07C 45/00 (11) 0 988 270 B1
- (71) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) B62K 21/02 (11) 1 292 488 A1
- (71) **Timesavers International B.V.**
(51) B24B 9/00 (11) 1 293 292 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Tinarelli S.r.l.**
(51) B65B 25/20 (11) 1 293 434 A1
- (71) **Tirado Abullon, Salvador**
(51) A61F 6/04 (11) 1 293 183 A1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (73) **Tisdale, Michael John**
(51) C07K 14/47 (11) 1 082 344 B1
- (71) **Titus Wintermantel GmbH**
(51) F16L 55/10 (11) 1 293 719 A2
- (71) **TMD Friction EsCo GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 256 741 A3
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **Toagosei Co., Ltd.**
(51) C07D 305/06 (11) 1 013 648 B1
- (71) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 293 373 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 49/06 (11) 1 293 480 A1
- (73) **Todorov, Penio Todorov**
(51) C07K 14/47 (11) 1 082 344 B1
- (71) **Togethersoft Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 292 885 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 292 886 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 292 887 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 292 917 A1
- (73) **Tokin Corporation, Nec** →
Nec Tokin Corporation
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (73) **Tokumoto, Ikuko**
(51) B01D 17/06 (11) 0 962 241 B1
- (73) **Tokumoto, Toshiyuki**
(51) B01D 17/06 (11) 0 962 241 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C04B 41/86 (11) 1 293 492 A1
(51) C08F 246/00 (11) 1 293 522 A1
- (71) **Tokyo Inc., KCE** →
KCE Tokyo Inc.
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 0 985 975 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 293 316 A1
- (71) **Tomkins, Philip**
(51) B65D 88/12 (11) 1 292 516 A1
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **Top Glass S.p.A.**
(51) B29C 65/02 (11) 1 172 197 B1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 293 339 A1
(51) C07C 67/08 (11) 0 854 131 B1
(51) C07C 321/28 (11) 0 747 350 B1
(51) G03F 7/033 (11) 0 967 523 B1
- (71) **Toray Plastics (America), Inc.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 293 533 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) A61L 27/56 (11) 1 293 220 A1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/155 (11) 1 293 344 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 293 350 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07F 17/02 (11) 1 293 509 A2
(51) C09K 3/14 (11) 1 043 378 A3
- (73) **TOTO LTD.**
(51) B01J 35/00 (11) 1 157 741 B1
- (73) **Tour & Andersson Hydrronics Aktiebolag**
(51) F16K 17/06 (11) 0 689 652 B2
- (73) **Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek,** →
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (73) **TOWA CORPORATION**
(51) B29C 45/02 (11) 0 771 636 B1
- (73) **TOYAMA CORPORATION, NIPPEI** →
NIPPEI TOYAMA CORPORATION
- (73) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 83/62 (11) 0 972 723 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 63/183 (11) 1 293 526 A2
- (73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01F 38/12 (11) 0 951 026 B1
(51) H05B 41/288 (11) 0 855 851 B1
- (71) **Toyo Eizai Kabushiki Kaisha**
(51) A61F 13/532 (11) 1 293 187 A1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C08F 279/02 (11) 1 201 693 A3
- (71) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) C03C 1/00 (11) 1 293 488 A1
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) H01M 2/02 (11) 0 939 448 B1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16D 3/84 (11) 1 293 692 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 293 372 A1
- (71;73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60J 10/04 (11) 0 972 666 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 057 697 A3
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/08 (11) 1 293 413 A2
(51) F16H 25/22 (11) 1 293 706 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 293 852 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/18 (11) 1 293 377 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 37/02 (11) 0 695 580 B1
(51) B60L 11/12 (11) 1 090 803 A3
(51) B60L 11/18 (11) 0 807 546 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 872 389 B1
(51) B62D 25/16 (11) 1 293 417 A2
(51) C10K 3/04 (11) 1 184 445 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 980 967 A3
(51) F01N 3/22 (11) 1 293 648 A2
(51) F02B 33/44 (11) 0 911 503 B1
(51) F02D 11/10 (11) 1 148 224 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 106 808 A3
(51) F02D 41/22 (11) 1 039 117 A3
(51) F02M 37/20 (11) 1 199 464 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TR Oil Services Limited**
(51) E21B 43/25 (11) 1 292 759 A1
- (73) **Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen**
(51) E21B 7/28 (11) 0 953 723 B1
- (73) **TRACTO TECHNIK** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (73) **Transfuzijo Krvi, Zavod Republike Slovenije Za** →
Zavod Republike Slovenije Za Transfuzijo Krvi
- (71) **TransTechnology Engineered Components LLC**
(51) B60Q 1/068 (11) 0 890 476 A3
- (71) **Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, Tubag** →
Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH
- (71) **Travancore Mats & Matting Co.**
(51) A47L 23/26 (11) 1 293 160 A2
- (73) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 9/46 (11) 0 924 446 B1
- (71) **Trenner GmbH, WH Münzprüfer Dietmar** →
WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH
- (73) **TRENT WATER LIMITED, SEVERN** →
SEVERN TRENT WATER LIMITED
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/18 (11) 0 774 346 B1
- (71) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) H04N 7/025 (11) 1 294 190 A2
- (73) **Trienekens AG**
(51) B07B 13/11 (11) 1 188 490 B1

- (71) **Trilithic, Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 293 097 A2
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 292 540 A2
- (73) **TROPEL CORPORATION**
(51) G01B 9/02 (11) 0 907 875 B1
- (73) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B23K 26/12 (11) 0 749 800 B1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, THE** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/02 (11) 0 798 159 B2
(51) G06F 3/033 (11) 1 293 881 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 293 882 A2
- (73) **TRW Automotive Espana, S.A.**
(51) B62D 1/24 (11) 1 203 708 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 293 395 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 293 396 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01R 31/30 (11) 1 293 787 A2
(51) H04B 7/185 (11) 0 971 488 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 032 141 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 205 317 A3
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/20 (11) 0 805 075 B1
(51) B60R 22/46 (11) 1 293 402 A2
- (73) **TSRL, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 695 174 B1
- (71) **TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH**
(51) E01F 15/08 (11) 1 293 610 A2
- (71) **Tsunami Optics, Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 293 814 A2
- (73) **Tsusho Co., Ltd., Keihan** →
Keihan Tsusho Co., Ltd.
- (71) **TTS Ships Equipment AB**
(51) B63B 27/00 (11) 1 292 490 A1
- (73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B65D 25/32 (11) 1 059 239 B1
- (71) **Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH**
(51) E04G 21/20 (11) 1 203 858 A3
(51) E04G 21/20 (11) 1 213 411 A3
- (71) **TuiLaser AG**
(51) A61B 17/32 (11) 1 293 167 A2
- (73) **Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**
(51) G03C 7/30 (11) 0 747 762 B1
(51) G03C 7/305 (11) 0 878 735 B1
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 0 873 772 B1
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 129 511 B1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 203 833 A3
- (73) **Udine, Universita' Degli Studi di** →
Universita' Degli Studi di Udine
- (73) **UGINE S.A.**
(51) C22C 38/58 (11) 0 889 145 B1
- (71) **Uhde GmbH**
(51) C07D 301/12 (11) 1 293 505 A1
- (73) **Uhsystem Deutschland GmbH**
(51) A43B 13/16 (11) 0 857 435 B1
- (73) **Ulice S.A.**
(51) C08L 3/00 (11) 1 112 319 B1
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) G01M 1/36 (11) 1 292 811 A1
- (73) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 28/32 (11) 0 922 509 B1
- (71) **und Fertigbau Weimar e.V., Institut für Fertigteiletechnik** →
Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V.
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/475 (11) 1 293 186 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/20 (11) 1 121 915 A3
- (71) **UNI-International Bausysteme GmbH & Co.**
(51) E01C 11/22 (11) 1 293 607 A2
- (71) **UNIAX CORPORATION**
(51) H01L 27/00 (11) 1 292 985 A2
- (71) **Unifast S.r.l.**
(51) A01F 25/20 (11) 1 292 180 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 292 193 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 747 041 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 003 470 B1
(51) B30B 15/02 (11) 0 952 916 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 115 619 B1
(51) C11D 3/36 (11) 1 292 661 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 946 704 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 466 484 B2
(51) C11D 17/04 (11) 1 293 557 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 293 571 A2
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 1 292 193 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 747 041 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 003 470 B1
(51) B30B 15/02 (11) 0 952 916 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 115 619 B1
(51) C11D 3/36 (11) 1 292 661 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 946 704 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 466 484 B2
(51) C11D 17/04 (11) 1 293 557 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 293 571 A2
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B29C 47/02 (11) 0 743 161 B1
(51) C07C 29/16 (11) 0 900 184 B1
(51) C07C 45/49 (11) 0 900 188 B1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) B60T 8/00 (11) 1 055 574 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 055 575 A3
- (73) **UNISON INDUSTRIES LIMITED PARTNERSHIP**
(51) F02P 9/00 (11) 0 753 662 B1
- (71) **United Chemical Technologies, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 292 814 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 292 913 A2
- (71) **UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION**
(51) E04D 13/18 (11) 1 292 741 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 292 993 A1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) G01N 17/02 (11) 1 292 820 A2
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71;73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/02 (11) 1 293 165 A1
(51) A61B 17/04 (11) 0 705 568 B1
(51) A61B 17/128 (11) 1 293 166 A2
(51) A61B 17/34 (11) 1 292 237 A2
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F23D 14/58 (11) 1 293 725 A1
- (71) **United Wire Limited**
(51) B07B 1/46 (11) 1 293 265 A2
- (71) **Unitex GmbH, Zentes** →
Zentes Unitex GmbH
- (71) **Universidad De Sevilla**
(51) B05B 7/06 (11) 1 293 259 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) C07H 19/06 (11) 1 292 603 A2
- (73) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) G01J 3/46 (11) 1 175 603 B1
- (73) **Universität Konstanz**
(51) G02B 1/11 (11) 1 092 164 B1
- (71) **Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik**
(51) C08G 75/00 (11) 1 292 632 A2
- (71) **Universität Zürich**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 709 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) A61L 26/00 (11) 1 292 340 A1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C07D 241/20 (11) 1 292 580 A1
- (71) **University College London**
(51) A61F 2/28 (11) 1 292 248 A1
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) G01N 33/74 (11) 1 292 830 A2
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California

- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK**
(51) C22B 3/18 (11) 0 993 510 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A01N 37/18 (11) 1 292 189 A2
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) A61K 38/48 (11) 1 292 326 A2
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) B05D 1/18 (11) 1 292 399 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C07F 7/22 (11) 1 292 600 A1
- (73) **University of Saskatchewan**
(51) A23L 1/211 (11) 1 105 004 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) A61K 39/09 (11) 1 292 327 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) H01S 3/06 (11) 1 080 520 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61B 17/70 (11) 1 292 239 A1
(51) C07K 7/14 (11) 1 292 610 A1
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) G01L 1/24 (11) 1 292 810 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SURREY**
(51) H04B 7/08 (11) 1 293 051 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 293 102 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **University of Tennessee Corporation**
(51) C07K 19/00 (11) 1 292 621 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (73) **University of Western Ontario, The** →
The University of Western Ontario
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **UNIVERZITA KARLOVA PRAHA**
(51) C07C 69/00 (11) 1 292 562 A1
- (71) **Univerzita palackeho V Olomouci**
(51) C07C 69/00 (11) 1 292 562 A1
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 293 421 A2
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 19/12 (11) 1 292 427 A1
- (73) **Unterhauser Com GmbH**
(51) H04N 7/18 (11) 0 932 305 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 59/16 (11) 1 293 721 A1
- (71) **UroNova GmbH**
(51) A61L 17/00 (11) 1 293 217 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 7/20 (11) 1 293 829 A2
(51) G03F 9/00 (11) 1 293 836 A2
(51) H01J 61/36 (11) 1 294 012 A2
- (71) **Vaccine Chip Technology APS**
(51) A61K 39/39 (11) 1 292 330 A1
- (71) **VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 116 614 A3
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) E05B 49/00 (11) 0 658 671 B1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16F 15/123 (11) 0 916 039 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 9/06 (11) 1 293 026 A1
- (71) **Valeo Inc.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 072 501 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/48 (11) 1 293 381 A2
(51) B62D 15/02 (11) 1 293 414 A2
(51) G01S 15/93 (11) 1 278 076 A3
- (71;73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/08 (11) 1 292 472 A1
(51) F16B 29/00 (11) 0 879 971 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) F28F 9/00 (11) 0 907 063 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 293 379 A1
(51) B60Q 1/076 (11) 0 885 774 B1
(51) B65D 5/50 (11) 0 819 613 B1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B02C 7/12 (11) 1 292 393 A1
- (71) **Van de Wal Metaalbewerking B.V.**
(51) A22C 15/00 (11) 1 292 192 A1
- (73) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 15/02 (11) 0 846 637 B1
(51) B65G 17/32 (11) 0 924 147 B1
- (71) **VARI-LITE, INC.**
(51) F21V 11/18 (11) 1 293 723 A1
- (73) **VARIAN AUSTRALIA PTY. LTD.**
(51) G01J 3/02 (11) 0 799 408 B1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H01J 35/10 (11) 1 292 964 A2
- (71;73) **Varian, Inc.**
(51) B01F 11/00 (11) 0 992 279 B1
(51) H05B 1/02 (11) 1 293 108 A1
- (73) **Vasilenko, Raisa Nikolaevna**
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 359 B1
- (73) **Vasilieva, Tatiyana Sergeevna**
(51) A61F 13/00 (11) 1 005 844 B1
- (71) **Vasily Marmor Import GmbH**
(51) F24D 13/02 (11) 1 182 406 A3
- (71) **VASLIN BUCHER (S.A.)**
(51) B30B 9/22 (11) 1 293 336 A1
- (73) **VDO AG, Mannesmann** →
Mannesmann VDO AG
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) B65D 63/10 (11) 1 135 305 B1
- (73) **VERDA s.r.l.**
(51) H01R 13/46 (11) 0 926 774 B1
(51) H01R 13/502 (11) 0 926 775 B1
- (73) **Verpackungen GmbH & Co., Huber** →
Huber Verpackungen GmbH & Co.
- (73) **Versini, Rolland**
(51) F04B 17/04 (11) 1 088 164 B1
- (71) **Viable Korea Co., Ltd.**
(51) C01B 31/00 (11) 1 292 534 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 9/31 (11) 0 915 624 A3
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 896 328 B1
- (71) **VICTORINOX AG**
(51) A45C 11/00 (11) 1 293 144 A2
- (71) **Videte IT GmbH**
(51) H04L 29/08 (11) 1 294 158 A2
- (71) **Vieri A. & C., Age s.n.c. di** →
Age s.n.c. di Vieri A. & C.
- (73) **Viglione, Guiseppe**
(51) E04H 15/48 (11) 0 901 551 B1
- (71) **Vignudelli, Adriano**
(51) H01Q 15/14 (11) 1 294 052 A1
- (71) **Virologic, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 292 712 A1
- (71) **Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) B65D 85/20 (11) 1 292 515 A1
(51) E04D 13/02 (11) 1 131 513 B1
(51) E06B 9/56 (11) 1 071 861 B1
- (71) **Vogel & Noot Meissner Metallverpackungen GmbH**
(51) B65D 1/34 (11) 1 292 499 A1
- (73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21B 1/30 (11) 0 898 012 B1
(51) D21F 3/02 (11) 0 829 573 B1
(51) D21F 3/02 (11) 0 854 228 B1
(51) D21G 3/00 (11) 0 818 574 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH**
(51) H02K 1/27 (11) 1 294 075 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) F02P 9/00 (11) 1 215 392 A3
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/00 (11) 1 000 670 A3
(51) B60G 21/05 (11) 0 903 251 B1
(51) B60K 41/28 (11) 1 044 842 A3
(51) B60R 21/13 (11) 0 933 262 B1
(51) B60R 21/16 (11) 0 927 667 B1
(51) B60R 22/26 (11) 0 818 371 B1
(51) B62D 3/12 (11) 1 022 209 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 077 315 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 102 922 B1

- (51) F16D 25/08 (11) 0 944 776 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 293 708 A2
(51) F16H 63/20 (11) 0 957 296 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 920 A1
- (71) **Vollack Parkhaus AG**
(51) E04H 6/10 (11) 1 111 160 A3
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) B60K 37/00 (11) 1 140 547 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F02D 15/04 (11) 1 292 762 A1
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60G 17/056 (11) 1 292 458 A1
(51) B62D 7/18 (11) 0 973 668 B1
(51) B62D 7/18 (11) 0 973 669 B1
- (73) **von der Planitz, Lutz, Edler** →
Edler von der Planitz, Lutz
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) H04N 7/26 (11) 1 294 196 A2
- (73) **W. Schlafhorst & Co.**
(51) D01H 4/38 (11) 0 979 888 B1
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/28 (11) 1 159 216 B1
(51) B65H 69/06 (11) 1 209 115 A3
- (73) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C25D 3/48 (11) 1 198 623 B1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F16D 65/18 (11) 1 293 700 A2
(51) G01S 15/93 (11) 1 293 803 A2
- (71) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 65/00 (11) 1 293 699 A2
- (71) **Wacker Siltronic AG**
(51) C30B 29/06 (11) 1 293 591 A2
(51) C30B 29/06 (11) 1 293 592 A2
- (71) **Wacom Co., Ltd**
(51) H01G 5/16 (11) 1 154 447 A3
- (71) **Wagon Automotive S.A.**
(51) B60J 7/185 (11) 1 293 371 A1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/06 (11) 1 216 799 A3
(51) B26B 19/44 (11) 1 216 800 A3
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 293 919 A1
- (71) **Wallach, Mark K.**
(51) B60C 23/00 (11) 1 203 674 A3
- (71) **Wallon Imprimeur S.A.**
(51) B42D 15/04 (11) 1 292 454 A1
- (73) **WALSRÖDE AG, WOLFF** →
WOLFF WALSRÖDE AG
- (73) **WALTER AG**
(51) B23C 5/20 (11) 0 813 926 B1
- (71) **Walter M., Mühlbauer, →**
Mühlbauer, Walter M.
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) F16K 17/04 (11) 1 164 322 A3
- (73) **Warburton, Kenneth James**
(51) H02B 1/20 (11) 0 712 542 B1
- (71) **WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED**
(51) E04C 3/11 (11) 1 293 618 A1
(51) E04C 3/11 (11) 1 293 619 A1
- (71) **WARD HOLDING COMPANY, INC.**
(51) B65H 29/24 (11) 1 293 458 A2
- (73) **Ward, Inc.**
(51) B65H 29/32 (11) 0 876 979 B1
- (73) **Ward, Michael A. V.**
(51) F02P 7/03 (11) 0 898 651 B1
- (71) **Warkotsch GmbH, HAWEKA Auswuchttechnik Horst** →
HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 264 544 A3
(51) A61K 31/16 (11) 1 199 072 A3
(51) A61P 3/06 (11) 1 292 363 A2
(51) C07D 263/58 (11) 1 292 581 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 177 195 B1
(51) G01N 33/542 (11) 1 281 963 A3
- (71;73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/01 (11) 0 556 333 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 292 687 A2
- (73) **Wassara Aktiebolag**
(51) E21B 4/14 (11) 0 733 152 B1
- (71) **Water Limited, First** →
First Water Limited
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F01M 1/16 (11) 1 292 761 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/129 (11) 1 292 755 A1
(51) F04C 2/107 (11) 1 292 770 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 1 293 370 A2
(51) B60J 7/06 (11) 1 155 890 A3
- (73) **Webb, Stephen Robert**
(51) E06B 3/88 (11) 0 979 339 B1
- (71) **Weber Instrumente GmbH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 247 621 A3
- (71) **Wedge Wire Screens Limited**
(51) F16B 37/12 (11) 1 293 688 A1
- (71;73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (73) **Weibezahn, Brandt**
(51) G06K 19/077 (11) 0 962 884 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 13/533 (11) 1 083 635 A3
- (73) **Weiermann GmbH & Co., WEINOR Dieter** →
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **Weihenstephan GmbH, Pika** →
Pika Weihenstephan GmbH
- (71) **Weimar e.V., Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau** →
Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V.
- (73) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
(51) E04F 10/00 (11) 0 959 195 B1
- (71) **Weissenfluh, Hawe Neos Dental Dr. H. von** →
Hawe Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh
- (73) **WENDELIN, Georg**
(51) B29B 17/00 (11) 1 173 315 B1
- (73) **WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG**
(51) F24C 15/14 (11) 1 113 229 B1
- (73) **WEPA Paulus & Thewalt GmbH & Co. Apotheken-Bedarf**
(51) B01F 7/00 (11) 0 987 055 B1
- (73) **Western Ontario, The University of** →
The University of Western Ontario
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/007 (11) 1 292 182 A1
- (73) **Westhartz GmbH, J.P. Werkzeug- und Maschinenbau** →
J.P. Werkzeug- und Maschinenbau Westhartz GmbH
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61D 19/02 (11) 1 293 408 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 160 452 A3
(51) F04C 18/02 (11) 1 160 454 A3
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 3/334 (11) 1 292 953 A2
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 1 293 436 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 293 545 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 293 546 A2
- (71) **WETZER GmbH + Co. KG, ENDRESS + HAUSER** →
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH**
(51) G07D 5/08 (11) 1 292 925 A1
- (73) **WHEELER DEVELOPMENT CORPORATION, FOSTER** →
FOSTER WHEELER DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 39/02 (11) 1 293 596 A1
- (71) **Whirlpool Vertriebs GmbH, Aerospa** →
Aerospa Whirlpool Vertriebs GmbH
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A61C 17/34 (11) 1 285 637 A3
- (73) **WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann**
(51) B23D 61/12 (11) 0 551 104 B2
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60R 13/06 (11) 1 293 387 A2
- (73) **Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik**
(51) F16H 55/50 (11) 1 071 892 B1
- (71) **Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co**
(51) H01R 9/24 (11) 1 178 570 A3
- (73) **WILLACH GmbH, GEBR.** →
GEBR. WILLACH GmbH
- (73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) A61F 2/06 (11) 0 720 838 B1
- (73) **Williams, Jonnie R.**
(51) A24B 15/22 (11) 0 967 898 B1
- (71) **Willtek Communications GmbH**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 895 300 A3
- (71) **WILO AG**
(51) F04D 13/06 (11) 1 293 677 A2
(51) F04D 15/00 (11) 1 293 678 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) F24D 19/00 (11) 1 130 328 A3
- (71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) B41F 31/02 (11) 1 293 342 A1
- (71) **Winkelmann, Karlheinrich**
(51) F02B 69/02 (11) 1 293 654 A2
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

- (71) **Winko Satellite Limited**
(51) G01S 5/14 (11) 1 292 845 A2
- (71) **Wintermantel GmbH, Titus** →
Titus Wintermantel GmbH
- (71) **Wire Screens Limited, Wedge** →
Wedge Wire Screens Limited
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 11/00 (11) 1 293 666 A1
- (73) **Wohlfarth, Annette**
(51) G02C 7/16 (11) 1 077 388 B1
- (71) **Wojcik, Jacek J.**
(51) G01R 29/08 (11) 1 292 837 A2
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) C08B 17/06 (11) 1 293 515 A1
- (73) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) C08G 18/67 (11) 0 753 531 B1
- (73) **Worcester Polytechnic Institute**
(51) B01D 53/22 (11) 1 042 049 B1
- (73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) F23D 14/10 (11) 0 879 993 B1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worlds Apart LTD**
(51) A47G 9/08 (11) 1 228 728 A3
- (73) **WORMSER SYSTEMS, INC.**
(51) B65G 53/46 (11) 1 003 683 B1
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 31/436 (11) 1 292 302 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 29/00 (11) 1 293 353 A2
(51) G01J 3/28 (11) 1 293 762 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 291 730 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 293 845 A1
(51) G03G 21/00 (11) 1 103 868 A3
(51) G06K 9/68 (11) 1 220 142 A3
(51) H02K 7/10 (11) 1 294 078 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 211 885 A3
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/0185 (11) 1 294 097 A2
- (71) **Xomed Surgical Products, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 256 319 A3
(51) A61B 17/32 (11) 1 256 320 A3
(51) A61B 17/32 (11) 1 256 321 A3
- (71) **Xomed Surgical Products, Inc.** →
Xomed Surgical Products, Inc.
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 0 977 110 A3
- (71) **Xymid, LLC**
(51) B41F 13/10 (11) 1 292 448 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 13/08 (11) 0 831 454 B1
(51) H04S 1/00 (11) 0 814 638 A3
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 7/00 (11) 0 719 913 B1
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 249/08 (11) 1 293 503 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H02G 3/10 (11) 1 187 284 A3
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 292 467 A1
(51) H01R 13/424 (11) 0 817 320 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) C07K 14/575 (11) 1 292 618 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 292 909 A2
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C07H 21/04 (11) 1 292 606 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 31/00 (11) 1 292 288 A2
(51) G02B 13/06 (11) 1 292 854 A1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/30 (11) 0 724 852 B1
- (73) **YKK EUROPE LTD.**
(51) A41H 37/00 (11) 0 958 751 B1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (73) **York Food Systems**
(51) B65G 43/00 (11) 0 804 377 B1
- (73) **YORKSHIRE CHEMICALS PLC.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 066 350 B1
- (71) **Yozan, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 838 910 A3
- (71) **Yu, Tsai-Yun**
(51) B62J 1/00 (11) 1 293 422 A2
- (71) **Yugen Kaisha, Kato Kenki** →
Kato Kenki Yugen Kaisha
- (71) **Z-Com, Inc.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 294 050 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zaklad Urzadzen Gazowniczych "Gazomet"**
(51) F16K 35/02 (11) 1 292 788 A1
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizodstvenny Tsentr Ogonek**
(51) A61G 1/00 (11) 1 293 188 A2
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 100 470 B1
(51) C07K 5/062 (11) 0 868 428 B1
- (73) **Zanardi Editoriale S.R.L.**
(51) B42D 1/00 (11) 1 004 456 B1
- (71) **Zanesi, Matteo**
(51) B26D 7/20 (11) 1 293 311 A2
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H01L 21/768 (11) 1 294 020 A2
- (73) **Zavialov, Vladimir Petrovich**
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 359 B1
- (73) **Zavod Republike Slovenije Za Transfuzijo Krvi**
(51) C12N 15/06 (11) 0 846 169 B1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) B65H 63/06 (11) 1 100 741 B1
(51) D01H 13/22 (11) 0 884 409 B1
- (71) **Zentes Unitex GmbH**
(51) B01J 19/24 (11) 1 181 975 A3
- (73) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) H01M 8/06 (11) 1 175 707 B1
- (71) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 1/46 (11) 1 293 705 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B23P 15/00 (11) 1 292 424 A1
(51) H02K 7/102 (11) 1 011 188 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 61/22 (11) 1 292 784 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 293 673 A2
- (73) **Zhang, Li**
(51) H01F 27/24 (11) 0 875 908 B1
- (73) **Zihlmann Engineering**
(51) F16B 7/18 (11) 1 061 272 B1
- (71) **Zima, Josef**
(51) B65D 83/14 (11) 1 134 167 A3
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) B29C 47/10 (11) 0 988 955 B1
- (71) **Zimmermann, Karl**
(51) A63B 23/03 (11) 1 293 232 A1
- (71) **Zimnikov, Alexandr Nikolaevich**
(51) F04C 2/344 (11) 1 293 672 A1
- (71) **Zodiac International**
(51) B63C 9/22 (11) 1 292 494 A1
- (71) **Zorab, James Leigh**
(51) G07F 7/08 (11) 1 292 927 A1
- (73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 5/02 (11) 1 073 862 B1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/02 (11) 1 293 724 A1
- (71) **Zürich, Burri AG** →
Burri AG Zürich
- (71) **Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- (71) **Zviaguina, Natalia**
(51) G06T 15/40 (11) 1 292 918 A2
- (71) **Zycos Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 292 285 A1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 073 485 B1
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **+Kopka Elektronik GmbH, Fa. Schwer** →
Fa. Schwer +Kopka Elektronik GmbH
- (71) **1428388 Ontario Limited**
(51) B01J 19/00 (11) 1 292 388 A2
- (71) **3M Espe AG**
(51) A61C 13/00 (11) 1 292 241 A1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) A61K 6/083 (11) 0 717 977 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A44C 5/20	(11) 1 182 945 B1
(51) C09K 3/14	(11) 1 163 311 B1
(51) G02B 6/00	(11) 1 292 852 A2
(51) G03F 7/20	(11) 1 292 861 A2
(51) G03F 7/20	(11) 1 292 862 A2
(51) G03F 7/20	(11) 1 292 863 A2
(51) G06K 19/16	(11) 1 119 825 B1
(51) G11B 33/14	(11) 1 292 950 A2

(73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) **3V Consulting GmbH**

(51) C10J 3/56	(11) 1 134 272 A3
----------------	-------------------

(71) **5th Floor Pty. Ltd.**

(51) A43B 5/12	(11) 1 292 200 A1
----------------	-------------------

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99930945.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC,EPO FORM 1205 DATED 121202
Worldwide Water Technologies Pty. Ltd.
A17-1 75 Brighton Parade, Southport, QLD 4215, AU
EPO The Hague
- (21) **99950162.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) DATED 18-11-2002
Premier Internet Corporation
Suite 16, 1257 12th Street, Santa Monica, CA 90401, US
EPO The Hague
- (21) **99956970.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 2524 DATED 19.08.02
Varis Corporation
7500 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
EPO The Hague
- (21) **99961875.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Minkin, Herman
23 Montana Place, Brooklyn, NY 11234, US
EPO The Hague
- (21) **00810358.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPO FORM 2524 VOM 10.01.2003)
Kneubühler, Hans Peter
Niedermattgraben Berg, 3535 Schüpbach, CH
EPO Munich
- (21) **00900684.2**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART 86(2) EPC, ART. 2 NO. 5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE (EPO FORM 2522 SENT 06.03.02)
Hawkins, Peter Arthur Taylor
Unit 17-23 Southwell Business Park, Portland, Dorset DT5 2JS, GB
EPO The Hague
- (21) **00904219.3**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO FORM 1205 DD 04.12.02).
SCIX, LLC
3070 Bristol Pike, Building 1, Suit 203, Bensalem, PA 19020, US
EPO The Hague
- (21) **00905521.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT ON 10.12.02
Ferri, Edward T.
12390 Calle Celestina, Gilroy, CA 95020, US
EPO The Hague
- (21) **00907324.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT ON 02.10.02
Nieuwoudt, Jan Harmes
75B Tarentaal Street, Nina park Ext. 3, 0156 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **00911685.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524/03 DATED 16/12/02)
Worldwidetesting.Com
Suite 1550, 7000 Central Parkway, Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague
- (21) **00913496.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (1) PEPC EPO FORM 1205
Alien Technology Corporation
Suite 100, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
EPO Berlin
- (21) **00913717.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
BELL & HOWELL COMPANY
5215 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077-1076, US
EPO The Hague
- (21) **00913792.8**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS R69(1)EPC (EPO LETTER FORM 2524 D.D.121202)
McComas, Edward
20 East Wilmot Street, Richmond Hill, Ontario L4B 1C8, CA
EPO The Hague
- (21) **00914646.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 19.12.2002
Calibre, Inc.
Suite 226, 1762 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague
- (21) **00916434.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 20/12/02)
Moscape, Inc.
Suite 102, 3990 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00918384.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPS, EPO FORM 1205A DATED 27.11.2002
Gasquez, Marcus, R.
5500 Friendship Boulevard 1925 South, Chevy Chase, MD 20815, US
EPO The Hague
- (21) **00919116.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) DATED 15-01-2003
Tundo Communication and Telephony Ltd.
7 Giborei Israel Street, New Industrial Park, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **00919934.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 DATED 20/12/02)
Novaweb Technologies, Inc.
Suite 301, 46560 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **00919998.5**
COMMUNICATION INDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 29.11.2002)
McKay, Christopher
5407 Mount Bonnell Road, Austin, TX 78731, US
EPO The Hague
- (21) **00928683.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC.EPO FORM 1205 DATED 081002
Carroll, Paul L., II
4260 SE Rainbow's End, Stuart, FL, US
EPO The Hague
- (21) **00929173.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC ,1205 DATED 02.12.02.
Schupp, Kurt
Apt. 201, 1071 Queens Avenue, Oakville, Ontario L6H 2R5, CA
EPO The Hague
- (21) **00940945.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 191202)
Digital FK Corporation
Duckhung Building, 13F, 1328-10 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00941059.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.11.02)
Malyshev, Stanislav Borisovich
Yasenevaya ul., 44/42-180, Moscow, 115597, RU
EPO The Hague
- (21) **00952056.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC,1205DATED 19.12.02
Kim, Jeong Sik
654-1, Korim-Dong, Yongin-Shi, Kyeongki-Do 449-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00956117.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPC, ABGESCHICKT AM 26.11.2002
Wiedenfeld, Frank
Sandweg 2a, 21509 Hamburg-Glinde, DE
EPO The Hague
- (21) **00956614.2**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT à LA RèGLE 69(1) CBE
Netvalue S.A.
94, rue Lauriston, 75116 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00958077.0**
COMMUNICATION PURSUANTTO RULE 69 (1), EPC FORM 1205 A
XML-Global Technologies, Inc.
701 Dexter Avenue, Suite 420, Seattle, WA 98109, US
EPO Berlin

- (21) **00962156.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1)EPü(F1205:22/10/02)
Ricana AG
Raefelstrasse 25, 8045 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **01901708.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 181002)
Ma'at
761 Walnut Court, Bensalem, PA 19020, US
EPO The Hague
- (21) **01908691.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
JB Boxes, LLC
738 North Walnut Street, Reedsburg, WI 53959, US
EPO The Hague
- (21) **00965655.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DD 10.10.02)
Daneshvar, Mohammad Taghi
Unit 56/16-28 Wassel Street, Matraville, NSW
2036, AU
EPO The Hague
- (21) **01902857.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 13-08-2002.
Kim, Ock-Joon
822-10, Bangbae-4-dong, Seocho-ku, Seoul
137-827, KR
EPO The Hague
- (21) **01908902.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205A DATED 26/11/02)
Consense Technologies Ltd.
3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
EPO The Hague
- (21) **00970247.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 29-05-2002
OH, Jun-Suk
Helene-Mayer-Ring 7, Hans B 371, 80809
München, DE
EPO The Hague
- (21) **01909936.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D UN DROIT
CONFORMEMENT A LA RèGLE 69(1)CBE FORM
1205A DATED 271202
ANCA
11, rue Moulin Paillasson, 42300 Roanne, FR
EPO The Hague
- (21) **00973200.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, F1205A DATED 15.10.02
Contentwise Ltd.
5 Openheimer Street, Science Park, Rehovot
76701, IL
EPO The Hague
- (21) **01904229.0**
RULE 69(1)EPC
Complete Genomics AS
P.O. Box 64, Blindern, 0313 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **01910277.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 111202)
Precimeter AB
Drottninggatan 31, 411 14 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **00973457.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A) DATED 04.07.2002.
Adapt Media, Inc.
5th Floor, 11 Penn Plaza, New York, NY 10001, US
EPO The Hague
- (21) **01904283.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Roosternet Inc.
121 Summit Avenue, Summit, NJ 07901, US
EPO The Hague
- (21) **01910441.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 201202)
Chemdomain, Inc.
Suite 240, 2250 Hickory Road, Plymouth Meeting,
PA 19462, US
EPO The Hague
- (21) **00989421.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL
BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
My-E-Surveys.Com, LLC
220 East 42nd Street, 34th Floor, New York, NY
10017, US
EPO The Hague
- (21) **01905339.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.11.02) .
Satellite Mobile Systems, Inc.
Suite 16, 9582 Madison Boulevard, Madison, AL
35758, US
EPO Munich
- (21) **01910519.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 291102)
Veto Corporation
34 Main Street Extension, Plymouth, MA 02360, US
EPO The Hague
- (21) **00989622.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 101202)
E-Global Network, Inc.
1990 N. California Boulevard, Suite 830, Walnut
Creek, CA 94596, US
EPO The Hague
- (21) **01910748.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 111202)
Cedere Corporation
38 Westech Drive, Tyngsboro, MA 01879, US
EPO The Hague
- (21) **00989737.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-11-2002).
Weema Technologies, Inc.
58 Charles Street, Suite 302, Cambridge, MA
02141-2128, US
EPO The Hague
- (21) **01910818.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 111202)
Cedere Corporation
38 Westech Drive, Tyngsboro, MA 01879, US
EPO The Hague
- (21) **01900225.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1)
AND 2 EPC
VM Labs, Inc.
520 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040,
US
EPO The Hague
- (21) **01910867.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 101202)
Cedere Corporation
38 Westech Drive, Tyngsboro, MA 01879, US
EPO The Hague
- (21) **01900226.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, F1205 DATED 23.12.02
VM Labs, Inc.
520 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040,
US
EPO The Hague
- (21) **01906438.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Rosenio Investments Limited
10, G. Gennadiou dtr., Agathangelos Court, 4th
Floor, Office 403, Limassol, CY
EPO The Hague
- (21) **01910868.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 111202)
Cedere Corporation
38 Westech Drive, Tyngsboro, MA 01879, US
EPO The Hague
- (21) **01906513.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 121102)
Majikam L.L.C.
1514 Park Glen Court, Reston, VA 20190, US
EPO The Hague
- (21) **01915597.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC,FORM 1205A DATED 131202
Belmar, Pedro Joaquin Sanchez
Plaza de las Flores, 6, Primero A, 30004 Murcia,
ES
EPO The Hague

- (21) **01915944.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-11-2002
JOHNSEN, Kristian
Bjerkakervegen 1, 9006 Troms, NO
EPO The Hague
- (21) **01916116.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 20/12/02)
Stellarnet, Inc.
2121 North California Boulevard, Suite 570, Walnut Creek, CA 94596, US
EPO The Hague
- (21) **01917908.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 20.12.2002)
Park, Won-Hee
No. 11-801, Imkwang Apartment, 1101-1, Bangbea-3 Dong, Socho-Ku, Seoul 137-755, KR
EPO The Hague
- (21) **01918169.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 161202)
Empriva, Inc.
1600 Genessee, Suite 302, Kansas City, MO 64102, US
EPO The Hague
- (21) **01918318.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 02.01.2003)
Merinta Inc.
Echelon IV, Suite 200, 9430 Research Boulevard, AUSTIN, TX 78759, US
EPO The Hague
- (21) **01918609.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 11/12/02)
Karmali, Rashida A.
Suite 2525, 230 Park Avenue, New York, NY 10169, US
EPO The Hague
- (21) **01920215.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, F1217N DATED 18/12/02
Simplayer.com Ltd.
125 Cambridge Park, Cambridge, MA 02140, US
EPO The Hague
- (21) **01920346.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 09.12.2002)
Conxia, Inc.
70 Seaview Avenue, Stamford, CT 06902, US
EPO The Hague
- (21) **01923934.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 03.01.2003)
Zootec B.V.
Paul Krugerstraat 16, 2021 XN Haarlem, NL
EPO The Hague
- (21) **01924909.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 02.01.2003)
Hybrinet, Inc.
Suite 700, 550 Broad Street, Newark, NJ 07102, US
EPO The Hague
- (21) **01933788.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH 69 (1) EPÜ (EPO FORM 1205A DATED 16.012003).
Formteile Helmer GmbH
Massiefen 1-5, 51399 Burscheid, DE
EPO Munich
- (21) **01942347.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Tecksom International Limited
Suite 205, Saffrey Square, Bank Lane, P.O. Box N-8188, Nassau, BS
EPO The Hague
- (21) **01997961.6**
ENTRY INTO THE EUROPEAN PHASE BEFORE THE EUROPEAN PATENT OFFICE
Ace Technology
5th floor, Ace Building, 262 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
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) **0 670 213** (51) B29C 49/20
(48) 19.03.2003 (13) B8
(45) 22.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 751 795** (51) A61M 15/00
(48) 19.03.2003 (13) B8
(45) 16.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 793 328** (51) H02K 5/20
(48) 19.03.2003 (13) B9
(45) 20.09.2000
(84) AT DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 895 324** (51) H01S 3/095
(48) 19.03.2003 (13) B8
(45) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 995 739** (51) C07C 267/00
(48) 19.03.2003 (13) B9
(45) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 068 523** (51) G01N 33/00
(48) 19.03.2003 (13) B9
- (45) 27.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 071 410** (51) A61K 31/045
(48) 19.03.2003 (13) B8
(45) 10.07.2002
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 131 530** (51) E06B 9/15
(48) 19.03.2003 (13) B8
(45) 18.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 146 983** (51) B23F 23/04
(48) 19.03.2003 (13) B8
(45) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

