

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	139
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	261
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	265
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	268
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	273
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	293
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	303
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	316
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	317
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	318
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	320
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	320
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	320
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	320
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	320
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	320
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	321

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	139
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	261
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	265
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	268
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	273
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	293
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	303
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	316
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	317
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	318
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	320
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	320
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	320
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	320
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	320
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)	Licenses	320
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	321

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	139
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	261
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	265
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	268
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	273
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) CBE	293
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	303
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	316
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	317
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	318
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	320
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	320
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	320
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	320
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	320
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	320
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	321

I.12	Änderungen und Korrekturen	322	I.12	Alterations and Corrections	322	I.12	Modifications et corrections	322
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	322	I.12(1)	International Patent Classification	322	I.12(1)	Classification internationale des brevets	322
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	326	I.12(3)	Date of filing	326	I.12(3)	Date de dépôt	326
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	326	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	326	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	326
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	327	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	327	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	327
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	327	I.12(7)	Title of the invention	327	I.12(7)	Titre de l'invention	327
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	334	I.12(8)	Applicant (name/address)	334	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	334
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	334	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	334	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	334
I.12(10)	Erfinder	344	I.12(10)	Inventor	344	I.12(10)	Inventeur	344
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	350	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	350	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	350
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	350	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	350	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	350
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	351	I.12(16)	Separate publication of the European search report	351	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	351
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	351	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	351	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	351
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	351	I.12(19)	Date of filing of request for examination	351	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	351
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	351	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	351	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	351
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	351	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	351	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	351
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	351	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	351	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	351
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	351	I.12(32)	Miscellaneous	351	I.12(32)	Divers	351

II.	Erteilte Patente	353	II.	Granted patents	353	II.	Brevets délivrés	353
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	353	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	353	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	353
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	442	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	442	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	442
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	444	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	444	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	444
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	451	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	451	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	451
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	451	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	451	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	451
II.6(1)	Einspruch	515	II.6(1)	Opposition	515	II.6(1)	Opposition	515
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	516	II.6(2)	No opposition filed	516	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	516
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	519	II.7(3)	Revocation of the European patent	519	II.7(3)	Révocation du brevet européen	519
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	519	II.7(4)	Rejection of the opposition	519	II.7(4)	Rejet de l'opposition	519
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	520	II.7(5)	Termination of opposition procedure	520	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	520
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.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	521	II.12	Alterations and Corrections	521	II.12	Modifications et corrections	521
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	521	II.12(1)	International Patent Classification	521	II.12(1)	Classification internationale des brevets	521
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	521	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	521	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	521
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	521	II.12(7)	Title of the invention	521	II.12(7)	Titre de l'invention	521
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)	521	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	521	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	521
II.12(10)	Erfinder	522	II.12(10)	Inventor	522	II.12(10)	Inventeur	522
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)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
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	522	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	522	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	522

II.12(18) Einspruch	522	II.12(18) Opposition	522	II.12(18) Opposition	522
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	525	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	525	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	525
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	569	III.2 Public notification under Rule 80	569	III.2 Signification publique, conformément à la la règle 80	569
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	570	III.3 Reprints following corrections	570	III.3 Réimpressions en raison de corrections	570

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) 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 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.

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Recht-süber-gang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A. Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Recht-süber-gang 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) 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 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) 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 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-Documents 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-Documents 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 being 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) Numéro(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	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(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	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du 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	(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	(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) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(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	(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) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(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."
 Licensee — 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 receipt 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'abrévia-
tion "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 a 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 opposition
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):

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

Section II.7(1):

Número 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):

Número 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

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

<p>I</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>I.1(1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>(51) A01J 5/04 (11) 1 168 910 A1* F16K 11/048 // (A01J7/00, F16K24:00)</p> <p>(25) Sv (26) En (21) 00921218.4 (22) 17.03.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) SE 00/00521 17.03.2000 (87) WO 00/56138 2000/39 28.09.2000 (30) 19.03.1999 SE 9901006</p> <p>(54) • VORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER • A DEVICE FOR A CONTAINER • DISPOSITIF POUR RECIPIENT</p> <p>(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE</p> <p>(72) GUSTAFSSON, Marie-Louise, S-114 20 Stockholm, SE PETTERSON, Torbjörn, S-646 00 Gnesta, SE</p> <p>(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) A01K 5/02 (11) 1 168 911 A1* (25) En (26) En (21) 00919068.7 (22) 13.04.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) GB 00/01401 13.04.2000 (87) WO 00/60927 2000/42 19.10.2000 (30) 13.04.1999 GB 9908446 28.05.1999 GB 9912363 26.08.1999 GB 9920267</p> <p>(54) • TIERFÜTTERUNGSGERÄT • AN ANIMAL FEEDER • NOURRISEUR POUR ANIMAUX</p> <p>(71) Rokos, James Hedley Dalby, Hole Farm, Bush Lane, Little Samford, Essex CB10 2RY, GB</p> <p>(72) Rokos, James Hedley Dalby, Little Samford, Essex CB10 2RY, GB</p> <p>(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB</p> <hr/> <p style="text-align: center;">A01K 63/04 → (51) B01D 29/11</p> <hr/> <p style="text-align: center;">A01K 97/00 → (51) A62B 35/00</p> <hr/> <p style="text-align: center;">A01M 23/02 → (51) A01N 25/00</p> <hr/> <p>(51) A01G 9/10 (11) 1 168 909 A1* (25) NI (26) En (21) 00917481.4 (22) 30.03.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) NL 00/00213 30.03.2000 (87) WO 00/60922 2000/42 19.10.2000 (30) 14.04.1999 NL 1011794</p> <p>(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES STEIFEN WACHSTUMSSUBSTRATS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • COMPOSITION OF RIGID GROWING SUBSTRATE AND METHOD OF PRODUCING SAME • COMPOSITION DE SUBSTRAT RIGIDIFIANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</p> <p>(71) Visser's Gravendeel Holding B.V., Benedenhavendijk 115a, 3295 XB s'Gravendeel, NL</p> <p>(72) VISSER, Cornelis, Frans, Taco, NL-3295 LJ 's-Gravendeel, NL</p> <p>(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL</p> <hr/> <p style="text-align: center;">A01H 5/00 → (51) C12N 15/82</p> <hr/>	<p>(51) A01N 1/02 (11) 1 168 913 A1* (25) En (26) En (21) 00915294.3 (22) 05.04.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) GB 00/01271 05.04.2000 (87) WO 00/60936 2000/42 19.10.2000 (30) 12.04.1999 GB 9908335</p> <p>(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EXTRAKORPOREALEN ORGANPERFUSION • METHODS AND MEANS FOR EXTRACORPOREAL ORGAN PERFUSION • PROCEDES ET MOYENS DE PERFUSION EXTRACORPORELE D'ORGANES</p> <p>(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB</p> <p>(72) Friend, Peter, Nuffield Dept. of Surgery, Headington, Oxford OX3 9DU, GB Butler, Andrew, Cams CB2 5HW, GB Rees, Michael, Toledo, OH 43606, US</p> <p>(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p> <hr/> <p>(51) A01N 25/00 (11) 1 168 914 A1* A01M 23/02 (25) Sv (26) En (21) 00929972.8 (22) 10.04.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) SE 00/00687 10.04.2000 (87) WO 00/60938 2000/42 19.10.2000 (30) 09.04.1999 SE 9901262</p> <p>(54) • SCHECKENFALLE • SLUG TRAP • PIEGE A MOLLUSQUES</p> <p>(71) Anders Nyberg Design AB, Friggagatan 4, 411 01 Göteborg, SE</p> <p>(72) NYBERG, Anders, S-412 53 Göteborg, SE</p> <p>(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) A01N 25/10 (11) 1 168 915 A1* A01N 57/20 A01N 43/90 A01N 43/40 A01N 41/10 A01N 25/34 (25) En (26) En (21) 00907838.7 (22) 08.03.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) GB 00/00829 08.03.2000 (87) WO 00/59301 2000/41 12.10.2000 (30) 01.04.1999 GB 9907668</p> <p>(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNG • SOLID COMPOSITION • COMPOSITION SOLIDE</p> <p>(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB</p> <p>(72) LANDHAM, Rowena Roshanthi, Maidstone, Kent ME18 6HN, GB OZA, Mrinalini Sachin, Maidstone, Kent ME18 6HN, GB</p> <p>(74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB</p> <hr/> <p style="text-align: center;">A01N 25/26 → (51) C11D 3/50</p> <hr/>
--	--	--

(51) **A01N 25/30** (11) **1 168 916 A1***
A01N 59/20 A01N 47/38
A01N 47/30 A01N 47/22
A01N 43/70 A01N 43/653
A01N 37/34

(25) En (26) En
(21) 00919055.4 (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) GB 00/01381 11.04.2000

(87) WO 00/60942 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 GB 9908249

16.04.1999 US 129900 P

(54) • **AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN**

• **AGROCHEMICAL FORMULATIONS**

• **FORMULATIONS AGROCHIMIQUES**

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(72) Tandt, Youry Den, B-2890 Sint-Amants, BE
Hartmann, Frank Dirk Jozef, Wilmington, DE 19808,
US

Reekmans, Steven Irene Jozef, B-1060 Brussels,
BE

Herbert, Richard Michael, Wilmington, DE 19810,
US

Crossman, Martin Charles, Chattanooga, TN
37415, US

Watkins, Jonathan, Daventry, Northants N11 5GL,
GB

(74) Humphries, Martyn, Uniqema Intellectual Property
Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

A01N 25/34 → (51) A01N 25/10

A01N 37/34 → (51) A01N 25/30

A01N 41/10 → (51) A01N 25/10

(51) **A01N 43/04** (11) **1 168 917 A2***
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00912190.6 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/05918 08.03.2000

(87) WO 00/55180 2000/38 21.09.2000

(88) 18.01.2001

(30) 12.03.1999 US 124270 P

(54) • **MIT MENSCHLICHEM LUNGENKREBS ASSO-**

ZIIERTE GENSEQUENZEN UND POLYPEPTIDE

• **HUMAN LUNG CANCER ASSOCIATED GENE**
SEQUENCES AND POLYPEPTIDES

• **SEQUENCES ET POLYPEPTIDES GENIQUES**
ASSOCIES AU CANCER DU POU MON CHEZ
L'HOMME

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road,
Laytonsville, MD 20882, US

(72) RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US

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

(51) **A01N 43/04** (11) **1 168 918 A1***
C07H 21/04 C07H 21/02
A61K 39/00 A61K 39/38
C12N 5/00 C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 00916099.5 (22) 03.03.2000

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

(86) US 00/05767 03.03.2000

(87) WO 00/51432 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 US 122769 P

(54) • **IMPFFSTOFF- UND GENTHERAPIEZUSAMMEN-**
SETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• **VACCINES AND GENE THERAPY COMPO-**
SITIONS AND METHODS OF MAKING AND
USING THE SAME

• **COMPOSITIONS VACCINALES ET DE**
THERAPIE GENIQUE, METHODES DE
PRODUCTION ET D'UTILISATIONS DE
CELLES-CI

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite
300, 3700 Market Street, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US

(72) WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US
KIM, Jong, J., NorthWales, PA 19454, US

AGADJANYAN, Michael, G., Philadelphia, PA
19116, US

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

(51) **A01N 43/04** (11) **1 168 919 A2***
A61K 31/70 C12Q 1/68
C07H 21/02 C07H 21/04
C07H 19/20

(25) En (26) En
(21) 00919668.4 (22) 24.03.2000

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

(86) US 00/08020 24.03.2000

(87) WO 00/62736 2000/43 26.10.2000

(88) 11.10.2001

(30) 06.04.1999 US 127958 P

(54) • **ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE MIT**
GERINGEM ADENOSIN GEHALT, ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, KIT UND BEHANDLUNGSMET-
HODE BEI ERKRANKUNG DER LUFTWEGE
VERBUNDEN MIT BRONCHOKONSTRIKTION,
LUNGENENTZÜNDUNG, ALLERGIEN UND
SURFACTANTVERARMUNG

• **LOW ADENOSINE ANTI-SENSE OLIGONUC-**
LEOTIDE, COMPOSITIONS, KIT AND METHOD
FOR TREATMENT OF AIRWAY DISORDERS
ASSOCIATED WITH BRONCHOCONSTRICT-
ION, LUNG INFLAMMATION, ALLERGY(IES)
AND SURFACTANT DEPLETION

• **OLIGONUCLEOTIDE ANTISENS A FAIBLE**
TENEUR EN ADENOSINE, COMPOSITIONS,
KIT ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT
D'AFFECTIONS DES VOIES AERIENNES ASSO-
CIEES A LA BRONCHOCONSTRICTION, A L'IN-
FLAMMATION PULMONAIRE, AUX ALLERGIES
ET A LA DEPLETION DE SURFACTANT

(71) East Carolina University, 210 Spilman Hall,
Greenville, NC 27858-4353, US

Nyce, Jonathan W., 59 Sayre Drive, Princeton, NY
08540, US

(72) NYCE, Jonathan, W., Princeton, NJ 08540, US

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

A01N 43/40 → (51) A01N 25/10

(51) **A01N 43/56** (11) **1 168 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936727.7 (22) 12.04.2000

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

LT LV RO

(86) EP 00/04172 12.04.2000

(87) WO 00/62616 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 129371 P

22.06.1999 US 139892 P

(54) • **IN (S) ENANTIOMER ANGEREICHETERE**
FIPRONIL ZUSAMMENSETZUNG

• **(S)-ENANTIOMER ENRICHED FIPRONIL**
COMPOSITION

• **COMPOSITION DE FIPRONILE ENRICHIE EN**
ENANTIOMERE (S)

(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) HUBER, Scot, Kevin, Raleigh, NC 27612, US

(74) Mériegeault, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 43/653 → (51) A01N 25/30

A01N 43/70 → (51) A01N 25/30

(51) **A01N 43/824** (11) **1 168 921 A1***
// A01N43:824, A01N47:36

(25) En (26) En
(21) 00934999.4 (22) 12.04.2000

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

(86) EP 00/04173 12.04.2000

(87) WO 00/60944 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 JP 10581099

(54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR**
REISFELDER

• **HERBICIDAL COMPOSITIONS FOR PADDY**
FIELDS

• **COMPOSITIONS HERBICIDES POUR LES**
RIZIERES

(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) IKEDA, Kauru, Tsuchiura-Shi, Ibaraki-ken
300-0823, JP

SUZUKI, Hisato, Inashiki-gun, Ibaraki-ken
300-0332, JP

(74) Schwenk, Norbert, Dr., et al, Aventis CropScience
GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K
801, 65926 Frankfurt, DE

A01N 43/90 → (51) A01N 25/10

A01N 47/22 → (51) A01N 25/30

A01N 47/30 → (51) A01N 25/30

A01N 47/38 → (51) A01N 25/30

A01N 57/20 → (51) A01N 25/10

A01N 59/20 → (51) A01N 25/30

(51) **A01N 63/00** (11) **1 168 922 A1***
C12N 1/20 C12R 1/07
C12R 1/38

(25) En (26) En
(21) 00912057.7 (22) 29.02.2000

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

(86) US 00/05147 29.02.2000

(87) WO 00/51435 2000/36 08.09.2000

(30) 01.03.1999 US 122311 P

18.06.1999 US 139850 P

23.02.2000 US 511369

(54) • **BIOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND**
VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES PFLAN-
ZENWACHSTUMS UND DER GESUNDHEIT
UND HERSTELLUNG IMMUNE PFLANZEN

• **BIOLOGICAL COMPOSITIONS AND METHODS**
FOR ENHANCING PLANT GROWTH AND
HEALTH AND PRODUCING DISEASE-SUP-
PRESSIVE PLANTS

• **COMPOSITIONS ET PROCEDES BIOLOGI-**
QUES DESTINES A FAVORISER LA CROIS-
SANCE ET LE BON ETAT PHYTOSANITAIRE DE
PLANTES, ET A PRODUIRE DES PLANTES
RESISTANT AUX MALADIES

- (71) AUBURN UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 309 Samford Hall, AuburnUniversity, AL 36849-5176, US
Uniroyal Chemical Company, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) KLOPPER, Joseph, W., Auburn, AL 36832, US
RODRIGUES-KABANA, Rodrigo, Auburn, AL 36832, US
KENNEY, Donald, S., Denton, TX 76207, US
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A01N 63/00** (11) **1 168 923 A1***
A01N 65/00 A61K 31/70
A61K 39/00 A61K 39/38
C12N 15/00 C12N 15/08
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/85 C12N 15/87
C12P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 00912207.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06233 10.03.2000
(87) WO 00/53019 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267590

- (54) • DNA-IMPfung ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• DNA VACCINATION FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE
• VACCINATION PAR ADN POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) STEINMAN, Lawrence, Stanford Uni. School of Medic., Stanford, CA 94305-5316, US
RUIZ, Pedro Jose, Stanford Uni. School of Medic., Stanford, CA 94305-5316, US
GARREN, Hideki, Dept. of Neurology and Neurol. Scs, Stanford Uni., Stanford, CA 94305-5316, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 168 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921528.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08472 30.03.2000
(87) WO 00/57705 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282679

- (54) • IN VITRO INDUKTION VON ANTIGENSPEZIFISCHEN T-ZELLEN UNTER VERWENDUNG DENDRITISCH ZELL-TUMOR ZELLE ODER DENDRITISCH ZELL-VIRAL ZELLE DERIVATISCHER IMMUNOGENE
• IN VITRO INDUCTION OF ANTIGEN-SPECIFIC T-CELLS USING DENDRITIC CELL-TUMOR CELL OR DENDRITIC CELL-VIRAL CELL DERIVED IMMUNOGENS
• INDUCTION IN VITRO DE CELLULES T SPECIFIQUES A UN ANTIGENE A L'AIDE D'IMMUNOGENES DERIVES DE CELLULES DENDRITIQUES-CELLULES TUMORALES OU DE CELLULES DENDRITIQUES-CELLULES VIRALES

- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) FALO, Louis, D., Jr., Wexford, PA 15090, US
STORKUS, Walter, Glenshaw, PA 15116, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

(51) **A21B 1/08** (11) **1 168 925 A1***
A47J 37/00 A47J 37/06

(25) En (26) En
(21) 00913879.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06311 10.03.2000
(87) WO 00/53021 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 268516

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DAMPF UND ZUM KOCHEN UND GARNIEREN VON NAHRUNGSMITTELN MITTELS DAMPF
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND APPLYING STEAM FOR FOOD COOKING AND FINISHING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE ET D'UTILISER DE LA VAPEUR AFIN DE CUIRE ET DE GARNIR UN PRODUIT ALIMENTAIRE

- (71) Lincoln Foodservice Products, Inc., 1111 North Hadley Road, Fort Wayne Indiana 46804, US
- (72) STANGER, Keith, A., New Port Richey, FL 34653, US
BEDWELL, Donald, Ross, Columbia City, IN 46725, US
HENKE, Mitchell, C., Ft. Wayne, IN 46845, US
WENZEL, Robert, J., Port Richey, FL 34668, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A21B 3/13 → (51) A21D 13/00

(51) **A21C 11/00** (11) **1 168 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900031.6 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00023 06.01.2000
(87) WO 00/42857 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 IT T0990041

(54) • VORRICHTUNG ZUR MECHANISIERTEN HERSTELLUNG VON PIZZAS
• APPARATUS FOR THE MECHANIZED PREPARATION OF PIZZAS
• DISPOSITIF DE PREPARATION INDUSTRIELLE DE PIZZAS

- (71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Provinciale 141/A, I-12010 Peveragno (CN), IT
- (72) TOMATIS, Stefano, 12010 Peveragno, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

A21C 11/00 → (51) A21D 13/00

A21D 8/06 → (51) A21D 13/00

(51) **A21D 13/00** (11) **1 168 927 A1***
A21D 8/06 A21B 3/13
A47J 37/01 A21C 11/00

(25) En (26) En
(21) 00922191.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/10020 12.04.2000
(87) WO 00/60946 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 291445

- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILGEBACKENEN PIZZABÖDEN

- SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING PAR-BAKED PIZZA CRUSTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE CROUTES A PIZZA SEMI-CUITES

- (71) Pizza Hut, Inc., 14841 Dallas Parkway, 8th Floor, Dallas, TX 75240, US
- (72) KANAFANI, Hanny, Plano, TX 75093, US
ELNAKIB, Ossama, R., Arlington, TX 76017, US
HAYDEN, Staci, L., Dallas, TX 75287, US
ALAGNA, Michael, A., Palatine, IL 60067, US
BAUER, Jay, E., Oak Brook, IL 60523, US
HILTON, James, L., Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A23C 9/133 → (51) A23C 9/156

(51) **A23C 9/156** (11) **1 168 928 A1***
A23C 9/133

(25) En (26) En
(21) 01900003.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00001 03.01.2001
(87) WO 01/49122 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 IT B0000003

- (54) • VERFAHREN ZUR HESRTELLUNG VON OBST ENTHALTENDEN MILCHPRODUKTEN UNTER VERWENDUNG VON TROCKENOBST
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MILK PRODUCTS CONTAINING FRUIT USING DEHYDRATED FRUIT
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS LAITIERS CONTENANT DES FRUITS, A L'AIDE DE FRUITS DESHYDRATES

- (71) Capuzzo S.R.L., Via Cicogna 18, 37040 Roveredo Di Gua, IT
- (72) BETTARELLO, Antonio, 35030 Baone, IT
NANNI, Teodorico, 44100 Ferrara, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A23C 9/20** (11) **1 168 929 A2***
A23C 11/04

(25) En (26) En
(21) 00921862.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09301 07.04.2000
(87) WO 00/60949 2000/42 19.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 09.04.1999 US 128575 P

- (54) • PULVERFÖRMIGES ANREICHERUNGSMITTEL FÜR MUTTERMILCH
• POWDERED HUMAN MILK FORTIFIER
• FORTIFIANT EN POUDDRE POUR LAIT HUMAIN
- (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

- (72) BARRETT-REIS, Bridget, M., Dublin, OH 43017, US
REYNOLDS, Patricia, A., Columbus, OH 43231, US
MONTALTO, Michael, B., Upper Arlington, OH 43220, US
O'CONNOR, Deborah, L., Powell, OH 43065, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23C 11/04 → (51) A23C 9/20

A23G 1/00 → (51) A23L 1/308

A23G 3/00 → (51) B65D 85/72

A23G 3/20 → (51) A23P 1/12

A23G 9/28 → (51) A23P 1/12**A23J 3/26** → (51) A23P 1/12(51) **A23K 1/16** (11) **1 168 930 A1***
A23K 1/18(25) De (26) De
(21) 00990000.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12971 20.12.2000

(87) WO 01/58274 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 DE 10006086

(54) • HUNDEGETRÄNK
• DOG BEVERAGE
• BOISSON POUR CHIENS(71) Klöti, Albert, Messerschmittstrasse 1, 86453
Dasing, DE

(72) Klöti, Albert, 86453 Dasing, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE(51) **A23K 1/17** (11) **1 168 931 A1***
A23K 1/18(25) En (26) En
(21) 00921769.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) US 00/09128 06.04.2000

(87) WO 00/60952 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 US 288431

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
EMAMECTIN ZUR BEHANDLUNG VON FISCH-
PARASITEN
• METHOD OF USING EMAMECTIN TO TREAT
FISH PARASITES
• PROCEDE D'UTILISATION DE L'EMAMECTINE
POUR TRAITER LES PARASITES DES POIS-
SONS(71) Schering-Plough Ltd., Töpferstrasse 5, 6004
Lucerne, CH(72) HUQ, Abu, S., Plainsboro, NJ 08536, US
SHAO, Zezhi, J., Basking Ridge, NJ 07920, US
VARMA, Kanwal, J., Warren, NJ 07059, US(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16**A23K 1/18** → (51) A23K 1/17**A23K 3/00** → (51) A23K 3/03(51) **A23K 3/03** (11) **1 168 932 A1***
A23K 3/00(25) En (26) En
(21) 00908139.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00079 06.03.2000

(87) WO 00/53033 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 NO 991111

(54) • NEUES GAERFUTTERHILFSMITTEL,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES
GAERFUTTERHILFSMITTELS SOWIE VERWEN-
DUNG DIESES GAERFUTTERHILFSMITTELS
• A NEW SILAGE AID, PROCESS FOR PREP-
ARING THIS SILAGE AID AND USE OF THIS
SILAGE AID• NOUVEAU COMPLEXE FACILITANT L'ENSI-
LAGE, PROCEDE DE PREPARATION DE CET
ENSILAGE ET UTILISATION DE CE COMPLEXE
FACILITANT L'ENSILAGE

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

(72) AASBO, Kari, N-3719 Skien, NO

BREIVIK, Harald, N-3942 Skjelsvik, NO

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE**A23L 1/164** → (51) A23L 1/18(51) **A23L 1/18** (11) **1 168 933 A1***
A23L 1/164(25) En (26) En
(21) 00920449.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01594 28.02.2000

(87) WO 00/56174 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 EP 99200914

(54) • EXPANDIERTES SNACKPRODUKT MIT
HOHEM MILCHFESTSTOFFANTEIL
• EXPANDED SNACK PRODUCT WITH HIGH
MILK SOLIDS CONTENT
• CASSE-CROUTE(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH(72) NEIDLINGER, Sylke, CH-1010 Lausanne, CH
MIKOTA, Paul, CH-1603 Grandvaux, CH
HOULMANN, Agnès, CH-1400 Yverdon-Les-Bains,
CH(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH(51) **A23L 1/28** (11) **1 168 934 A1***
A23L 1/36 A23L 2/02A23P 1/00 C08F 16/06
C08F 116/06 C08F 216/06
C08G 18/00 C08G 63/48
C08G 63/91(25) En (26) En
(21) 00917865.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06416 20.03.2000

(87) WO 00/60956 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 US 128803 P

(54) • HYDROGEL-FORMENDES SYSTEM MIT
HYDROPHOBEN UND HYDROPHILEN KOMPO-
NENTEN• HYDROGEL-FORMING SYSTEM WITH
HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC COMPO-
NENTS• SYSTEME DE FORMATION D'HYDROGEL A
COMPOSANTS HYDROPHOBES ET HYDRO-
PHILES(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US(72) WON, Chee-Youb, Livingston, NJ 07039, US
ZHANG, Yeli, Somerville, NJ 08876, US(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB(51) **A23L 1/308** (11) **1 168 935 A1***
A23G 1/00(25) En (26) En
(21) 99941851.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) KR 99/00520 03.09.1999

(87) WO 00/62631 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 KR 9913401

(54) • KAKAOEXTRAKT ENTHALTEND EINE DIETAE-
TISCHE FASER
• CACAO EXTRACT INCLUDING DIETARY FIBER• EXTRAIT DE CACAO CONTENANT DES
FIBRES ALIMENTAIRES(71) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 4KA-23
Yangpyong-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul
150-104, KR(72) LEE, Shin-Young, Chuncheon-si, Gangwon-do
200-190, KRLEE, Jung-Suk, Leecheon-si, Kyounggi-do
467-010, KRKWON, IkBoo, 2404, Lotte Kwanak Tower,
Dongjak-ku, Seoul 156-010, KR(74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE**A23L 1/36** → (51) A23L 1/28**A23L 2/02** → (51) A23L 1/28**A23L 3/3481** → (51) C09K 15/06**A23P 1/00** → (51) A23L 1/28(51) **A23P 1/12** (11) **1 168 936 A1***
A23J 3/26 A23G 3/20
A23G 9/28(25) En (26) En
(21) 00927049.7 (22) 13.04.2000
(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) EP 00/03713 13.04.2000

(87) WO 00/60959 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 GB 9908444

28.05.1999 GB 9912565

(54) • NAHRUNGSMITTEL MIT KÜNSTLICH
ZELLÄHNLICHEN STRUKTUR DURCH COEX-
TRUSION VON MEHREREN KOMPONENTEN,
VERFAHREN UND VORRICHTUNG SEINER
HERSTELLUNG DURCH COEXTRUSION VON
MEHREREN KOMPONENTEN• FOOD PRODUCT WHICH ARTIFICIALLY HAS
BEEN GIVEN A CELL-LIKE STRUCTURE BY
COEXTRUSION OF SEVERAL COMPONENTS,
AND METHOD AND APPARATUS FOR
MANUFACTURING SUCH FOOD PRODUCT• PRODUIT COMESTIBLE A STRUCTURE DE
TYPE ALVEOLAIRE FORMEE PAR EXTRUSION
DE PLUSIEURS COMPOSANTS, PROCEDE ET
APPAREIL DE FABRICATION D'UN TEL
PRODUIT ALIMENTAIRE(71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318
Walchwil, CH

(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB(51) **A41D 1/00** (11) **1 168 937 A2***(25) En (26) En
(21) 00904370.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/01030 14.01.2000

(87) WO 00/42871 2000/30 27.07.2000

(88) 18.01.2001

(30) 21.01.1999 US 234625

31.03.1999 US 282756

(54) • DURCHLÖCHERUNGSSICHERE HAND-
SCHUHE

• PUNCTURE-RESISTANT GLOVES

• GANTS RESISTANTS A LA PERFORATION

(71) Kindler, Bruce R., 6413 Palomino Way, West Lynn,
OR 97068-2244, US

(72) Kindler, Bruce R., West Lynn, OR 97068-2244, US

(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A42B 3/06 → (51) A42B 3/14

A42B 3/10 → (51) A42B 3/14

(51) **A42B 3/14** (11) **1 168 938 A1***
A42B 3/10 A42B 3/22
A42B 3/06

(25) En (26) En
(21) 99964757.1 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) HR 99/00034 29.12.1999
(87) WO 00/60970 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 HR 990071
01.12.1999 HR 990373

(54) • HELM MIT KUGELFÖRMIGEM VISIER
• HELMET WITH SPHERICAL VIZOR
• CASQUE VISI RE SPH RIQUE

(71) PAB - Plastika Akrapovi&Cacuta; Buzet, Most 26, 52420 Buzet, HR

(72) AKRAPOVIĆ, Ivan, 52420 Buzet, HR

(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, 1096 Wien, AT

A42B 3/22 → (51) A42B 3/14

(51) **A44C 11/00** (11) **1 168 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909577.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) IB 00/00322 21.03.2000
(87) WO 01/52683 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 IT VI000014

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM NETZ VON SCHMUCKELEMENTEN UND DURCH DIESE VERFAHREN HERGESTELLTE SSHMUCKELEMENTE

• METHOD OF MANUFACTURING JEWELRY NETWORK STRUCTURES AND NETWORK STRUCTURES OBTAINED WITH SUCH METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES EN RESEAU DE JOAILLERIE ET STRUCTURES EN RESEAU AINSI OBTENUES

(71) D'Orica S.R.L., Via Monte Verena, 23, 36067 San Zeno Di Cassola, IT

(72) RACCANELLO, Daniela, I-36061 Bassano Del Grappa, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

A45C 13/18 → (51) B62B 3/14

A45D 2/00 → (51) A45D 2/02

(51) **A45D 2/02** (11) **1 168 940 A1***
A45D 2/00

(25) En (26) En
(21) 00911099.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01043 21.03.2000
(87) WO 00/57744 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907166
22.04.1999 GB 9909107

(54) • HAARBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN

• HAIR TREATMENT DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT CAPILLAIRE

(71) De Benedictis, Alfredo, 13-15 King Street, Luton, Bedfordshire LU1 2DW, GB

(72) De Benedictis, Alfredo, Luton, Bedfordshire LU1 2DW, GB

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

(51) **A45D 34/04** (11) **1 168 941 A1***
B65D 75/58 A45D 37/00
A61M 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99911881.3 (22) 06.04.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) FR 99/00789 06.04.1999

(87) WO 00/59334 2000/41 12.10.2000

(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON EINER ODER MEHREREN DOSEN EINER FLÜSSIGKEIT
• ADVANCED DEVICE DISTRIBUTING ONE OR SEVERAL DOSES OF A LIQUID PRODUCT
• DISPOSITIF PERFECTIONNE POUR DIFFUSER UNE OU PLUSIEURS DOSES DE PRODUIT FLUIDE

(71) Martel, Stephane Christopher, 63, rue de Plaisance, 92250 La Garenne Colombes, FR
Cathala, Francois Henri, 13, rue Eugene Carriere, 75018 Paris, FR

Bochenek, Valerie Frederique, 10, rue de Peronne, 80200 Doingt, FR

Lacombe-Gervaz, Valerie Christine, 4, Villa Gaudalet, 75011 Paris, FR

(72) Martel, Stephane Christopher, 92250 La Garenne Colombes, FR

Cathala, Francois Henri, 75018 Paris, FR

Bochenek, Valerie Frederique, 80200 Doingt, FR

Lacombe-Gervaz, Valerie Christine, 75011 Paris, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A45D 37/00 → (51) A45D 34/04

(51) **A45D 40/04** (11) **1 168 942 A1***
B05C 11/00

(25) En (26) En
(21) 99946682.4 (22) 27.08.1999

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

(86) US 99/19786 27.08.1999

(87) WO 00/60978 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 289418

(54) • DREHBARE SPENDEVORRICHTUNG

• ROTARY DISPENSER

• DISTRIBUTEUR ROTATIF

(71) The Plastek Group, 2425 West 23rd Street, Erie, PA 16506, US

(72) SZEKELY, Alex, Jackson, NJ 08527, US

(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A46B 1/00** (11) **1 168 943 A2***
(25) En (26) En

(21) 00920973.5 (22) 06.04.2000

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

(86) IB 00/00576 06.04.2000

(87) WO 00/60980 2000/42 19.10.2000

(88) 08.03.2001

(30) 09.04.1999 GB 9907996

(54) • ZAHNBÜRSTE

• TOOTHBRUSH

• BROSSE A DENTS

(71) Smithkline Beecham GmbH & Co. KG., Hermannstrasse 7, 77815 Buhl, DE

(72) KRÄMER, Hans SmithKline Beecham GmbH & Co. KG, D-77815 Buhl (Baden), DE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **1 168 944 A1***

(25) En (26) En

(21) 99920978.6 (22) 06.05.1999

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

(86) GB 99/01410 06.05.1999

(87) WO 00/54625 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 GB 9906183

(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ZÄHNEN

• A DEVICE FOR CLEANING TEETH

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DENTAIRE

(71) Intellect Highway Limited, 2 Horseshoe Lane, Enfield, Middlesex EN2 6PY, GB

(72) KEAVENEY, Enda, Enfield, Middlesex EN2 9JX, GB

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A46D 1/00 → (51) D01F 1/10

(51) **A47B 88/04** (11) **1 168 945 A1***

(25) De (26) De

(21) 00926839.2 (22) 07.04.2000

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

(86) EP 00/03109 07.04.2000

(87) WO 00/59342 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 DE 29906227 U

(54) • TELESKOP-SCHRANKAUSZUG

• TELESCOPIC CUPBOARD DRAWER

• TIROIR D'ARMOIRE TELESCOPIQUE

(71) Vauth-Sagel GmbH & Co., Grundstücksverwaltung, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE

(72) SAGEL, Heinrich, D-33034 Brakel, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47C 4/54 → (51) A47C 7/46

(51) **A47C 7/46** (11) **1 168 946 A1***

A47C 9/00 A47C 4/54

(25) En (26) En

(21) 00915295.0 (22) 06.04.2000

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

(86) GB 00/01283 06.04.2000

(87) WO 00/59345 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 GB 9907817

(54) • SITZVORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON VERLETZUNGEN ALS FOLGE VON WIEDERHOLER ÜBERBELASTUNG

• A SEATING DEVICE FOR REDUCING REPETITIVE STRAIN INJURY

• SIEGE PERMETTANT DE REDUIRE LES MICROTRAUMATISMES REPETES

(71) Gardner, Andrew David, The Mill House, Halberton, Tiverton, Devon EX16 7AG, GB

Gardner, Timothy Duncan Michael, GEM, Wool Hall, 12, St. Thomas Street, Bristol BS1 6JJ, GB

Gardner, James Hassal, SPL, P.O. Box 1095, Oxford OX4 1LA, GB

(72) GARDNER, Arthur, Michael, Newson, Newton Abbot Devon TQ12 5RT, GB

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 168 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916712.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00362 03.04.2000
(87) WO 00/60982 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 CA 2268481
(54) • *EINHEITLICHER VERSTELLBARER SITZKORB*
• *UNITARY ADJUSTABLE SEAT BASKET*
• *APPUI SIEGE REGLABLE UNITAIRE*
(71) Schukra of North America Ltd., 41st Floor, 1 First
Canadian Place, Toronto, Ontario M5X 1B2, CA
(72) COSENTINO, Christopher, Bolton, Ontario L7E
5R7, CA
DEMIN, Igor, Etobicoke, Ontario M9R 1R6, CA
MAIER, Tony, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, Burlington, Ontario L7P 4W6, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 9/00 → (51) A47C 7/46

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 168 948 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 00908081.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00160 02.03.2000
(87) WO 00/51467 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 04.03.1999 KR 9907131
(54) • *MATRATZE FÜR BETTEN, VERFAHREN UND*
VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN
DERSELBEN
• *MATTRESS FOR BEDDING, AND METHOD*
AND APPARATUS FOR MANUFACTURING
THE SAME
• *MATELAS POUR LIT, SON PROCÉDE DE*
FABRICATION ET APPAREIL DESTINE A SA
FABRICATION
(71) Chae, Jung-Soo, Joogong-gocheung Apartment
1308-305, 200, Haan3-dong, Kwangnyung-shi,
Kyunggi-do 423-063, KR
(72) Chae, Jung-Soo, Kwangnyung-shi, Kyunggi-do
423-063, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

A47F 1/04 → (51) F26B 3/08

- (51) **A47G 1/20** (11) **1 168 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918854.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03055 06.04.2000
(87) WO 00/60984 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915913
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT MIT VARIABLEM*
HUB
• *FIXING ELEMENT WITH VARIABLE LIFTING*
HEIGHT
• *ELEMENT DE FIXATION A HAUTEUR DE FIXA-*
TION VARIABLE
(71) MEY, Klaus-Peter, Aachener Strasse 710, D-50226
Frechen, DE
(72) MEY, Klaus-Peter, D-50226 Frechen, DE

A47G 27/04 → (51) E04F 19/04

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 168 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905573.2 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00481 14.01.2000
(87) WO 00/41605 2000/29 20.07.2000
(30) 16.01.1999 US 116149 P
10.02.1999 US 119492 P
24.11.1999 US 449156
(54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKING UTENSIL*
• *USTENSILE DE CUISINE*
(71) Park, Jong do Peter, 1630 Summitridge Dr.,
Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Park, Jong do Peter, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

A47J 27/00 → (51) A47J 37/12

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 168 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921820.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09226 07.04.2000
(87) WO 00/60986 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291783
31.03.2000 US 540468
(54) • *AROMASCHUTZ FÜR HEISSE GETRÄNKE*
• *HOT BEVERAGE FLAVOR PROTECTOR*
• *PROTECTEUR D'AROME POUR BOISSON*
CHAUDE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) QUINN, Thomas, A., Lincoln University, PA 19352,
US
OSWALD, Kerry, A., Lincoln University, PA 19352,
US
SEIFERT, Robert, Scott, Midlothian, VA 23113, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A47J 36/02 → (51) B05D 5/08**A47J 37/00** → (51) A21B 1/08**A47J 37/01** → (51) A21D 13/00**A47J 37/06** → (51) A21B 1/08

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 168 952 A1***
A47L 13/34
(25) De (26) De
(21) 00918848.3 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03001 05.04.2000
(87) WO 00/59352 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 29906210 U
(54) • *REINIGUNGSGERÄT, INSBESONDERE FÜR*
GRILLGERÄTE ODER DERGLEICHEN
• *CLEANING DEVICE, IN PARTICULAR, FOR*
GRILLING APPLIANCES OR THE LIKE
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DESTINE NOTAM-*
MENT A DES GRILS OU EQUIVALENT
(71) Recknagel GmbH, Langenalber Strasse 103, 75334
Straubenhardt, DE
Schedlinski, Jürgen, Lindenstrasse 42, 19294
Niendorf, DE
(72) SCHEDLINSKI, Jürgen, D-19294 Niendorf, DE
RECKNAGEL, Stephan, D-75334 Straubenhardt,
DE

- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 168 953 A1***
A47J 27/00
(25) De (26) De
(21) 00920690.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03255 12.04.2000
(87) WO 00/62655 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916863
14.04.1999 DE 19916862
14.04.1999 DE 19916904
(54) • *GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ESSENSZUBE-*
REITUNG
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY PREPARING*
FOOD
• *APPAREIL POUR LA PREPARATION AUTOMA-*
TIQUE D'UN METS
(71) Spasovski, Marjan, Ruhrallee 228, 45136 Essen, DE
(72) Spasovski, Marjan, 45136 Essen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner
Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

- (51) **A47K 1/08** (11) **1 168 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916653.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07849 24.03.2000
(87) WO 00/56199 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126139 P
(54) • *HALTER FÜR FRISIERACCESSOIRE*
• *HAIRSTYLING ACCESSORY HOLDER*
• *SUPPORT POUR ACCESSOIRE DE COIFFURE*
(71) Kager, Kevin F., 8 Roney Road, Edison, NJ 08820,
US
(72) KAGER, Kevin, F., Edison, NJ 08820, US
CONTICELLI, Vincent, J., Edison, NJ 08820, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 168 955 A1***
E03C 1/04 E03C 1/042
(25) En (26) En
(21) 00918902.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00306 12.04.2000
(87) WO 00/62656 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FI 990855
(54) • *BEFESTIGUNGSEINHEIT*
• *FIXTURE UNIT*
• *UNITE DE FIXATION*
(71) IDO Kylpyhuone Oy, Koivuniemen Teollisuusalue,
10600 Tammisaari, FI
(72) BERGDAHL, Mats, S-194 60 Upplands Väsby, SE
NIEMINEN, Olli-Pekka, FIN-26200 Rauma, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **A47L 5/22** (11) **1 168 956 A1***
A47L 9/00 F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 99932040.1 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14698 30.06.1999
(87) WO 00/47099 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248487
(54) • *GEHÄUSE EINES SCHAUFELLOSEN GEBLÄ-*
SERRADS FÜR EINEN STAUBSAUGER

- A VANELESS IMPELLER HOUSING FOR A VACUUM CLEANER
 - BOITIER DE TURBINE DEPOURVU D'AUBES POUR ASPIRATEUR
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) BERFIELD, Robert, C., Jersey Shore, PA 17740, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47L 9/00 → (51) A47L 5/22

A47L 13/34 → (51) A47J 37/07

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 168 957 A1***
G02B 23/24
- (25) De (26) De
(21) 00941973.0 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04634 22.05.2000
- (87) WO 00/78205 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927816
- (54) • ENDOSKOP MIT VERSTELLBAREM BAUELEMENT
• ENDOSCOPE WITH A MOVABLE COMPONENT
• ENDOSCOPE A COMPOSANT MOBILE
- (71) OLYMPUS WINTER & IBE GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) WULFSBERG, Jens, Peter, D-23843 Neritz, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **A61B 3/06** (11) **1 168 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907038.2 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03837 07.02.2001
- (87) WO 01/58341 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 501300
- (54) • FARBUNTERSCHIEDUNGSTEST
• COLOR DISCRIMINATION VISION TEST
• TEST DE VISION PERMETTANT DE DISTINGUER LES COULEURS
- (71) Titmus Optical, Inc., 3811 Corporate Drive, Petersburg, VA 23805, US
- (72) MENOZZI, Marino, CH-8906 Bonstetten, CH
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 168 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923420.4 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10269 14.04.2000
- (87) WO 00/61000 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 129170 P
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTSTREIFEN FÜR QUALITÄTS- UND GENAUIGKEITSANZEIGE VON PHYSIOLOGISCHEN MESSUNGEN
• METHOD AND CIRCUIT FOR INDICATING QUALITY AND ACCURACY OF PHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS
• PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT D'INDIQUER LA QUALITE ET LA PRECISION DE MESURES PHYSIOLOGIQUES
- (71) Mallinckrodt Inc., 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) PORGES, Charles, Orinda, CA 94563, US
BAKER, Clark, Castro Valley, CA 94546, US
YORKLEY, Thomas, J., San Ramon, CA 94583, US
BERNSTEIN, Michael, San Ramon, CA 94583, US
MANNHEIMER, Paul, Danville, CA 94506, US

- (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 168 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906960.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03589 02.02.2001
- (87) WO 01/56467 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 180285 P
- (54) • GERÄT ZUR INFORMATIONSBEOBACHTUNG AUF ABSTAND FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• INFORMATION REMOTE MONITOR (IRM) MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL AVEC MONITEUR D'INFORMATIONS A DISTANCE (IRM)
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) CHRISTOPHERSON, Mark, A., Shoreview, MN 55126, US
- TALLP, Gary, A., Plymouth, MN 55446, US
MALEWICZ, Andrzej, M., Minneapolis, MN 55409, US
SCHMALZ, Brian, P., Minneapolis, MN 55412, US
KOPISCHKE, Troy, D., Hamel, MN 55340, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 168 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916231.4 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06295 10.03.2000
- (87) WO 00/54650 2000/38 21.09.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 15.03.1999 US 124447 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICH-TINVASIVEN, PASSIVEN BEOBACHTUNG EINES FATALEN HERZENS
• APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE, PASSIVE FETAL HEART MONITORING
• APPAREIL ET PROCEDE PASSIFS ET NON INVASIFS POUR SURVEILLER LA FREQUENCE CARDIAQUE FOETALE
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) GREENBERG, Robert, S., Glenelg, MD 21737, US
CRISTION, John, A., Columbia, MD 21045, US
MOSES, Edward, J., Rockville, MD 20853, US
STERNBERGER, Wayne, I., Highland, MD 20777, US

- (74) Wenzel, Heinz-Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A61B 5/083** (11) **1 168 962 A1***
G01N 33/497
- (25) En (26) En
(21) 00927400.2 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01447 14.04.2000
- (87) WO 00/61002 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 GB 9908485
14.04.1999 GB 9908483
- (54) • FESTSTELLUNG VON PSYCHIATRISCHEN UND NEUROLOGISCHEN ZUSTÄNDEN
• ASSESSMENT OF PSYCHIATRIC AND NEUROLOGICAL CONDITIONS
• EVALUATION D'AFFECTIONS PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES

- (71) Psychiatric Diagnostic Limited, The Green House, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) ROSS, Marion Ann, Nairn, Morayshire IV12 4RH, GB
GLEN, Alexander Iain Munro, Kingussie, Inverness-shire PH21 1NQ, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61B 5/18 → (51) B60K 28/06

A61B 8/04 → (51) A61B 8/13

A61B 8/08 → (51) G01N 29/04

- (51) **A61B 8/13** (11) **1 168 963 A1***
A61B 8/04
- (25) En (26) En
(21) 00919110.7 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00223 14.04.2000
- (87) WO 00/62677 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 IL 12946199
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS ULTRASCHALL
• ULTRASOUND IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE ULTRASONORE
- (71) F.R.A.Y. Project Ltd., Ibn Gvirol St. 20, 46482 Herziya, IL
- (72) LEVKOVITZ, Zeev, 43602 Raanana, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 8/13** (11) **1 168 964 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922693.7 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00977 14.04.2000
- (87) WO 00/61009 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 FR 9904668
- (54) • MEDIZINISCHE BILDERZEUGUNGSANORDNUNG
• MEDICAL IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE
- (71) IODP S.a.r.l., 36, rue du Chemin Vert, 75011 Paris, FR
- (72) MASSONEAU, Marc, F-75005 Paris, FR
PINEAU, Pascal, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 168 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916286.8 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06494 10.03.2000
- (87) WO 00/54659 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124419 P
22.06.1999 US 338302
- (54) • ABGESCHIRMTE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG
• SHIELDED ATHERECTOMY DEVICE
• DISPOSITIF D'ATHERECTOMIE PROTEGE
- (71) Prolifix Medical, Inc., Suite 2, 680 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) TO, John, Newark, CA 94560, US
MCFANN, Tim, Redwood City, CA 94062, US
FORSTER, David, Woodside, CA 94062, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 168 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920104.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08902 04.04.2000
(87) WO 00/59383 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286484
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN EINES
NÄHFADENS**
• **SUTURE WELDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR FIL DE
SUTURE**
(71) Starion Instruments, Inc., 20665 4th St., Saratoga,
CA 95070, US
(72) MOLLENAUER, Kenneth H., Saratoga, CA 95070,
US
KUCKLICK, Theodore, Saratoga, CA 95070, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP /
Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 168 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920861.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01250 07.04.2000
(87) WO 00/61012 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908098
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NÄHEM VON GEWEBE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUTURING
TISSUE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUTURE DE
TISSU**
(71) Kabukoba, Josaphat Joseph, 345 Monmouth Drive,
Sutton Coldfield, Birmingham B73 6JX, GB
(72) Kabukoba, Josaphat Joseph, Sutton Coldfield,
Birmingham B73 6JX, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 17/16 → (51) A61F 2/36**A61B 17/17** → (51) A61F 2/36

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 168 968 A1***
(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
(86) IB 00/00426 07.04.2000
(87) WO 00/61014 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128529 P
(54) • **SKALPELL**
• **SCALPEL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SCALPEL**
(71) 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 17/32** (11) **1 168 969 A1***
B26F 3/00
(25) De (26) De
(21) 00926809.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02994 04.04.2000
(87) WO 00/59386 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915426
(54) • **WASSERSTRAHLEINRICHTUNG ZUM
TRENNEN EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR**
• **WATER-JET DEVICE FOR SEPARATING A
BIOLOGICAL STRUCTURE**
• **DISPOSITIF A JET D'EAU POUR LA SEPARA-
TION D'UNE STRUCTURE BIOLOGIQUE**
(71) Andreas Pein Medizintechnik GmbH, Wilhelm-
Hennemann-Str. 9, 19061 Schwerin, DE
(72) PEIN, Andreas, D-19061 Schwerin, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim,
DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 168 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922022.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09582 10.04.2000
(87) WO 00/61018 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289324
(54) • **INTRAMEDULLARER NAGEL MIT NICHTME-
TALLISCHEN ABSTANDHALTERN**
• **INTRAMEDULLARY NAIL WITH NONMETAL
SPACERS**
• **CLOC INTRAMEDULLAIRE EQUIPE D'ESPA-
CEURS NON METALLIQUES**
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics
Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988,
US
(72) HOVER, Anne, Playa Del Rey, CA 90293, US
SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
STURGEON, Donald, Martin, Wilmington, DE
19803, US
LOWER, Jerry, Bourbon, IN 46504, US
COWLEY, Neil, Phillipsburg, NJ 08865, US
OVERAKER, David, Annandale, NJ 08801, US
HOPPE, Charles, North Plainfield, NJ 07060, US
POANDL, Tom, Metuchen, NJ 08840, US
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 168 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920088.2 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08860 03.04.2000
(87) WO 00/59389 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127560 P
(54) • **CHIRURGISCHE KNOCHENSCHRAUBE**
• **SURGICAL BONE SCREW**
• **VIS OSSEUSE CHIRURGICALE**
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US
(72) LUKS, Howard, J., Briarcliff Manor, NY 10510, US
BOYLE, John, W., Upper Montclair, NJ 07043, US
SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
KAES, David, R., Toms River, NJ 08753, US
MORRIS, John, W., Beachwood, NJ 08772, US
MARTZ, Erik, O., Jackson, NJ 08527, US
ROSENTHAL, Daniel, E., Milburn, NJ 07041, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 168 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917032.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02907 31.03.2000
(87) WO 00/59391 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915062
(54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **SURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL**
(71) Erbe Elektromedizin GmbH., Waldhörnlestrasse 17,
D-72072 Tübingen, DE
(72) FARIN, Günter, D-72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

A61B 18/14 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 168 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910587.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00131 20.03.2000
(87) WO 00/56240 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DK 38999
19.03.1999 US 272553
(54) • **APPARAT ZUR GEWEBEBEHANDLUNG**
• **AN APPARATUS FOR TISSUE TREATMENT**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSUS**
(71) Asah Medico A/S, Valseholmen 11-13, 2650
Hvidovre, DK
(72) ASAH, Bjarne, DK-2630 Taastrup, DK
BALLE-PETERSEN, Olav, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 168 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918118.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07224 16.03.2000
(87) WO 00/54690 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271424
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG
MEGNETISCHER ELEMENTE IM KÖRPER
MITTELS EINES GESPALTENEN TOROIDMAG-
NETS**
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING MAGNETIC ELEMENTS IN THE BODY
USING A GAPPED TOROID MAGNET**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
D'ELEMENTS MAGNETIQUES SE TROUVANT
DANS LE CORPS AU MOYEN D'UN AIMANT
TOROIDAL A ENTREFER**
(71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St.
Louis, MO 63108, US
(72) HASTINGS, Roger, N., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 168 975 A1***
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 00920644.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02906 31.03.2000
(87) WO 00/59397 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915060
(54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **SURGICAL INSTRUMENT**

• INSTRUMENT CHIRURGICAL

- (71) Erbe Elektromedizin GmbH., Waldhörnlestrasse 17, D-72072 Tübingen, DE
- (72) FARIN, Günter, D-72070 Tübingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 168 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921776.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/09143 06.04.2000
(87) WO 00/59398 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287607
13.03.2000 US 524478

- (54) • VERABREICHUNGSGERÄT FÜR SUBSUBMUKOSALEN PROTHESEN
• SUBMUCOSAL PROSTHESIS DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION PROTHETIQUE SOUS-MUQUEUSE

- (71) Endonetics, Inc., Suite 102, 5830 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JOHNSON, George, M., Santa Ana, CA 92127, US
TSUKASHIMA, Ross, San Diego, CA 92127, US
YUREK, Matthew, Thomas, San Diego, CA 92129, US
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 168 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916427.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06969 17.03.2000
(87) WO 00/54693 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271403

- (54) • ENTFERNUNG VON ZAHNKARIES MITTELS HOCHGESCHWINDIGKEITSWASSER-STRAHLEN
• REMOVAL OF DENTAL CARIES WITH HIGH SPEED WATER JET
• ELIMINATION DE CARIÉS DENTAIRE AU MOYEN D'UN JET D'EAU SOUS PRESSION
- (71) MEDJET, INC., Suite 301, 1090 King George Post Road, Edison, NJ 08837, US

- (72) TURDIU, Parid, West New York, NJ 07093, US
GORDON, Eugene, Irving, Mountainside, NJ 07092-1311, US
HASEN, Joel, New Providence, NJ 07974, US
ODRICH, Ronald, B., Bronx, NY 10471, US
WINTER, Alan, A., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 168 978 A1***
B23C 3/32
(25) De (26) De
(21) 00910784.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01992 08.03.2000
(87) WO 00/61026 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916103

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDODONTISCHER INSTRUMENTE
• METHOD FOR PRODUCING ENDODONTIC INSTRUMENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'INSTRUMENTS ENDODONTIQUES
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) WAGNER, Ingo, D-82211 Hersching, DE

- KNEE, Michael, D-82380 Peissenberg, DE
NITSCH, Andreas, D-86923 Finning, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 168 979 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00919193.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00359 24.02.2000
(87) WO 00/54697 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 SE 9900967

- (54) • VERFAHREN, ANORDNUNG UND VERWENDUNG ZUM ANBRINGEN EINES ABSTANDSELEMENTES AN EINEM IMPLANTAT MITTELS EINER SCHRAUBE
• METHOD, ARRANGEMENT AND USE FOR APPLYING A SPACER TO AN IMPLANT BY MEANS OF A SCREW
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ECARTEUR SUR UN IMPLANT AU MOYEN D'UNE VIS ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frillesås, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 168 980 A1***
A61K 6/10

- (25) De (26) De
(21) 00917065.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03178 10.04.2000
(87) WO 00/61028 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916131

- (54) • ADHESIVSYSTEM FÜR SILICONE
• ADHESIVE SYSTEM FOR SILICONES
• SYSTEME ADHESIF POUR SILICONE
- (71) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (72) ENGELBRECHT, Jürgen, D-25335 Elmshorn, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 168 981 A1***
G06F 17/60 A61C 19/00

- (25) De (26) De
(21) 00917072.1 (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) EP 00/03227 11.04.2000
(87) WO 00/61030 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916350
25.05.1999 DE 19923978

- (54) • VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN PATIENTENSPEZIFISCHEN DARSTELLUNG UND PLANUNG ZAHNÄRZTLICHER UNDI/ODER ZAHNPROTHETISCHER ARBEITEN
• METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED PATIENT-SPECIFIC REPRESENTATION AND PLANNING OF DENTAL AND/OR DENTAL PROSTHETIC WORK
• PROCEDE DE REPRESENTATION ET DE PLANIFICATION ASSISTEES PAR ORDINATEUR, PROPRES AU PATIENT, DE TRAVAUX DE DENTISTERIE ET/OU DE PROTHESERIE DENTAIRE

- (71) Funk, Wolfgang, Karl-Strasse 5, 82152 Planegg, DE
- (72) BAUMGARTEN, Hans-Henning, D-78354 Sipplingen, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61C 19/00 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 168 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910016.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02267 28.01.2000
(87) WO 00/59403 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286347

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM EINSETZEN EINER HARNBLASENKONTROLLVORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PLACEMENT OF A BLADDER OUTPUT CONTROL DEVICE
• TECHNIQUE DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF DE MAITRISE DE LA MICTION ET INSTRUMENT CORRESPONDANT

- (71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) DEININGER, Steven, T., Savage, MN 55378, US
CABAK, James, E., Plymouth, MN 55441, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 168 983 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00919041.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01349 10.04.2000
(87) WO 00/62707 2000/43 26.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 15.04.1999 GB 9908638

- (54) • VERWENDUNG VON KNOCHENFÖRDERNDEN MEMBRANEN IN DER ORTHOPÄDIE
• USE OF OSSEO-PROMOTIVE MEMBRANES IN ORTHOPAEDICS
• UTILISATION DE MEMBRANES PROMOTRICES D'OS EN ORTHOPEDIE

- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) BLUNN, Gordon, Royston, North Hertfordshire SG8 5NY, GB
BARRETT, David, Southampton Gen. Hospital, Southampton SO16 6YD, GB
MUIRHEAD-ALLWOOD, Sarah, London W1M 7AD, GB
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 168 984 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00918520.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/08631 31.03.2000
(87) WO 00/59405 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283800

- (54) • AUSWEITBARER STENT IN FORM EINER LEITER
• LADDER-TYPE EXPANDABLE STENT
• STENT DEPLOYABLE DE TYPE EN ECHELLE
- (71) MD3, Inc., 12335 World Trade Drive 11A, San Diego, CA 92128, US
- (72) STEINKE, Tom, San Diego, CA 92126, US
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 168 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919992.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08630 31.03.2000
(87) WO 00/61034 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288866
(54) • *AUS EINEM BOGEN GEWICKELTER SCHRAU-
BENFEDERFÖRMIGER STENT/TRANS-
PLANTAT MIT EINEM EXOSKELETT*
• *COILED-SHEET STENT-GRAFT WITH SLID-
ABLE EXO-SKELETON*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE A FEUILLE
ENROULEE, QUI COMPORTE UN EXOSQUE-
LETTE COULISSANT*
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb
Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
(72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 168 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921564.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08636 31.03.2000
(87) WO 00/61035 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289052
(54) • *HANDGRIFF ZUM EINBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DELIVERY HANDLE*
• *ELEMENT DE PREHENSION POUR LA MISE EN
PLACE D'EXTENSEURS*
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb
Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
(72) IANCA, Octavian, Fremont, CA 94538, US
KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 168 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963771.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40477 24.07.2000
(87) WO 01/54620 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491566
14.03.2000 US 525195
(54) • *STENTTRANPLANTATE ZUM VERBINDEN VON
VASKULÄREN ELEMENTEN*
• *STENTED GRAFTS FOR COUPLING
VASCULAR MEMBERS*
• *GREFES STENTS DESTINES A COUPLER
DES ELEMENTS VASCULAIRES*
- (71) CABG Medical, Inc., 14505 - 21st Avenue North,
Minneapolis, Minnesota 55447, US
(72) VILLAFANA, Manuel, A., Minneapolis, MN 55447,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 168 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908311.6 (22) 19.02.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) US 99/03709 19.02.1999
(87) WO 00/48535 2000/34 24.08.2000
(54) • *KNOCHENPROTHESE UND VERFAHREN ZUR
IMPLANTATION*

- *BONE PROSTHESIS AND METHOD OF
IMPLANTATION*
• *PROTH SE OSSEUSE ET SON PROC D D'IM-
PLANTATION*
- (71) Grimes, James B., 1921 18th Street, Bakersfield,
CA 93301, US
(72) Grimes, James B., Bakersfield, CA 93301, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 168 989 A1***
A61B 17/16 A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 00926938.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03392 14.04.2000
(87) WO 00/62718 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 CH 69399
(54) • *GELENKKOPFPROTHESE UND BAUSATZ ZUR
BILDUNG EINER SOLCHEN*
• *CONDYLE PROSTHESIS AND KIT FOR
PRODUCING SAME*
• *PROTHESE DE TETE D'ARTICULATION ET
PIECES NECESSAIRES A SA REALISATION*
- (71) Sutter, Franz, Bannwilerstrasse 42, 4435
Niederdorf, CH
(72) Sutter, Franz, 4435 Niederdorf, CH
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 168 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942539.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01794 18.01.2001
(87) WO 01/52779 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484643
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHWEISSEN EINES
BOLZENS AN EINEM WERKSTÜCK UND
BOLZENSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *CUSTOM-MOLDABLE UNIVERSAL THUMB
SPICA SPLINT*
• *ATTELLE UNIVERSELLE POUR LE POUCE
MOULEE SUR COMMANDE*
- (71) BSN Medical, Inc, Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 168 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920081.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08842 03.03.2000
(87) WO 00/61038 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289558
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSI-
TIONIERUNG EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POSI-
TIONING A PATIENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNE-
MENT D'UN PATIENT*
- (71) The OR Group, Inc., 700 State Route 46E,
Batesville, IN 47006-8835, US
(72) VAN STEENBURG, Kip, Sudbury, MA 01776, US
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

A61F 5/443 → (51) A61F 5/451

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 168 992 A1***
A61F 5/448
(25) En (26) En
(21) 00926817.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03056 06.04.2000
(87) WO 00/62722 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT T0990306
(54) • *SYSTEM FÜR CHIRURGISCHES KOLOSTOMI-
EIMPLANTAT*
• *SYSTEM FOR SURGICAL COLOSTOMY
IMPLANTS*
• *SYST ME D'IMPLANTS CHIRURGICAUX POUR
COLOSTOMIE*
- (71) Bellini, Alberto, Via Sondrio, 13, 10144 Torino, IT
Zanon, Claudio P. P., Via Principessa Felicita di
Savoia, 13, 10131 Torino, IT
(72) ZANON, Claudio, Pier, Paolo, I-10131 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

A61F 5/448 → (51) A61F 5/445

- (51) **A61F 5/451** (11) **1 168 993 A1***
A61F 5/443
(25) En (26) En
(21) 99915348.9 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/07908 12.04.1999
(87) WO 00/61039 2000/42 19.10.2000
(54) • *FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER MIT EINEM
ZUVERLÄSSIGEN, KOMFORTABLEN FLANSCH*
• *FAECAL COLLECTOR WITH A RELIABLE,
COMFORTABLE FLANGE*
• *DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DES EXCRE-
MENTS AVEC REBORD SOLIDE ET CONFOR-
TABLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
EVANGELISTA, Olindo, I-66023 Francavilla al Mare,
IT
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim am
Tausnus, DE
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Tausnus, DE

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 168 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908998.8 (22) 05.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00361 05.02.2000
(87) WO 00/59417 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 29906113 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN URINA-
BLEITUNG UND KATHETERISIERUNG INKON-
TINENTER MÄNNLICHER PERSONEN*
• *DEVICE FOR COMBINEDLY DIVERT URINE
AND CATHETERISE INCONTINENT MALE
PERSONS*
• *DISPOSITIF POUR LA DERIVATION URINAIRE
ET LE CATHETERISME COMBINES DE SUJETS
MALES INCONTINENTS*
- (71) Hartmann, Peter, Pechmannstrasse 5, 82418
Murnau, DE
(72) Hartmann, Peter, 82418 Murnau, DE

(74) Flösdorff, Jürgen, Dr., Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 168 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940448.6 (22) 01.09.1999

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

(86) IL 99/00474 01.09.1999

(87) WO 00/62726 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 IL 12946599

(54) • **KLEIDUNG ZUM WÄRMETAUSCH**
• **HEAT EXCHANGER GARMENT**

• **VETEMENT ECHANGEUR DE CHALEUR**

(71) M.T.R.E. Advanced Technology Ltd., Industrial Park, P.O. Box 3582, Caesaria 38900, IL

(72) KUSHNIR, Igal, 37000 Pardes Hana, IL

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstr. 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 168 996 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00906827.1 (22) 02.02.2000

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

(86) SE 00/00195 02.02.2000

(87) WO 00/45758 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 SE 9900382

(54) • **METHODE UND GERÄT ZUR KOMBINIERTEN WÄRMEBEHANDLUNG VON GEWEBE**

• **METHOD AND DEVICE FOR COMBINED HEAT TREATMENT OF BODY TISSUE**

• **METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE COMBINE DE TISSU HUMAIN**

(71) Prostalund Operations AB, Höstbruksvägen 14, 226 60 Lund, SE

(72) BOLMSJÖ, Magnus, S-223 40 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 168 997 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 00920067.6 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08821 31.03.2000

(87) WO 00/59424 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 127595 P

(54) • **VAKUUMUNTERSTÜTZTES WUNDVER-SCHLUSSSYSTEM MIT EINRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON WIRKSTOFFEN**

• **VACUUM ASSISTED CLOSURE SYSTEM WITH PROVISION FOR INTRODUCTION OF AGENT**

• **SYSTEME DE FERMETURE DE PLAIES SOUS VIDE AVEC INTRODUCTION D'UN AGENT**

(71) KINETIC CONCEPTS, INC., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78230, US

(72) JOHNSON, Royce, W., Universal City, TX 78148, US

(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 168 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912778.8 (22) 23.03.2000

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

(86) GB 00/01105 23.03.2000

(87) WO 00/56256 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 GB 9906809

(54) • **WUNDVERBAND MIT GERINGER HAFTUNG**
• **WOUND DRESSINGS HAVING LOW ADHESION**

• **PANSEMENTS FAIBLEMENT ADHESIFS**

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) ADDISON, Deborah, Near Clapham, Via Lancaster LA2 8HB, GB

MELLOR, James, Sebastian, Skipton, North Yorkshire BD23 2EU, GB

STOW, Martin, William, Skipton, North Yorkshire BD23 1UZ, GB

BIOTT, Maurice, Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 9LT, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/537** (11) **1 168 999 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00921202.8 (22) 07.03.2000

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

(86) SE 00/00445 07.03.2000

(87) WO 00/56258 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 SE 9900998

(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL**

• **ABSORBENT ARTICLE**

• **ARTICLE ABSORBANT**

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

(72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE

VARTIAINEN, Kent, S-443 38 Lerum, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61G 5/08** (11) **1 169 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923426.1 (22) 13.04.2000

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

(86) US 00/10279 13.04.2000

(87) WO 00/61055 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 US 290742

(54) • **FALTBARER ROLLSTUHL MIT EINER POSITIONIEREINRICHTUNG**

• **FOLDING WHEELCHAIR WITH A POSITIONING ASSEMBLY**

• **CHAISE ROULANTE PLIABLE DOTÉE D'UN ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT**

(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US

(72) COCKRAM, George, R., North Ridgeville, OH 44039, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61G 12/00** (11) **1 169 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913695.3 (22) 02.03.2000

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

(86) US 00/05413 02.03.2000

(87) WO 00/51541 2000/36 08.09.2000

(88) 18.01.2001

(30) 05.03.1999 US 264174

(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGEERKENNUNG EINES PATIENTEN FÜR EIN BETT**

• **PATIENT POSITION DETECTION APPARATUS FOR A BED**

• **APPAREIL DE DETECTION DE LA POSITION D'UN PATIENT SUR UN LIT**

(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US

(72) DIXON, Steve, A., Hamilton, OH 45011, US

JACQUES, William, L., Batesville, IN 47006, US

JONES, James, W., Gainesville, FL 32609, US

FINDLAY, James, F., Fishers, IN 46038, US

WILKER, Jack, Jr., Shelbyville, IN 46176, US

OSBORNE, Eugene, E., Hebron, KY 41048, US

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

(51) **A61G 15/00** (11) **1 169 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921511.2 (22) 30.03.2000

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

(86) US 00/08395 30.03.2000

(87) WO 00/59444 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 285346

(54) • **STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN AUTONOMES TRAGBARES LEBENSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**

• **ELECTRICAL POWER SYSTEM FOR A SELF-CONTAINED TRANSPORTABLE LIFE SUPPORT SYSTEM**

• **SYSTÈME D'ALIMENTATION LECTRIQUE POUR APPAREIL DE MAINTIEN DES FONCTIONS VITALES TRANSPORTABLE AUTONOME**

(71) Integrated Medical Systems, Inc., 1984 Obispo Avenue, Signal Hill, CA 90804, US

(72) SOBKO, William, Richard, Torrance, CA 90505, US

GOOD, Thomas, Wakefield, Oceanside, CA 92056, US

ALFORD, Thomas, Holland, Torrance, CA 90503, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **A61H 1/02** (11) **1 169 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914001.3 (22) 07.04.2000

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

(86) CH 00/00203 07.04.2000

(87) WO 00/61059 2000/42 19.10.2000

(30) 07.04.1999 CH 64799

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE LOKOMOTIONSTHERAPIE**

• **DEVICE AND METHOD FOR A LOCOMOTION THERAPY**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR UNE THÉRAPIE DE LOCOMOTION**

(71) Balgrist/Schweiz. Paraplegikerzentrum, Abteilung Forschung PZ, Forchstrasse 340, 8008 Zürich, CH

(72) DIETZ, Volker, CH-8700 Küsnacht, CH

COLOMBO, Gery, CH-8006 Zürich, CH

RUPP, Rüdiger, D-68766 Hockenheim, DE

(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

A61J 1/00 → (51) B65D 51/00

(51) **A61J 17/00** (11) **1 169 004 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918953.1 (22) 12.04.2000

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

(86) FR 00/00939 12.04.2000

(87) WO 00/61065 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 FR 9904672

(54) • **ERGONOMISCHER SCHNULLER**

• **ERGONOMIC TEAT**

• **TÉTINE ERGONOMIQUE**

(71) Dussere, Louis-Marie, 328, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR

(72) Dussere, Louis-Marie, 75015 Paris, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 169 005 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915262.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00812 31.03.2000
(87) WO 00/59448 2000/41 12.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 02.04.1999 FR 9904134
(54) • ASSOZIIERTE NO-SYNTHESE-INHIBITOREN
UND METABOLISCHE ANTIOXYDANTIEN
• ASSOCIATION OF NO-SYNTHESE INHIBI-
TOR(S) AND METABOLIC ANTIOXYDANT(S)
• ASSOCIATION D'INHIBITEUR(S) DE NO
SYNTHESE ET D'ANTIOXYDANT(S) METABOLI-
QUE(S)
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CHABRIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24,
rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 169 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922246.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10186 13.04.2000
(87) WO 00/61072 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129162 P
02.09.1999 US 152122 P
(54) • ZAHNPROTHESEHAFTMITTEL
• DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CEMENTS POUR
PROTHESE DENTAIRE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) RAJAJIAH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US
SCHUMACHER, Carole, Ann, Cincinnati, OH 45231,
US
WHITNEY, John, Roy, Hamilton, OH 45011, US
GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH
45204, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 169 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926021.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10185 13.04.2000
(87) WO 00/61071 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129164 P
02.09.1999 US 152158 P
(54) • ZAHNPROTHESEHAFTMITTEL
• DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES POUR
PROTHESE DENTAIRE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) RAJAJIAH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US
SCHUMACHER, Carole, Ann, Cincinnati, OH 45231,
US
WHITNEY, John, Roy, Hamilton, OH 45011, US

- GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH
45204, US
ERNST, Lisa, Catron, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 169 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928181.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10135 13.04.2000
(87) WO 00/61070 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291554
02.09.1999 US 389209
(54) • ZAHNPROTHESEHAFTMITTEL
• DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CIMENT POUR
PROTHESE DENTAIRE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) RAJAJIAH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US
SCHUMACHER, Carole, Ann, Cincinnati, OH 45231,
US
WHITNEY, John, Roy, Hamilton, OH 45011, US
GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH
45204, US
CULBERTSON, Robert, Hargitt, Cincinnati, OH
45208, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 169 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921581.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08709 31.03.2000
(87) WO 00/61073 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128734 P
31.03.2000 US 540389
(54) • DENTAL-VERBUNDWERKSTOFF UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RESTAURATIONEN
• DENTAL COMPOSITE RESTORATIVE MA-
TERIAL AND METHOD OF RESTORING A
TOOTH
• SUBSTANCE COMPOSITE POUR RESTAURA-
TION D'UNE DENT
(71) Dentsply International, Inc., 570 West College
Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) BLACKWELL, Gordon, B., D-78365 Konstanz, DE
UTZ, Karin, D-78467 Konstanz, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE

A61K 6/10 → (51) A61C 9/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 169 010 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99962233.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09586 02.12.1999
(87) WO 00/61076 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129273 P
(54) • SCHÄUMENDE KOSMETISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN

- FOAMING COSMETIC PRODUCTS
 - PRODUITS COSMETIQUES SOUS FORME DE
MOUSSE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) MOHAMMADI, Fatemeh, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 169 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962234.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09587 02.12.1999
(87) WO 00/62737 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129782 P
(54) • KOSMETISCHE FORMULIERUNG
• COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) SUARES, Alan, Unilever Home & Personal Care,
USA, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, Alexandre Unilever Home & Pers. Care,
USA, Trumbull, CT 06611, US
FELICIANO, Donald, Unilever Home & Pers. Care,
USA, Trumbull, CT 06611, US
CARRABOTTA, Michele Unilever Home & Pers.
Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48**A61K 7/027** → (51) C09D 13/00**A61K 7/032** → (51) C09D 13/00**A61K 7/06** → (51) C07C 235/16

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 169 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920626.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02803 30.03.2000
(87) WO 00/61088 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916033
(54) • 4-AMINO-2-AMINOMETHYL-PHENOL-DERI-
VATE ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL UND
DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBN VON
KERATINFASERN
• COLORANTS CONTAINING 4-AMINO-2-AMI-
NOMETHYL-PHENOL DERIVATIVES AND
THEIR USE FOR COLORING KERATIN FIBERS
• COLORANTS CONTENANT DES DERIVES DE
4-AMINO-2-AMINOMETHYLPHENOL ET LEUR
UTILISATION POUR COLOSER DES FIBRES
DE KERATINE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE

HITZ, Melanie, D-41542 Dormagen, DE

- (51) **A61K 7/26** (11) **1 169 013 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928223.9 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00357 05.07.1999
- (87) WO 00/54740 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 KR 9908435
- (54) • **ZAHNPASTA ENTHALTEND ROSENSAMENÖL**
• **TOOTH PASTE COMPOSITION CONTAINING ROSE-SEED OIL**
• **COMPOSITION DE PATE DENTIFRICE CONTENANT DE L'HUILE DE GRAINES DE ROSIERS**
- (71) Jung, Myung Woo, 943-1, Sihung 3-dong, Gumchun-ku, Seoul 153-033, KR
- (72) Jung, Myung Woo, Seoul 153-033, KR
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 169 014 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920859.6 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01230 31.03.2000
- (87) WO 00/61094 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 GB 9908223
- (54) • **ANTIPERSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (72) ESSER, Isabelle, Claire, Helene, Marie, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- FRANKLIN, Kevin Ronald, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- GRAINGER, Lynda, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- KOWALSKI, Adam, Jan, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- ROWE, Kathryn, Elizabeth, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/32 → (51) C07C 69/88

A61K 7/46 → (51) C07C 69/88

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 169 015 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00907563.1 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01180 14.02.2000
- (87) WO 00/56270 2000/39 28.09.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 18.03.1999 US 124959 P
- (54) • **KOSMETISCHE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT DEXTRAN ODER MALTODEXTRIN UND EINE SCHWACHE CARBONSÄURE ENTHALTEND**
• **SKIN COSMETIC COMPOSITION CONTAINING A DEXTRAN OR MALTODEXTRIN AND A WEAK CARBOXYLIC ACID**

- **COMPOSITION COSMETIQUE POUR LA PEAU CONTENANT DU DEXTRAN OU DE LA MALTO-DEXTRINE ET UN ACIDE CARBOXYLIQUE FAIBLE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (72) MUKHERJEE, Surajit, Edgewater, NJ 07020, US
- RICK, Donald, Dumont, NJ 07628, US
- HABIF, Stephan, Samuel, Pond's de Mexico SA, 62500 Cuernavaca, MX
- WEINKAUF, Ronni, Lynn, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 169 016 A1***
- A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99916679.6 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08232 14.04.1999
- (87) WO 00/61098 2000/42 19.10.2000
- (54) • **DURCHSICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **TRANSPARENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION TRANSPARENTE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TSUNETSUGU, Shuichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0000, JP
- TANAKA, Hidekazu, Yokaichi-shi, Shiga 527-0086, JP
- MORI, Kiyooki, Yasu-gun, Shiga 520-2351, JP
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 169 017 A1***
- C11D 17/04 C11D 3/48
- C11D 1/02 C11D 3/20
- C11D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 00923293.5 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09855 13.04.2000
- (87) WO 00/61107 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 US 129143 P
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE ABWISCHTÜCHER**
• **ANTIMICROBIAL WIPES**
• **CHIFFONS ANTIMICROBIENS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEERSE, Peter, William, Mainville, OH 45039, US
- MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066, US
- BAIER, Kathleen, Grieshop, Cincinnati, OH 45247, US
- CEN, Raymond, Wei, Cincinnati, OH 45249, US
- BAKKEN, Theresa, Anne, Breckenridge, CO 80424, US
- CLAPP, Mannie, Lee, Montgomery, OH 45242, US
- WARREN, Raphael, Cincinnati, OH 45237, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 169 018 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00929338.2 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03014 05.04.2000
- (87) WO 00/61103 2000/42 19.10.2000
- (30) 10.04.1999 DE 19916209
- (54) • **KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN**
• **COSMETIC PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS COSMETIQUES**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
- FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
- HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
- KOESTER, Josef, D-40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 169 019 A1***
- A61K 9/16 A61K 31/137
- (25) En (26) En
- (21) 00925450.9 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01418 13.04.2000
- (87) WO 00/61108 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 BH 9912699
- 10.09.1999 GB 9921289
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE AEROSOLFORMULIERUNG**
• **PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATION**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE EN AEROSOL**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONVOISIN, Cecile, Isabelle, 27035 Evreux Cedex, FR
- LAROCHE, Christophe, 27035 Evreux Cedex, FR
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/05

A61K 9/00 → (51) A61K 38/28

A61K 9/10 → (51) A61K 31/355

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 169 020 A1***
- A61K 9/48 A61K 47/24
- A61K 9/127
- (25) En (26) En
- (21) 00919049.7 (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) GB 00/01361 11.04.2000
- (87) WO 00/61113 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 GB 9908309
- (54) • **LIPID-AGGREGAT FORMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **LIPID AGGREGATE FORMING COMPOSITIONS AND THEIR USES**
• **COMPOSITIONS FORMANT DES AGREGATS LIPIDIQUES, ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., John B. Gorsiraweg no 6 P.O. Box 889, Curacao Netherlands Antilles, AN
- (72) Leigh, Steven, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- Leigh, Mathew Louis Steven, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(A61K) I.1(1)

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 169 021 A1***
A61P 35/00 A61K 31/475
- (25) En (26) En
(21) 00920004.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08669 31.03.2000
(87) WO 00/59473 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127444 P
02.06.1999 US 137194 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR BEHANDLUNG LYMPHOMA**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING LYMPHOMA**
• **TRAITEMENT DU LYMPHOME ET COMPOSITION
A CET EFFET**
- (71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon
Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British
Columbia V5J 5J8, CA
- (72) SARRIS, Andreas, H., Houston, TX 77054, US
CABANILLAS, Fernando, Houston, TX 77030, US
LOGAN, Patricia, M., Vancouver, British Columbia
V5V 2T6, CA
BURGE, Clive, T., R., Brentwood Bay, British
Columbia V8M 1C2, CA
GOLDIE, James, H., Vancouver, British Columbia
V6K 1Y9, CA
WEBB, Murray, S., Delta, British Columbia V4C
3Y5, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 9/107

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 169 022 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00915891.6 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04980 18.02.2000
(87) WO 00/48574 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255542
01.04.1999 US 285115
14.01.2000 US 480969
- (54) • **SYSTEM ZUR BESCHICHTUNG MIT GLÄN-
ZENDEM FILM**
• **ELEGANT FILM COATING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENROBAGE PAR FILM BRILLANT**
- (71) BERWIND PHARMACEUTICAL SERVICES, INC.,
Moyer Boulevard, West Point, PA 19486, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street,
Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware
19899-8985, US
- (84) GB
- (72) STEFFENINO, Rita, M., Green Lane, PA 18054, US
VESEY, Charles, F., Hatfield, PA 19486, US
FEGELY, Kurt, A., Limerick, PA 19486, US
KORCHOK, Brian, D., Lansdale, PA 19446, US
PORTER, Stuart, C., Hatfield, PA 19440, US
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) A61K 49/00

A61K 9/16 → (51) B01J 2/04

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 169 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914148.2 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02382 17.03.2000
(87) WO 00/57855 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913606
- (54) • **PULVERFÖRMIGE SOLUBILISATIONSHILFS-
STOFFE FÜR FESTE PHARMAZEUTISCHE
DARREICHUNGSFORMEN**
• **SOLUBILIZING AIDS IN POWDER FORM FOR
SOLID PHARMACEUTICAL PRESENTATION
FORMS**
• **AUXILIAIRES DE SOLUBILISATION PULVERU-
LENTS POUR FORMES D'ADMINISTRATION
PHARMACEUTIQUES SOLIDES**
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
RUCHATZ, Folkert, D-67433 Neustadt, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
SACK, Heinrich, D-67454 Hassloch, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 169 024 A1***
A61K 47/36 A61K 47/48
A61K 31/445 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 00918833.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02620 24.03.2000
(87) WO 00/59477 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99201018
- (54) • **VORGELATINIERTER STÄRKE IN EINER
FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREI-
GABE**
• **PREGELATINIZED STARCH IN A
CONTROLLED RELEASE FORMULATION**
• **AMIDON PREGELATINISÉ DANS UNE FORMU-
LATION A LIBERATION REGULÉE**
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
- (72) VANDECRUYS, Roger, Petrus, Gerebern, 2340
Beerse, BE
JANS, Eugene, Marie, Jozef, 2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V.,
Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 31/43

A61K 9/48 → (51) A61K 9/107

A61K 9/58 → (51) A61K 31/192

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 169 025 A2***
A61K 47/34
- (25) En (26) En
(21) 00918530.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08670 31.03.2000
(87) WO 00/59483 2000/41 12.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 01.04.1999 US 127412 P
- (54) • **TRANSDERMALE VORRICHTUNG ZUR
ARZNEISTOFFVERABREICHUNG MIT EINEM
POLYURETHANWIRKSTOFFRESERVOIR**

- **TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICES
COMPRISING A POLYURETHANE DRUG
RESERVOIR**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSDER-
MALE DE MEDICAMENTS COMPRENANT UN
RESERVOIR DE MEDICAMENT EN POLYU-
RETHANE**
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box
7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US
- (72) VENKATRAMAN, Subramanian, S., Palo Alto, CA
94303, US
STEIN, Thomas, M., San Jose, CA 95124, US
SNIDER, James, Newark, CA 94560, US
HAMLIN, Richard, D., Newark, CA 94560, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

A61K 9/72 → (51) A61K 49/00

A61K 31/00 → (51) A61K 38/46

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 169 026 A2***
A61K 9/00 A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00921979.1 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09503 07.04.2000
(87) WO 00/62769 2000/43 26.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 20.04.1999 US 130133 P
- (54) • **VERWENDUNG VON AP-1 AKTIVATOREN ZUR
BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND
ERHÖHTEM AUGENBLUTDRUCK**
• **USE OF AP-1 ACTIVATORS TO TREAT
GLAUCOMA AND OCULAR HYPERTENSION**
• **UTILISATION D'ACTIVATEURS AP-1 POUR LE
TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DE L'HYPERTEN-
SION OCULAIRE**
- (71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail
Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) SHADE, Debra, L., Arlington, TX 76017, US
PANG, Iok-Hou, Grand Prairie, TX 75052, US
CLARK, Abbot, F., Arlington, TX 76017, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 169 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918058.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 00/07072 17.03.2000
(87) WO 00/56306 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125300 P
- (54) • **ARTHROSEBEHANDLUNG**
• **TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS**
• **TRAITEMENT DE L'ARTHROSE**
- (71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen,
DE
- (72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 169 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918070.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 00/07112 17.03.2000
(87) WO 00/56307 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125116 P
(54) • *BEHANDLUNG DER HIATUSHERNIE*
• *TREATMENT OF HIATAL HERNIA*
• *TRAITEMENT DE LA HERNIE HIATALE*

(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US

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

(51) **A61K 31/135** (11) **1 169 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918094.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 00/07177 17.03.2000
(87) WO 00/56314 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125185 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *METHOD OF TREATING SLEEP APNOEA*
• *TRAITEMENT DE L'APNEE DU SOMMEIL*

(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) CHEETHAM, Sharon, Crawford, Nottingham NG1 1GF, GB
HEAL, David, John, Nottingham, NG1 1GF, GB
MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
SAFER, Anton, 67008 Ludwigshafen, DE

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

A61K 31/135 → (51) A61K 45/06

A61K 31/137 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/165** (11) **1 169 030 A1***
A61K 31/44 A61K 31/55
A61K 31/565 A61K 31/57
A61P 25/20 A61P 33/10

(25) En (26) En
(21) 00911506.4 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) NZ 00/00026 13.03.2000
(87) WO 00/54766 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 NZ 33462799

(54) • *MITTEL UND METHODEN ZUR FÖRDERUNG DER PRODUKTIONSSTEIGERUNG IN DER TIERHALTUNG*
• *AGENTS AND METHODS FOR PROMOTING PRODUCTION GAINS IN ANIMALS*
• *AGENTS ET PROCEDES PERMETTANT DE FAVORISER DES GAINS DE PRODUCTION ANIMALE*

(71) The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, Corporate Office, Private Bag 11030, Palmerston North, NZ

(72) COOK, Christian, John, Hamilton, NZ
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/165** (11) **1 169 031 A1***
C07C 239/18 A61K 31/395
A61K 31/335 A61P 31/04
C07D 295/10 C07D 233/64
C07D 213/50 C07D 307/81
C07D 317/40 C07D 307/52
C07D 207/32 C07C 311/08
C07D 239/42 C07D 239/12

(25) En (26) En
(21) 00919035.6 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01337 10.04.2000
(87) WO 00/61134 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 GB 9907981
11.08.1999 GB 9918984
16.11.1999 GB 9927089

(54) • *ANTIMIKROBIELLES MITTEL*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS*

(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB

(72) TODD, Richard Simon, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
BROOKINGS, Daniel Christopher, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

SMITH, Helen Katherine, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

THOMPSON, Alison Jane, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
BECKETT, Raymond Paul, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

A61K 31/165 → (51) C07C 237/22

A61K 31/166 → (51) A61K 38/04

A61K 31/17 → (51) C07C 275/28

(51) **A61K 31/192** (11) **1 169 032 A1***
A61K 9/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922718.2 (22) 21.04.2000
(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) FR 00/01066 21.04.2000
(87) WO 00/64432 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905103

(54) • *KETOPROFEN MIKROGRANULAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE HARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *KETOPROFEN MICROGRANULES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *MICROGRANULES DE KETOPROFENE, PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR

(72) LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR
MARECHAL, Dominique, F-28100 Dreux, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montauve, FR

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

A61K 31/195 → (51) A61K 45/06

A61K 31/21 → (51) C07C 203/04

A61K 31/21 → (51) C07C 219/06

A61K 31/221 → (51) A61K 49/00

A61K 31/275 → (51) A61K 31/42

A61K 31/275 → (51) C07C 255/57

A61K 31/335 → (51) A61K 31/165

A61K 31/351 → (51) A61K 31/396

A61K 31/352 → (51) A61K 31/396

(51) **A61K 31/355** (11) **1 169 033 A2***
A61K 9/10 A61P 39/00
A61P 39/06 A61P 35/00
// A61K31/337

(25) En (26) En
(21) 00919928.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08524 31.03.2000
(87) WO 00/59488 2000/41 12.10.2000
(88) 01.03.2001

(30) 02.04.1999 US 127593 P
(54) • *VERBESSERTE GEWEBE- UND SUBZELLULARE VERABREICHUNG VON VITAMIN-E VERBINDUNGEN*
• *ENHANCED TISSUE AND SUBCELLULAR DELIVERY OF VITAMIN E COMPOUNDS*
• *ADMINISTRATION AMELIOREE DE COMPOSES DE VITAMINE E AU NIVEAU TISSULAIRE ET INFRACELLULAIRE*

(71) Washington State University Research Foundation, Washington State University, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US

(72) FARISS, Mark, Pullman, WA 99163, US

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61K 31/365** (11) **1 169 034 A1***
(25) En (26) En

(21) 01942550.3 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00103 20.01.2001
(87) WO 01/52841 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 KR 2000003186
02.01.2001 KR 2001000055

(54) • *DECURSINOL ODER SEINE DERIVATE ALS ANALGETIKA*
• *DECURSINOL OR DERIVATIVE THEREOF AS ANALGESIC AGENT*
• *DECURSINOL OU SON DERIVE UTILISE COMME ANALGESIQUE*

(71) Scigenic Co., Ltd., 2nd Floor, Haecheon Building, Samsung-1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-091, KR
Getwellbio, Inc., 3415, Okcheon-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-010, KR

(72) KIM, Yung, Hi, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-162, KR
SONG, Dong, Keun, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163, KR
SUH, Hong, Won, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163, KR
HUH, Sung, Oh, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-161, KR

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/385 → (51) C07D 339/04

A61K 31/395 → (51) A61K 31/165

A61K 31/395 → (51) C07D 403/02

(51) **A61K 31/396** (11) **1 169 035 A2***
A61K 31/351 A61K 31/555
A61K 31/352 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00904990.9 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/00746 31.01.2000

(87) WO 00/50033 2000/35 31.08.2000

(88) 21.12.2000

(30) 25.02.1999 GB 9904386

(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG*

- ANTI-TUMOR SYNERGETIC COMPOSITION
- COMPOSITION SYNERGIQUE ANTI-TUMORALE

(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT

(72) GERONI, Cristina, I-20149 Milan, IT

RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milan, IT

CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT

SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT

A61K 31/40 → (51) A61K 38/04

A61K 31/404 → (51) A61K 38/46

A61K 31/404 → (51) C07D 209/34

A61K 31/417 → (51) A61K 49/00

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/42** (11) **1 169 036 A2***
A61K 31/275

(25) En (26) En
(21) 99912426.6 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/05326 11.03.1999

(87) WO 99/45908 1999/37 16.09.1999

(88) 20.01.2000

(30) 11.03.1998 US 77552 P

(54) • *ANTIVIRALE VERWENDUNGEN VON LEFLUNOMID PRODUKTEN*

- ANTI-VIRAL USES OF LEFLUNOMIDE PRODUCTS
- UTILISATIONS ANTIVIRALES DE PRODUITS DE LEFLUNOMIDE

(71) Ohio State Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
Williams, James W., 655 Superior, Oak Park, IL 60302, US

(72) WILLIAMS, James, W., Oak Park, IL 60302, US
CHONG, Anita, Chicago, IL 60660, US

WALDMAN, W., James, Dublin, OH 43017, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/42 → (51) C07D 277/46

(51) **A61K 31/425** (11) **1 169 037 A2***
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 00915509.4 (22) 13.04.2000
(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 00/02413 13.04.2000

(87) WO 00/61127 2000/42 19.10.2000

(88) 07.09.2001

(30) 14.04.1999 JP 10711999

(54) • *VERWENDUNG VON INSULINSENSIBILISATOREN ZUR VERBESSERUNG DER KETOSE*
• *USE OF INSULIN SENSITISERS FOR IMPROVING KETOSIS*
• *AGENT AMELIORANT LA CETOSE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) ODAKA, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
SUZUKI, Masami, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP

(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 31/426** (11) **1 169 038 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922102.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09753 12.04.2000

(87) WO 00/62778 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 129510 P

(54) • *CYCLISCHE PROTEIN TYROSINKINASE-HEMMER*
• *CYCLIC PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE PROTEINE TYROSINE KINASE*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) DAS, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
PADMANABHA, Ramesh, Hamden, CT 06518, US

CHEN, Ping, Belle Mead, NJ 08502, US

NORRIS, Derek, J., Trenton, NJ 08638, US

DOWEYKO, Arthur, M., P., Long Valley, NJ 07853, US

BARRISH, Joel, C., Holland, PA 18966, US

WITYAK, John, Robbinsville, NJ 08691, US

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

A61K 31/426 → (51) C07D 277/46

(51) **A61K 31/43** (11) **1 169 039 A2***
A61K 9/20 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00944141.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) IB 00/00979 11.04.2000

(87) WO 00/61115 2000/42 19.10.2000

(88) 01.03.2001

(30) 13.04.1999 US 129074 P

25.08.1999 US 150727 P

15.10.1999 US 159813 P

15.10.1999 US 159838 P

(54) • *AMOXICILLIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING AMOXICILLIN*
• *NOUVELLE METHODE DE TRAITEMENT*

(71) Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited, 38 Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809, SG

(72) CONLEY, Creighton P., SmithKline Beecham, Bristol, TN 37620, US

ROUSH, John A., SmithKline Beecham, Bristol, TN 37620, US

STORM, Kevin H., SmithKline Beecham, Bristol, TN 37620, US

(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 169 040 A2***
A61P 25/02

(25) En (26) En
(21) 00921384.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06446 05.04.2000

(87) WO 00/59487 2000/41 12.10.2000

(88) 16.08.2001

(30) 07.04.1999 US 128141 P

24.03.2000 US 534325

(54) • *BEHANDLUNG DER FIBROMYALGIE UND DAMIT VERBUNDENEN KRANKHEITSSZUSTÄNDEN DURCH FLUPIRTINE*
• *FLUPIRTINE IN THE TREATMENT OF FIBROMYALGIA AND RELATED CONDITIONS*
• *UTILISATION DE FLUPIRTINE POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROMYALGIE ET D'AFFECTIONS ASSOCIEES A LA FIBROMYALGIE*

(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02178, US

(72) STOLL, Andrew, L., Lincoln, MA 01773, US

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

A61K 31/44 → (51) A61K 31/165

A61K 31/44 → (51) C07D 491/04

A61K 31/4402 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) A61K 9/20

A61K 31/445 → (51) A61K 45/06

A61K 31/475 → (51) A61K 9/127

A61K 31/495 → (51) A61K 45/06

A61K 31/498 → (51) A61K 38/46

A61K 31/505 → (51) A61K 9/20

A61K 31/505 → (51) C07D 239/46

A61K 31/513 → (51) C07D 239/54

A61K 31/517 → (51) A61K 38/46

A61K 31/52 → (51) C07D 473/18

A61K 31/522 → (51) C07D 473/18

A61K 31/53 → (51) A61K 45/06

A61K 31/535 → (51) A61K 45/06

A61K 31/545 → (51) C07D 501/00

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 169 041 A2***
A61P 31/12 A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00919865.6 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08416 29.03.2000
(87) WO 00/57868 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 31.03.1999 US 281893
- (54) • VERWENDUNG VON CARBAMIDSÄUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
• USE OF CARBAMIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE CARBAMIC POUR TRAITER LES INFECTIONS VIRALES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
GARDNER, Joseph, Herman, Cincinnati, OH 45247, US
STANTON, David, Thomas, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 31/165**A61K 31/55** → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/551** (11) **1 169 042 A1***
A61K 31/553 A61K 31/554
A61P 9/10 A61P 19/08
C07D 223/18 C07D 243/10
C07D 243/38 C07D 267/12
C07D 273/06 C07D 281/02
C07D 285/36 C07D 291/08
C07D 471/02 C07D 471/12
C07D 487/02 C07D 487/12
C07D 498/02 C07D 498/12
C07D 513/02 C07D 513/12
- (25) En (26) En
(21) 00911811.8 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03796 14.02.2000
(87) WO 00/48603 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120564 P
- (54) • DIBENZOAZEPINDERIVATE ALS ALPHA-V INTEGRIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
• DIBENZO-AZEPINE DERIVATIVES AS ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE LA DIBENZO-AZEPINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA V INTEGRINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
NEWTON, Randall, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/553 → (51) A61K 31/551**A61K 31/554** → (51) A61K 31/551**A61K 31/555** → (51) A61K 31/396**A61K 31/557** → (51) A61K 45/06**A61K 31/56** → (51) C12N 15/82

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 169 043 A1***
A61K 31/575 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00901043.0 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 00/00019 17.01.2000
(87) WO 00/41699 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 DK 990053
- (54) • VERWENDUNG VON ESTROGENEN UND DELTAGONADIEN-21-OL-3,20-DIONEN
• USE OF ESTROGENS AND DELTA-GONADIEN-21-OL-3,20-DIONES
• UTILISATION D'OESTROGENES ET DE DELTA-GONADIENE-21-OL-3,20-DIONES
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) WASSERMANN, Karsten, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Kjerrunggaard, Lars, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/565 → (51) A61K 31/165**A61K 31/565** → (51) C07J 15/00**A61K 31/57** → (51) A61K 31/165**A61K 31/575** → (51) A61K 31/565**A61K 31/575** → (51) C07J 41/00**A61K 31/70** → (51) A01N 43/04**A61K 31/70** → (51) A01N 63/00**A61K 31/70** → (51) C07H 15/252**A61K 31/70** → (51) C12N 15/12**A61K 31/70** → (51) C12N 15/87

- (51) **A61K 31/702** (11) **1 169 044 A1***
A61K 31/715 A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00921217.6 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00514 16.03.2000
(87) WO 00/56343 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9901007
- (54) • VERWENDUNG VON FUCOSILIERTEN SIALI-LIERTEN N-ACETYL-LACTOSAMIN-KOHLHYDRATSTRUKTUREN ZUR HEMMUNG DER BAKTERIELLEN ADHÄSION
• USE OF FUCOSYLATED SIALYLATED N-ACETYL LACTOSAMINE CARBOHYDRATE STRUCTURES FOR INHIBITION OF BACTERIAL ADHERENCE
• STRUCTURES GLUCIDIQUES DE N-ACETYL LACTOSAMINE FUCOSYLE SIALYLE PERMETTANT D'INHIBER L'ADHESION BACTERIENNE
- (71) Borén, Thomas, Törelvägen 68, 906 28 Umeå, SE
- (72) BOR N, Thomas, S-906 28 Ume, SE
HAMMARSTRÖM, Lennart, S-141 44 Huddinge, SE
KARLSSON, Karl-Anders, S-411 43 Göteborg, SE
TENEBERG, Susann, S-430 63 Hind s, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 169 045 A2***
A61K 38/00 A61K 38/20
A61K 39/395 A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 00919958.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08586 31.03.2000
(87) WO 00/59515 2000/41 12.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 02.04.1999 US 127584 P
29.10.1999 US 162457 P
- (54) • IMMUNOMODULIERENDE POLYMERE
• IMMUNOMODULATING POLYMERS
• POLYMERES IMMUNOREGULATEURS
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) TZIANABOS, Arthur, O., Reading, MA 01867, US
KASPER, Dennis, L., Charlestown, MA 02129, US
ONDERDONK, Andrew, B., Westwood, MA 02090, US
WANG, Ying, Brookline, MA 02146, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/7088 (11) **1 169 046 A1***
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00921487.5 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08244 28.03.2000
(87) WO 00/57890 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282824
- (54) • PULMONARE ABGABE VON PROTONIERTE/ANGESÄUERTE NUKLEINSÄURE
• PULMONARY DELIVERY OF PROTONATED/ACIDIFIED NUCLEIC ACIDS
• ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES PROTONES/ACIDIFIES

- (71) Oligos Etc. Inc., 9775 S.W. Commerce Circle, Building C6, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) DALE, Roderic, M., K., Wilsonville, OR 97070, US
GATTON, Steven, L., Lake Oswego, OR 97035-8130, US
ARROW, Amy, Bethel, ME 04217, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/715 → (51) A61K 31/702**A61K 35/12** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 169 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921679.7 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08957 04.04.2000
(87) WO 00/59522 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127824 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF DIABETES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE DIABETES
- (71) Ziegler, Randy H., 3499 Wimbledon Way, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) Ziegler, Randy H., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 31/7088

A61K 38/00	→(51) C12Q 1/00
A61K 38/00	→(51) G01N 33/53
(51) A61K 38/02	(11) 1 169 048 A2* C07K 2/00
(25) En	(26) En
(21) 99933718.1	(22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/15263 06.07.1999	
(87) WO 00/01841 2000/02 13.01.2000	
(88) 08.11.2001	
(30) 06.07.1998 US 91758 P 03.07.1999 US 347707	
(54) • ANALOGUE DER HYALURONSÄURE UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGSVER- FAHREN • HYALURONIC ACID MIMICS AND METHODS RELATED THERETO • ANALOGUES D'ACIDE HYALURONIQUE ET PROCEDES CORRESPONDANTS	
(71) Prestwich, Glenn D., 1500 Sunnydale Lane, Salt Lake City, UT 84108, US Ziebell, Michael, 1017 2nd Avenue No. 5, Salt Lake City, UT 84103, US Luo, Bai, 1310 Univeristy Village, Salt Lake City, UT 84108, US Zhao, Zhan-gong, 4901 E. Sunrise Drive No. 1711, Tucson, AZ 85718, US	
(72) Prestwich, Glenn D., Salt Lake City, UT 84108, US Ziebell, Michael, Salt Lake City, UT 84103, US Luo, Bai, Salt Lake City, UT 84108, US Zhao, Zhan-gong, Tucson, AZ 85718, US	
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE	
(51) A61K 38/04	(11) 1 169 049 A2* A61K 31/40 A61K 31/166 A61P 19/08
(25) En	(26) En
(21) 00921764.7	(22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/09121 07.04.2000	
(87) WO 00/61167 2000/42 19.10.2000	
(88) 11.01.2001	
(30) 09.04.1999 US 289229	
(54) • BEHANDLUNG VON MYELOMAKNOCHEN- KRANKHEITEN MIT INHIBITOREN VON PROTE- ASOMEN UND NF-KAPPA-B AKTIVITÄT • TREATMENT OF MYELOMA BONE DISEASE WITH PROTEASOMAL AND NF-KAPPA-B ACTIVITY INHIBITORS • TRAITEMENT DU SYNDROME MYELOPROLI- FERATIF AU MOYEN D'INHIBITEURS DE L'AC- TIVITE DES PROTEASOMES ET DE NF-KAP- PA-B	
(71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US	
(72) Mundy, Gregory R., San Antonio, TX 78229, US	
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 38/05	→(51) C07K 5/08
A61K 38/06	→(51) C07K 5/08
A61K 38/07	→(51) A61K 38/55
A61K 38/08	→(51) A61K 38/55
A61K 38/08	→(51) C07K 7/06

(51) A61K 38/13	(11) 1 169 050 A1* A61P 27/04
(25) En	(26) En
(21) 00921645.8	(22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/08877 04.04.2000	
(87) WO 00/61168 2000/42 19.10.2000	
(30) 13.04.1999 US 290833	
(54) • AUGENBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON CYCLOSPORIN A DERIVATEN • OCULAR TREATMENT USING CYCLOSPORI- N-A DERIVATIVES • TRAITEMENT OCULAIRE UTILISANT DES DERIVES DE CYCLOSPORINE-A	
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US	
(72) GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 38/16	→(51) A61K 38/55
A61K 38/16	→(51) C07K 7/06
A61K 38/16	→(51) C12N 15/31
(51) A61K 38/17	(11) 1 169 051 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00920089.0	(22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/08864 03.04.2000	
(87) WO 00/59531 2000/41 12.10.2000	
(88) 18.01.2001	
(30) 01.04.1999 US 285124	
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON BPI- PROTEINPRODUKTEN BEI MENSCHEN MIT BPI-MANGEL • THERAPEUTIC USES OF BPI PROTEIN PRODUCTS IN BPI-DEFICIENT HUMANS • UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE PRODUITS PROTEIQUES BPI CHEZ DES INDI- VIDUS ATTEINTS D'UNE DEFICIENCE EN BPI	
(71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US	
(72) LEVY, Ofer, Boston, MA 02118, US	
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
A61K 38/17	→(51) C07K 14/435
A61K 38/17	→(51) C07K 14/47
A61K 38/17	→(51) C07K 14/715
A61K 38/17	→(51) C12N 15/12
A61K 38/18	→(51) A61K 38/19
A61K 38/18	→(51) C12N 15/12
(51) A61K 38/19	(11) 1 169 052 A2* A61K 38/18 A61K 48/00 A61P 25/02
(25) En	(26) En
(21) 00923272.9	(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) US 00/09765 11.04.2000	
(87) WO 00/62798 2000/43 26.10.2000	
(88) 04.01.2001	
(30) 15.04.1999 US 129768 P	
(54) • ANGIOGENISCHE WACHSTUMSFAKTOR FÜR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN NEURO- PATHIE	

• ANGIOGENIC GROWTH FACTORS FOR TREATMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHY • FACTEURS DE CROISSANCE ANGIOGENIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE NEURO- PATHIE PERIPHERIQUE	
(71) St. Elizabeth's Medical Center, Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA 02135, US	
(72) ISNER, Jeffrey, M., Weston, MA 02193, US	
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A61K 38/19	→(51) C07K 14/52
A61K 38/20	→(51) A61K 31/7088
A61K 38/20	→(51) C12N 15/12
A61K 38/24	→(51) C07K 14/59
(51) A61K 38/28	(11) 1 169 053 A1* A61K 9/00 A61P 5/06
(25) En	(26) En
(21) 00920245.8	(22) 13.04.2000
(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 00/09869 13.04.2000	
(87) WO 00/61178 2000/42 19.10.2000	
(30) 13.04.1999 US 129121 P 20.04.1999 US 130099 P	
(54) • VERABREICHUNG VON TROCKENPULVER- FORMULIERUNGEN ÜBER DIE LUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER UNFRUCHTBARKEIT • PULMONARY ADMINISTRATION OF DRY POWDER FORMULATIONS FOR TREATING INFERTILITY • ADMINISTRATION PULMONAIRE DE FORMU- LATIONS DE POWDRE SECHE POUR LE TRAI- TEMENT DE L'INFECNDITE	
(71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(72) NAGARAJAN, Sudha, Palo Alto, CA 94303, US PATTON, John, S., Portola Valley, CA 94028, US BENNETT, David, B., San Jose, CA 95129, US GREENE, Joanne, Redwood City, CA 94061, US CHIANG, Hi-Shi, San Jose, CA 95120, US STULTS, Cheryl, L., M., San Mateo, CA 94403, US VENTHOYE, Geraldine, Foster City, CA 94404, US ALLEN, Darrel, LaVern, Indianapolis, IN 46236, US HUGHES, Benjamin, Lee, Indianapolis, IN 46208, US STIFF-TORVIK, Mary, Greenfield, IN 46140, US WOLFF, Ronald, Keith, Carmel, IN 46033, US ROEDER, William, David, Zionsville, IN 46077, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 38/39	→(51) C07K 14/78
(51) A61K 38/46	(11) 1 169 054 A2* A61K 48/00 C12Q 1/68 G01N 33/573 G01N 33/50 A61K 31/404 A61K 31/517 A61K 31/498 A61K 31/00 A61P 35/00 A61P 17/02 // (C12N15/55, 9:16)
(25) En	(26) En
(21) 00921845.4	(22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/09274 06.04.2000	
(87) WO 00/61180 2000/42 19.10.2000	

- (88) 28.06.2001
- (30) 09.04.1999 US 128673 P
- (54) • **PRODUKTE UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON PTP LAR VERMITTELTEN KRANKHEITEN**
- **PRODUCTS AND METHODS FOR TREATING PTP LAR RELATED DISEASES**
- **PRODUITS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A PTP LAR**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Am Klopferspitz 18A, 82152 Martinsried, DE
- (72) ULLRICH, Axel, Portola Valley, CA 94028, US
- MULLER, Thomas Sugan, Inc., S. San Francisco, CA 94080, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 169 055 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00908306.4 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01274 19.01.2000
- (87) WO 00/41714 2000/29 20.07.2000
- (30) 19.01.1999 US 116349 P
- (54) • **METHODE ZUR BESTIMMUNG VON PFLEGE-ABLÄUFEN UND VORBEUGUNGSMASSNAHMEN ZUR KLINISCHEN BEHANDLUNG VON WUNDEN**
- **METHOD FOR DETERMINING CARE AND PREVENTION PATHWAYS FOR CLINICAL MANAGEMENT OF WOUNDS**
- **METHODE D'ETABLISSEMENT DE PROTOCOLES DE SOIN ET DE PREVENTION PERMETTANT LA SURVEILLANCE CLINIQUE DES PLAIES**
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
- (72) SHANNON, Ronald, J., Washington Crossing, PA 18977, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 169 056 A1***
- A61K 38/07 A61K 38/08
- A61P 37/00 A61K 38/16
- (25) De (26) De
- (21) 00926813.7 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03019 05.04.2000
- (87) WO 00/59536 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 DE 19915465
- (54) • **CASPASE-INHIBITOREN ZUR PROLIFERATIONSHemmUNG VON BLUTZELLEN UND ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
- **CASPASE INHIBITORS FOR INHIBITING BLOOD CELL PROLIFERATION AND FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES**
- **INHIBITEURS DE CASPASE POUR LIMITER LA PROLIFERATION DE CELLULES SANGUINES ET POUR TRAITER DES MALADIES AUTOIMMUNES**
- (71) Apotech Research and Development Ltd., 84, rue du Rhone, 1204 Genève, CH
- (72) BUDD, Ralph, C., South Burlington, VT 05403, US
- TSCHOPP, Jürg, CH-1066 Epalinges, CH
- KATAOKA, Takao, Tokyo 169-0074, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 38/55 →(51) C07K 5/062

- A61K 38/55** →(51) C12Q 1/00
- A61K 39/00** →(51) A01N 43/04
- A61K 39/00** →(51) A01N 63/00
- A61K 39/00** →(51) C12N 15/12
- A61K 39/018** →(51) C12N 15/30
- A61K 39/04** →(51) C07K 14/35
- A61K 39/09** →(51) C07K 7/06
- A61K 39/118** →(51) C12N 15/87
- A61K 39/155** →(51) C12N 15/45

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 169 057 A2***
- C07K 14/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00918952.3 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00938 12.04.2000
- (87) WO 00/61067 2000/42 19.10.2000
- (88) 29.03.2001
- (30) 13.04.1999 FR 9904610
- 29.12.1999 FR 9916633
- (54) • **ANTI-HIV-1 IMPFSTOFF ENTHALTEND DAS GANZEN HIV-1 TAT PROTEIN ODER EIN TEIL DAVON**
- **ANTI-HIV 1 VACCINE COMPRISING THE ENTIRE OR PART OF THE TAT HIV-1 PROTEIN**
- **VACCIN ANTI-VIH-1 COMPRENANT TOUT OU PARTIE DE LA PROTEINE TAT DE VIH-1**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) LORET, Erwann, F-13009 Marseille, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- A61K 39/29** →(51) C07K 14/08
- A61K 39/38** →(51) A01N 43/04
- A61K 39/38** →(51) A01N 63/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 169 058 A1***
- C12Q 1/00 C12Q 1/68
- C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00914965.9 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06728 15.03.2000
- (87) WO 00/54806 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124541 P
- (54) • **INSULINARTIGER-WACHSTUMSFAKTORBINDUNGSPROTEIN-4-PROTEASE**
- **INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-4 PROTEASE**
- **FACTEUR DE CROISSANCE SIMILAIRE A L'INSULINE ET LIANT LA PROTEASE DE PROTEINE 4**
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- Overgaard, Michael Toft, Janus la Coursgrade 12, st. th., 8000 Aarhus C., DK
- Oxvig, Claus, Soeskraenten 36, 8260 Viby J, DK
- (72) OVERGAARD, Michael, Toft, DK-8000 Aarhus C, DK
- OXVIG, Claus, DK-8260 Viby J, DK
- CONOVER, Cheryl, A., Rochester, MN 55902, US

- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 169 059 A1***
- // A61K39:395, A61K31:335
- (25) En (26) En
- (21) 00923156.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) US 00/09247 07.04.2000
- (87) WO 00/61185 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128564 P
- (54) • **KOMBINATION VON DOCTAXEL UND RHUMAB HER2 ZÜR KREBSBEHANDLUNG**
- **DOCETAXEL IN COMBINATION WITH RHUMAB HER2 FOR THE TREATMENT OF CANCERS**
- **UTILISATION DE DOCETAXEL COMBINE A RHUMAB HER2 POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS**
- (71) Vogel, Charles L., 5711 Hancock Road, Davie, FL 33330, US
- (72) VOGEL, Charles LE., Davie, FL 33330, US
- BELLET, Robert, E., Elkins Park, PA 19027, US
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61K 39/395** →(51) A61K 31/7088
- A61K 39/395** →(51) C07K 14/52
- A61K 39/395** →(51) C07K 16/18
- A61K 39/395** →(51) C07K 16/42
- A61K 39/395** →(51) C12N 15/12
- A61K 39/42** →(51) C12N 15/13

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 169 060 A1***
- A61K 31/55 A61K 31/53
- A61K 31/195 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00923183.8 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09387 10.04.2000
- (87) WO 00/61188 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128543 P
- (54) • **NATRIUM KANALBLOCKER ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
- **SODIUM CHANNEL BLOCKER COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF**
- **COMPOSITION DE BLOCAGE DU CANAL SODIQUÉ ET LEUR UTILISATION**
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) LAN, Nancy, C., South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 169 061 A1***
- A61K 31/535 A61K 31/557
- A61K 31/495 A61K 31/135
- A61K 31/445 A61P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 99912458.9 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05423 12.03.1999
- (87) WO 00/54810 2000/38 21.09.2000
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM**

- COMBINATION THERAPY FOR TREATING GLAUCOMA
 - THERAPIE COMBINEE POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) DESANTIS, Louis, Jr., Fort Worth, TX 76109, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 47/24 → (51) A61K 9/107**A61K 47/34** → (51) A61K 9/70**A61K 47/36** → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 169 062 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00914867.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06047 08.03.2000
(87) WO 00/61191 2000/42 19.10.2000
(88) 25.05.2001
(30) 09.04.1999 US 128579 P
(54) • HITZEBESTÄNDIGEN UMHÜLLTE KOLLOIDALER EISENOXIDEN
• HEAT STABLE COATED COLLOIDAL IRON OXIDES
• OXYDES DE FER COLLOIDIAUX THERMOSTABLES RECOUVERTS DE CARBOHYDRATES REDUITS ET DES DERIVES DE CARBOHYDRATES
- (71) ADVANCED MAGNETICS, INC., 61 Mooney Street, Cambridge, MA 02138-1038, US
(72) GROMAN, Ernest, V., Brookline, MA 02146, US
PAUL, Kenneth, G., Holliston, MA 01746, US
FRIGO, Timothy, B., Waltham, MA 02454, US
BENGEL, Howard, Canton, MA 02021, US
LEWIS, Jerome, M., Newton, MA 02461, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 169 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919042.2 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01350 10.04.2000
(87) WO 00/61190 2000/42 19.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 09.04.1999 GB 9908195
(54) • BEHANDLUNG EINER INTRAZELLULÄRE INFEKTION
• TREATMENT OF INTRACELLULAR INFECTION
• TRAITEMENT D'INFECTIONS INTRACELLULAIRES

- (71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) PASECHNIK, Vladimir, Artyomovich, Salisbury, Wilts SP3 7HU, GB
ROBERTS, Allen, Douglas, Glen, Southampton SO16 5DR, GB
SHARP, Richard, James, Salisbury, Wilts SP5 1RJ, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 169 064 A2***
A61K 51/10 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00919954.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08581 31.03.2000
(87) WO 00/59547 2000/41 12.10.2000
(88) 26.07.2001
(30) 02.04.1999 US 127477 P
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ENDOMETRIOSIS
• METHOD OF DETECTING ENDOMETRIOSIS
• METHODE DE DETECTION DE L'ENDOMETRIOSE
- (71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109-0023, US
(72) BLUMENTHAL, Rosalyn, D., Belleville, NJ 07109, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
SAMOSZUK, Michael, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 9/20**A61K 48/00** → (51) A61K 38/19**A61K 48/00** → (51) A61K 38/46**A61K 48/00** → (51) C07K 14/435**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/861**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 169 065 A1***
A61K 9/16 A61K 9/72
A61K 31/221 A61K 31/417
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00920301.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00425 20.04.2000
(87) WO 00/62819 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130271 P
(54) • FORMULIERUNGEN ZUR FESTSTELLUNG VON ASTHMA
• FORMULATIONS FOR DETECTING ASTHMA
• FORMULATIONS POUR DETECTER L'ASTHME

- (71) 1355540 Ontario Inc., 255 Spinnaker Way, Unit 6, Concord, Ontario L4K 4J1, CA
(72) SLUTSKY, Arthur, Toronto, Ontario M3C 3G4, CA
ZAMEL, Noe, Willowdale, Ontario M2M 2T1, CA
WULFFHART, Harold, Concore, Ontario L4K 4J1, CA
(74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48**A61K 49/00** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 169 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951679.2 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22753 30.09.1999
(87) WO 00/20044 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102743 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIK, ÜBERWACHUNG, STADIUMFESTSTELLUNG, BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON GYNAEKOLOGISCHER KREBS
• A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING GYNECOLOGIC CANCERS
• NOUVEAU PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER, CONTROLER, ETABLIR LE BILAN D'EXTENSION, VISUALISER, ET TRAITER DES CANCERS GYNECOLOGIQUES
- (71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 51/10 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 169 067 A1***
B67B 1/03
(25) De (26) De
(21) 00915188.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02615 24.03.2000
(87) WO 00/61199 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916720
(54) • REINIGUNGS- UND STERILISIERMASCHINE
• CLEANING AND STERILIZING MACHINE
• MACHINE DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION
- (71) SMEJA GMBH & CO. KG, Niederdorfer Strasse 48, D-47638 Straelen, DE
(72) WIECZOREK, Joachim, D-47877 Willich-Anrath, DE
(74) Knäuf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 169 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920531.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02502 21.03.2000
(87) WO 00/57930 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913417
(54) • STERILISIERBEHÄLTER
• STERILIZATION CONTAINER
• RECIPIENT DE STABILISATION
- (71) Wagner, Hans, Sigmundstr. 1, 80538 München, DE
(72) WAGNER, Peter, D-82319 Starnberg, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A61L 15/22 → (51) D01F 8/10**A61L 15/24** → (51) C08K 3/24

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 169 069 A1***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 00925950.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09848 12.04.2000
(87) WO 00/61204 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128838 P
01.10.1999 US 411585
(54) • DREIDIMENSIONAL STROMALES GEWEBE
• THREE-DIMENSIONAL STROMAL TISSUE

- *TISSU DU STROMA TRIDIMENSIONNEL*
- (71) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC., 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005, US
- (72) NAUGHTON, Gail, K., Del Mar, CA 92014, US
- MANSBRIDGE, Jonathan, N., La Jolla, CA 92037, US
- PINNEY, Robert, E., Poway, CA 92064, US
- ZELTINGER, Joan, San Diego, CA 92122, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61L 27/50 → (51) A61L 27/38

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 169 070 A1***
F04F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00917893.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06532 10.03.2000
- (87) WO 00/53238 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 267515
- (54) • *SYSTEM ZUM ABSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *A FLUID VACUUM SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASPIRATION DE FLUIDES*
- (71) Parmenlo, LLC, 2003 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US
- (72) PETERSON, Michael, J., Nashville, TN 37215, US
- RUSSELL, Richard, M., Brentwood, TN 37027, US
- (74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 169 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920207.8 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09258 07.04.2000
- (87) WO 00/61206 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128567 P
- (54) • *THERAPIEVORRICHTUNG FÜR WUNDEN*
• *WOUND THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE DE BLESSURE*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, Texas 78265-9508, US
- (72) LINA, Cesar, Z., Universal City, TX 78148, US
- JOHNSON, Royce, Universal City, TX 78148, US
- HEATON, Keith, Dorset BH14 0QG, GB
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61M 1/00 → (51) A61F 13/00

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 169 072 A1***
A61M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 00917948.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (86) US 00/06749 15.03.2000
- (87) WO 00/61207 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289231
23.12.1999 US 470841
- (54) • *HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *HEART ASSIST SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
- (71) Orqis Medical Corporation, 20914 Bake Parkway Suite 112, Lake Forest California 92630, US
- (72) BOLLING, Steven, F., Ann Arbor, MI 48105, US
- GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US
- ALDEA, Gabriel, Seattle, WA 98177, US

- GADDIS, Mary, Lynn, Newport Beach, CA 92660, US
- VIOLE, Anthony, J., Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 1/36 → (51) A61M 1/10

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 169 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918320.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07777 24.03.2000
- (87) WO 00/57940 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281537
- (54) • *FLÜGEL -I.V.-SET*
• *WINGED I.V. SET*
• *ENSEMBLE I.V. RETRACTABLE A AILETTES*
- (71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, P.O. Box 9, 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

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 169 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920994.1 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00608 31.03.2000
- (87) WO 00/59562 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 JP 9644399
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR SCHWACH SAUERER LÖSUNGSFORMELN ENTHALTEND MENSCHLICHES WACHSTUM-HORMON, INJEKTIONSKARTUSCHE UND AUFBEWAHRUNGSMETHODE*
• *STORAGE CONTAINER FOR WEAKLY ACIDIC SOLUTION FORMULATION CONTAINING HUMAN GROWTH HORMONE, INJECTION CARTRIDGE THEREFOR AND STORAGE METHOD THEREFOR*
• *RECIPIENT DE STOCKAGE D'UNE PREPARATION DE SOLUTION FAIBLEMENT ACIDE CONTENANT L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE, CARTOUCHE D'INJECTION ET PROCEDE DE STOCKAGE ASSOCIES*

- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
- (72) MORITA, Shigetoshi, Higashinada-ku, Koube City 658-0032, JP
- TANAKA, Katsumi, Takatsuki City, Osaka-ku 569-0857, JP
- YOSHIMOTO, Atsushi, Takarazuka City, Hyogo Prefc. 665-0046, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 169 075 A1***
G09F 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 00920703.6 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03345 13.04.2000
- (87) WO 00/62848 2000/43 26.10.2000
- (30) 14.04.1999 EP 99107291
- (54) • *SPRITZE MIT ORIGINALITÄTSICHERUNG*
• *TAMPER EVIDENT SYRINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERINGUE INVIOLE*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) KESSLER, Patricia, Marie, NL-4835 LE Breda, NL

- ACKERMANN, John, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 11/02 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 169 076 A1***
A61M 11/02 B05B 1/00
B01D 45/00
- (25) De (26) De
- (21) 00917038.2 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02931 01.04.2000
- (87) WO 00/61211 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916307
- (54) • *GERÄT ZUR AUFRENNUNG DES TEILCHENGRÖSSENSPEKTRUMS EINES POLYDISPERSEN AEROSOLS*
• *DEVICE FOR SEPARATING THE PARTICLE-SIZE SPECTRUM OF A POLYDISPERSE AEROSOL*
• *APPAREIL POUR SEPARER LE SPECTRE DE DIMENSIONS DE PARTICULES D'UN AEROSOL POLYDISPERSE*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) MÜLLINGER, Bernhard, D-84339 Huldessen, DE
- HEYDER, Joachim, D-80802 München, DE

A61M 15/00 → (51) B65D 83/14

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 169 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919037.2 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01344 10.04.2000
- (87) WO 00/61213 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128469 P
- (54) • *KEHLKOPFMASKE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASQUE POUR VOIES AERIENNES LARYNGEES JETABLE*
- (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Sandford House, Fan Court Gardens, Longcross Road, Longcross, Chertsey, Surrey KT16 0DT, GB
- (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chertsey, Surrey KT16 0DT, GB
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 169 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919583.5 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07785 23.03.2000
- (87) WO 00/56391 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 126208 P
26.03.1999 US 126556 P
22.03.2000 US 533318
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN UND ENTLEREEN EINES BALLONS MIT FÜHRUNGSDRAHT ZUR VERHINDERUNG VON HIRNEMBOLISATION WÄHREND KAROTIDEM STENTING*
• *DEVICE AND METHOD OF GUIDE WIRE BALLOON INFLATION AND DEFLATION TO PREVENT CEREBRAL EMBOLIZATION DURING CAROTID STENTING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GONFLAGE ET DE DEGONFLAGE DU BALLONNET D'UN CABLE DE GUIDAGE PERMETTANT D'EVITER UNE EMBOLISATION CEREBRALE LORS DE LA POSE D'UN EXTENSEUR DANS LA CAROTIDE*
- (71) Arteria Medical Science, Inc., The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, P.O. Box 29448, San Francisco, CA 94129, US
(72) PARODI, Juan Carlos, Buenos Aires 1428, AR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 169 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910405.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03390 01.02.2001
(87) WO 01/62331 2001/35 30.08.2001
(30) 01.02.2000 US 178962 P
(54) • *KATHETER ZUM VERABREICHEN VON STRAHLUNG*
• *RADIATION DELIVERY CATHETER*
• *CATHETER D'APPLICATION DE RAYONNEMENT*
- (71) Novoste Corporation, 3890 Steve Reynolds Boulevard, Norcross, GA 30093, US
(72) FARNAN, Robert, C., , US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 169 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918261.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07622 21.03.2000
(87) WO 00/57946 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NOTBEHANDLUNG EINES UNTER EINEM THROMBOTISCHEN GEFÄSSVERSCHLUSSES LEIDENDEN PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMERGENCY TREATMENT OF A PATIENT EXPERIENCING A THROMBOTIC VASCULAR OCCLUSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER D'URGENCE UN PATIENT SOUFFRANT D'UNE OCCLUSION VASCULAIRE THROMBOTIQUE*
- (71) Transon, LLC, 650 California Street, 25th Floor, San Francisco, CA 94108, US
(72) BOND, Geoffrey, Lakewood, NY 14750, US
PETERSON, Thomas, M., Erie, PA 16506, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 35/00 → (51) A45D 34/04**A61M 36/12** → (51) A61N 5/10

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 169 081 A1***
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 00918116.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07222 16.03.2000
(87) WO 00/54832 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271118
29.10.1999 US 430200
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VASKULÄRER DEFEKTE*
• *METHODS OF AND COMPOSITIONS FOR TREATING VASCULAR DEFECTS*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LESIONS VASCULAIRES*
- (71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63129, US
HOGG, Bevil, J., Town and Country, MO 63017, US
HASTINGS, Roger, N., Maple Grove, MN 55369, US
REN, Brooke, Champlin, MN 55316, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 169 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965120.1 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28749 02.12.1999
(87) WO 00/61221 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289409
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN ODER MEDIZINISCHEN THERAPIE*
• *METHOD OF PROVIDING COSMETIC/MEDICAL THERAPY*
• *TECHNIQUE POUR THERAPIE COSMETIQUE/MEDICALE*
- (71) Orton, Kevin R., 257 Avenida Lobeiro, Unit G, San Clemente, CA 92673, US
(72) Orton, Kevin R., San Clemente, CA 92673, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 169 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905708.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01639 24.01.2000
(87) WO 00/44439 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239314
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER SPEICHELERZEUGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR STIMULATING SALIVATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE STIMULER LA SALIVATION*
- (71) Wolff, Andy, Hatamar St., 60917 Harutzim, IL
(72) WOLFF, Andy, 60917 Harutzim, IL
YELLIN, Azgad, 44211 Kfar Saba, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 169 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919225.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00572 23.03.2000
(87) WO 00/57953 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 SE 9901194
(54) • *RATENADAPTIVER HERZSCHRITTMACHER*
• *A RATE ADAPTIVE PACEMAKER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE A ADAPTATION DE FREQUENCE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) MIN, Mart, EE-Tallinn, EE
KINK, Andres, EE-75401 Harjumaa, EE
PARVE, Toomas, EE-10917 Tallinn, EE

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 169 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919226.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00573 23.03.2000
(87) WO 00/57954 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 SE 9901195
(54) • *RATENADAPTIVER HERZSCHRITTMACHER*
• *A RATE ADAPTIVE PACEMAKER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE A FREQUENCE ASSERVIE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) MIN, Mart, EE13424 Tallinn, EE
KINK, Andres, EE75401 Harjumaa, EE
PARVE, Toomas, EE10917 Tallinn, EE

A61N 2/00 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 169 086 A1***
A61N 2/06
(25) En (26) En
(21) 00922054.2 (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) US 00/09633 11.04.2000
(87) WO 00/61227 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291567
(54) • *SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN DES HERZENS MITTELS MAGNETISCHER RÜCKSTOSSKRAFT*
• *HEART ASSIST SYSTEM EMPLOYING MAGNETIC REPULSION FORCE*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE A FORCE DE REPULSION MAGNETIQUE*
- (71) Denker, Stephen, 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US
(72) Denker, Stephen, Mequon, WI 53092, US
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61N 2/06 → (51) A61N 2/02

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 169 087 A1***
A61M 36/12
(25) En (26) En
(21) 00962056.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09460 07.04.2000
(87) WO 00/61229 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128496 P
11.05.1999 GB 9910956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON VERABREICHUNGSSYSTEMEN FÜR BRACHYTHERAPIESAMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING DELIVERY SYSTEMS FOR BRACHYTHERAPY SEEDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION POUR DES GRAINS DE BRACHYTHERAPIE*
- (71) Medi Physics, Inc., 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) SHANKS, Charles, E., Schaumburg, IL 60193, US
MUELLER, John, Roselle, IL 60172, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 169 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952781.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05982 08.03.2000
(87) WO 00/53263 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264343
(54) • *LYSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT
ZWEI ULTRASCHALLWANDLERN*
• *DUAL TRANSDUCER ULTRASOUND LYSIS
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LYSE A TRANS-
DUCTEUR DOUBLE A ULTRASONS*
- (71) ANGIOSONICS INC., 2200 Gateway Center Blvd.,
Suite 207, Morrisville, N. Carolina 27560, US
(72) ROSENSCHEIN, Uri, , IL
ESHEL, Yoram, Tel Aviv, IL
FURMAN, Vladimir, Ashkelon, IL
KERNER, Efim, Rehovot, IL
FABIAN, Izhak, Yaud, IL
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

A61P 1/00 → (51) C07C 255/57**A61P 1/04** → (51) A61K 31/702**A61P 1/04** → (51) C07J 15/00**A61P 3/04** → (51) C07K 14/715**A61P 3/10** → (51) A61K 31/425**A61P 3/10** → (51) C07D 277/46**A61P 5/06** → (51) A61K 38/28**A61P 5/28** → (51) C07C 237/22**A61P 5/30** → (51) C07J 15/00**A61P 7/02** → (51) C07D 401/12**A61P 7/02** → (51) C07K 5/062**A61P 9/00** → (51) C07D 213/74**A61P 9/00** → (51) C07D 491/04**A61P 9/10** → (51) A61K 31/551**A61P 9/10** → (51) A61K 31/565**A61P 9/10** → (51) C07J 15/00**A61P 9/10** → (51) C12N 15/12**A61P 9/14** → (51) C07J 15/00**A61P 11/00** → (51) A61K 31/7088**A61P 11/00** → (51) C07C 255/57**A61P 11/06** → (51) C07K 16/42**A61P 13/12** → (51) C07K 14/47**A61P 15/02** → (51) C07J 15/00**A61P 15/08** → (51) C07J 15/00**A61P 17/00** → (51) C07K 16/42**A61P 17/02** → (51) A61K 38/46**A61P 19/00** → (51) C07D 401/04**A61P 19/08** → (51) A61K 31/551**A61P 19/08** → (51) A61K 38/04**A61P 19/10** → (51) C07J 15/00**A61P 25/00** → (51) C07C 255/57**A61P 25/02** → (51) A61K 31/44**A61P 25/02** → (51) A61K 38/19**A61P 25/20** → (51) A61K 31/165**A61P 25/28** → (51) C07D 339/04**A61P 25/28** → (51) C07J 15/00**A61P 27/04** → (51) A61K 38/13**A61P 27/06** → (51) A61K 31/05**A61P 27/06** → (51) A61K 45/06**A61P 29/00** → (51) A61K 45/06**A61P 29/00** → (51) C07C 255/57**A61P 29/00** → (51) C07J 15/00**A61P 29/00** → (51) C07K 14/52**A61P 31/00** → (51) C07D 501/00**A61P 31/04** → (51) A61K 31/165**A61P 31/04** → (51) A61K 31/43**A61P 31/04** → (51) C07K 7/06**A61P 31/06** → (51) C07K 14/35**A61P 31/12** → (51) A61K 31/55**A61P 31/12** → (51) C12N 15/13**A61P 31/14** → (51) C07K 5/08**A61P 31/18** → (51) A61K 31/55**A61P 33/10** → (51) A61K 31/165**A61P 35/00** → (51) A61K 9/127**A61P 35/00** → (51) A61K 31/355**A61P 35/00** → (51) A61K 31/396**A61P 35/00** → (51) A61K 38/46**A61P 35/00** → (51) C07D 209/34**A61P 35/00** → (51) C07D 239/46**A61P 35/00** → (51) C07D 403/02**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 37/00** → (51) A61K 38/55**A61P 37/00** → (51) C07J 15/00**A61P 37/00** → (51) C07K 16/42**A61P 37/02** → (51) A61K 31/7088**A61P 39/00** → (51) A61K 31/355**A61P 39/06** → (51) A61K 31/355**A61P 43/00** → (51) A61K 49/00

- (51) **A62B 3/00** (11) **1 169 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918549.7 (22) 04.04.2000

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

(86) AT 00/00077 04.04.2000

(87) WO 00/59578 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 AT 22499

- (54) • *SPREIZVORRICHTUNG*
• *SPREADING DEVICE*
• *DISPOSITIF ECARTEUR*

(71) Weber-Hydraulik GmbH, Industriegebiet 3 + 4,
4460 Losenstein, AT(72) EISTERLEHNER, Leopold, A-4594 Steinbach a.d.
Steyr, AT(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 169 090 A1***
B60R 22/36 A01K 97/00

(25) En (26) En

(21) 00910400.1 (22) 16.03.2000

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

(86) AU 00/00209 16.03.2000

(87) WO 00/54842 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 AU PP925599

- (54) • *SICHERHEITSGURT MIT TRÄGHEITSAU-
FROLLER*
• *TETHERING APPARATUS AND INERTIA
LOCKING REEL*
• *DISPOSITIF DE RETENUE A DEROULEUR
FREINE PAR INERTIE*

(71) Baker, Cameron MacMillan, 10 Belsize Street,
Kenmore, QLD 4069, AUMcLaughlin, Neil Bernard, 51/53 Chloe Drive,
Munruben, QLD 4125, AU(72) Baker, Cameron MacMillan, Kenmore, QLD 4069,
AUMcLaughlin, Neil Bernard, Munruben, QLD 4125,
AU(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A62C 2/08** (11) **1 169 091 A1***
A62C 3/00 E06B 5/00

(25) En (26) En

(21) 00917113.3 (22) 07.04.2000

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

(86) FI 00/00298 07.04.2000

(87) WO 00/59579 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 FI 990766

- (54) • *SCHRANKENEINRICHTUNG GEGEN DAS
EINDRINGEN VON SCHÄDLICHEN GASEN
DURCH EINE ÖFFNUNG*
• *A BARRIER APPARATUS FOR RESISTING
PASSAGE OF HARMFUL GASES THROUGH
AN OPENING*
• *APPAREIL FAISANT BARRIERE UTILISE POUR
BLOQUER L'ECOLEMENT DE GAZ NOCIFS
DANS UN ORIFICE*

(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510
Vantaa, FI

(72) Marioff Corporation Oy, 01510 Vantaa, FI

(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI**A62C 3/00** → (51) A62C 2/08

- (51) **A62C 3/02** (11) **1 169 092 A1***
A62C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00925572.0 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00125 07.04.2000
(87) WO 00/61236 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 IT NA990016
- (54) • *HAND- ODER FERNGESTEUERTER, TELESKOPI-
PISCHER, AUTOMATISCH AN EIN WASSER-
LEITUNGSSYSTEM ANGESCHLOSSENER UND
IN TUNNELN AN EINER SCHIENE HÄNGENDER
FEUERLÖSCHROBOTER*
- *MANUALLY OR REMOTELY CONTROLLED,
TELESCOPIC, FIRE-FIGHTING ROBOT, AUTO-
MATICALLY CONNECTED TO THE WATER
PIPE SYSTEM AND HUNG ON A MONORAIL IN
TUNNELS*
- *ROBOT D'INCENDIE TELESCOPIQUE
COMMANDE MANUELLEMENT OU A
DISTANCE, RACCORDE AUTOMATIQUEMENT
AUX CANALISATIONS D'EAU, ET SUSPENDU
A UN MONORAIL DANS UN TUNNEL*
- (71) Piatti, Domenico, Via F. Ili Bandiera, 53, 80038
Pomigliano D'Arco, IT
- (72) Piatti, Domenico, 80038 Pomigliano D'Arco, IT
- (74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via
Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

- (51) **A62C 5/02** (11) **1 169 093 A1***
F23D 14/68
- (25) En (26) En
(21) 00916441.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07025 17.03.2000
(87) WO 00/54845 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271813
16.03.2000 US 526577
16.03.2000 US 526576
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZERSTÄUBUNG VON FCC-ÖL (FLUIDKATALY-
TISCHEM KRACKÖL)*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR ATOMIZING
FCC FEED OIL*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ATOMISER UNE HUILE D'ALIMENTATION DE
CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New
Jersey 07932-0390, US
- (72) KOVEAL, Russell, John, Jr., Baton Rouge, LA
70817, US
- (74) ITO, Jackson, I., Sacramento, CA 95826, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

A62C 27/00 → (51) A62C 3/02

- (51) **A62C 37/08** (11) **1 169 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906366.8 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/00168 06.02.2001
(87) WO 01/58531 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005694
07.08.2000 KR 2000045604
- (54) • *AUTOMATISCHE FEUERLÖSCHDÜSE VON
DER ART EINES BRANDMELDERS UND DIESE
ENTHALTENDE SPRINKLERANLAGE*
- *AUTOMATIC SPRINKLER OF FIRE DETECTOR
TYPE AND SPRINKLER SYSTEM INCLUDING
THE SPRINKLER*

- *TETE D'EXTINCTION AUTOMATIQUE DU TYPE
DETECTEUR D'INCENDIE ET SYSTEME D'EX-
TINCTION COMPRENANT LA TETE D'EXTINC-
TION*
- (71) Kim, Sang Wook, Ssang Ryond Apartment 7-706,
Daechi-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-280, KR
- (72) Kim, Sang Wook, Seoul 135-280, KR
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 169 095 A1***
B09B 3/00 F23G 5/00
F23G 5/10 F27D 23/04
G21F 9/00 H05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00919536.3 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07602 22.03.2000
(87) WO 00/56407 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274583
- (54) • *REAKTOR MIT HOCHTEMPERIERTEM
GESCHMOLZENEN METALL UND VERFAHREN
ZUR ABFALLBEHANDLUNG*
- *HIGH TEMPERATURE MOLTEN METAL
REACTOR AND WASTE TREATMENT METHOD*
- *REACTEUR A METAL FONDU A HAUTE
TEMPERATURE ET PROCEDE DE TRAIT-
EMENT DES DECHETS*
- (71) Clean Technologies International Corporation, 713
Mariner, Lakeway, TX 78734, US
- (72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke
Patentanwältin Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 169 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961270.8 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IN 99/00040 20.08.1999
(87) WO 00/54846 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 IN DE040799
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN ZERSTÖ-
RUNG VON SCHWEFEL-SENFEGAS*
- *PROCESS FOR CHEMICAL DESTRUCTION OF
SULPHUR MUSTARD*
- *PROCEDE DE DESTRUCTION CHIMIQUE
D'YPERITE*
- (71) The Chief Controller, Research and Development,
Defence Research and Development Organisation
of Ministry of Defence, B-341, Sena Bhawan, DHQ
P.O., New Delhi 110-011, IN
- (72) MALHOTRA, Ramesh, Chandra, Gwalior 474 001,
IN
- BATRA, Balwant, Singh, Gwalior 474 001, IN
- GANESAN, Kumaran, Gwalior 474 001, IN
- SWAMY, Ramamoorthy, Vaidyanatha, Gwalior 474
001, IN
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058
Karlsruhe, DE

- (51) **A63B 43/06** (11) **1 169 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911490.1 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00168 13.03.2000
(87) WO 00/54850 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 NL 1011583
- (54) • *LICHEMITTIERENDER GOLFBALL*
- *LIGHT-EMITTING GOLF BALL*
- *BALLE DE GOLF LUMINESCENTE*

- (71) Golf Art Innovation N.V., Caracasbaaiweg 201,
Willemstad, Curacao, AN
- (72) DIJKGRAAF, Ruud, NL-2984 EK Ridderkerk, NL
MOUT, Ger, NL-2985 EK Ridderkerk, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlous
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 169 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929296.2 (22) 15.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01188 15.04.2000
(87) WO 00/62877 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917992
- (54) • *ALPINSKI*
- *ALPINE SKI*
- *SKI ALPIN*
- (71) Emig, Uwe, Gartenstrasse 29, 69429 Waldbrunn,
DE
- Geilsdörfer, Reinhold, Landsehrstrasse 35, 74821
Mosbach, DE
- Gramlich, Markus, Alte Dielbacher Strasse 29,
69412 Eberbach, DE
- (72) Emig, Uwe, 69429 Waldbrunn, DE
- Geilsdörfer, Reinhold, 74821 Mosbach, DE
- Gramlich, Markus, 69412 Eberbach, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar &
Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231
Bad Nauheim, DE

A63F 3/00 → (51) A63F 9/18

- (51) **A63F 9/18** (11) **1 169 099 A1***
A63F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00919070.3 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01413 13.04.2000
(87) WO 00/61249 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 GB 9908455
- (54) • *UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG*
- *ENTERTAINMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT*
- (71) Belitha Press Limited, London House, Great
Eastern Wharf, Parkgate Road, London SW11 4NQ,
GB
- (72) YOUNG, Jay, Llandaff, Cardiff CF5 2JP, GB
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A63F 13/08** (11) **1 169 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909651.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01577 15.03.2000
(87) WO 00/54862 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7397099
- (54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT,
STEUERUNGSTAFEL DIESES GERÄTES, UND
ENTSPRECHENDES KONTROLLVERFAHREN*
- *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, AN OPER-
ATION PANEL THEREOF, AND OPERATION
METHOD OF THE PORTABLE ELECTRONIC
DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE,
PANNEAU DE COMMANDE ASSOCIE, ET
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT
DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) OGATA, Hiroki, Sony Computer Entertainment Inc.,
Tokyo 107-0052, JP

- TAGAWA, Kazusato, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 169 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915487.3 (22) 11.04.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 00/02352 11.04.2000
(87) WO 00/61252 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10670699

- (54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM, DATENKOMMUNIKATIONNETZWERKSYSTEM, UNTERHALTUNGSGERÄT UND TRAGBARER INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSTERMINAL*
• *ENTERTAINMENT SYSTEM, DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, ENTERTAINMENT APPARATUS, AND PORTABLE INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, SYSTEME RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT ET TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS PORTABLE*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) CHATANI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01D 3/32** (11) **1 169 102 A1***
B01D 3/34 C07C 5/03
(25) En (26) En
(21) 00919279.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03500 10.02.2000
(87) WO 00/51703 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262251

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR HYDROGENATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'HYDROGENATIONS*

- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) MARASCHINO, Mario, J., Houston, TX 77042, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 3/34 → (51) B01D 3/32

B01D 15/00 → (51) C02F 1/78

B01D 25/24 → (51) B01D 46/42

B01D 29/00 → (51) B01D 29/66

(51) **B01D 29/11** (11) **1 169 103 A1***
B01D 29/68 A01K 63/04
B01D 35/26
(25) En (26) En
(21) 00912781.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01109 23.03.2000
(87) WO 00/61258 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9907880

- (54) • *FILTER- UND PUMPENVORRICHTUNG*
• *PUMPS AND FILTER ASSEMBLIES*
• *POMPES ET ENSEMBLES FILTRES*

- (71) Hosford, James Peter, Langmoor Manor, Charmouth, Bridport, Dorset DT6 6BU, GB

(72) Hosford, James Peter, Bridport, Dorset DT6 6BU, GB

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B01D 29/56 → (51) B01D 35/30

(51) **B01D 29/66** (11) **1 169 104 A1***
B01D 29/00 C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 00927391.3 (22) 14.04.2000

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

(86) GB 00/01434 14.04.2000
(87) WO 00/62895 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 GB 9908506

- (54) • *ABWASSERFILTRATIONSTANK*
• *WASTE WATER FILTRATION TANK*
• *RESERVOIR DE FILTRATION D'EAUX USEES*

(71) G & K Valve Services Limited, Unit 4, Block 14, Smiddy Court, Glencairn Industrial Estate, Kilmarnock KA1 4AY, GB

(72) COWAN, Anthony, Irvine KA12 8TE, GB

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B01D 29/68 → (51) B01D 29/11

B01D 35/027 → (51) B01D 35/147

(51) **B01D 35/147** (11) **1 169 105 A1***
B01D 35/027 F15B 21/04

(25) De (26) De
(21) 00903598.1 (22) 21.01.2000

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

(86) EP 00/00440 21.01.2000
(87) WO 00/62898 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917031

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE SAUGRÜCKLAUFFILTER*
• *FILTERING DEVICE, ESPECIALLY A SUCTION RETURN FILTER*
• *DISPOSITIF FILTRANT, NOTAMMENT FILTRE DE RETOUR SOUS ASPIRATION*

(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) WILKENDORF, Werner, D-66564 Ottweiler, DE

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

B01D 35/26 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 35/30** (11) **1 169 106 A1***
B01D 29/56

(25) En (26) En
(21) 01903071.7 (22) 12.01.2001

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

(86) US 01/01272 12.01.2001
(87) WO 01/51169 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176413 P
15.01.2000 US 176253 P
07.07.2000 US 611513

- (54) • *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*

(71) The Holmes Group, Inc., a corporation of Massachusetts, 1 Holmes Way, Milford, Massachusetts 01757-1516, US

(72) BRYCE, Don, Framingham, MA 01701, US
(74) CURTIS, David, Torrington, CT 06790, US

DEROS, Yani, Andover, MA 01810, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B01D 37/00** (11) **1 169 107 A1***
B01D 39/02 B01D 39/04
B01D 39/06 B01D 39/08

(25) En (26) En
(21) 00901399.6 (22) 05.01.2000

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

(86) US 00/00232 05.01.2000
(87) WO 00/53286 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264276

- (54) • *FILTER-MEDIUM ZUR LEUKOZYTE-REDUZIERUNG*

- *LEUKOCYTE REDUCTION FILTRATION MEDIA*
• *MEDIA FILTRANT DE REDUCTION DU TAUX DE LEUCOCYTES*

(71) HEMASURE INC, 140 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) LEE, Eric, K., Acton, MA 01720, US

VERNUCCI, Paul, J., Billerica, MA 01821, US
WILLIAMS, Samuel, C., Acton, MA 01720, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B01D 39/02 → (51) B01D 37/00

B01D 39/04 → (51) B01D 37/00

B01D 39/06 → (51) B01D 37/00

B01D 39/08 → (51) B01D 37/00

B01D 45/00 → (51) A61M 15/00

B01D 46/04 → (51) D21F 5/18

B01D 46/24 → (51) B01D 46/42

(51) **B01D 46/38** (11) **1 169 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916729.7 (22) 07.04.2000

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

(86) CA 00/00389 07.04.2000
(87) WO 00/61263 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 CA 2268376
02.09.1999 ES 9901970

- (54) • *KÖRNIGES WANDERBETT FILTRATIONS-VORRICHTUNG ZUR HEISSGASKONDITIONIERUNG*

- *MOBILE GRANULAR BED FILTRATION APPARATUS FOR HOT GAS CONDITIONING*
• *APPAREIL DE FILTRATION A LIT GRANULAIRE MOBILE DESTINE AU CONDITIONNEMENT DES GAZ CHAUDS*

(71) Kemestrie Inc., 4220, rue Garlock, Sherbrooke, Québec J1L 2P4, CA

(72) CHORNET, Esteban, Sherbrooke, Québec J1L 1H3, CA

ABATZOGLOU, Nicolas, Rock Forest, Québec J1N 2G7, CA

BUREAU, Jacques, Sherbrooke, Québec J1G 2S7, CA

MINCIC, Aca, Ascot, Québec J1H 6A5, CA

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

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 169 109 A1***
B01D 46/52 B01D 46/24
B01D 25/24
- (25) En (26) En
(21) 00913578.1 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04575 23.02.2000
(87) WO 00/50153 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259489
- (54) • *FILTERELEMENT MIT GRIFF*
• *FILTER ELEMENT HAVING A HANDLE*
• *ELEMENT FILTRANT A POIGNEE*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) TOKAR, Joseph, C., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 47/06** (11) **1 169 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921886.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09342 06.04.2000
(87) WO 00/61264 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289411
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND BEHANDLUNG VON STAUB IN EINER PAPIERMASCHINENUMGEBUNG*
• *IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND HANDLING DUST IN A PAPER MACHINE ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORE DE COLLECTE ET DE MANIPULATION DE LA POUSSIERE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE A PAPIER*
- (71) Valmet, Inc., 12933 Sam Neely Road, Charlotte, NC 28278, US
(72) COURTNEY, Kevin, Thunder Bay, Ontario P7C 2K9, US
KLYMENKO, Jerry, Thunder Bay, Ontario P7B 3V4, US
WICKLUND, Peter, Kevin, Thunder Bay, Ontario P7C 5Z4, US
PONKA, Philip, Thunder Bay, Ontario P7G 1C4, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02**B01D 53/26** → (51) F24F 5/00

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 169 111 A1***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00903344.0 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01251 19.01.2000
(87) WO 00/43111 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235528
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN AKKUMULATION UND PHOTODISSOCIATION VON IONEN VOR DER MASSEN-SPEKTRALANALYSE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EXTERNAL ACCUMULATION AND PHOTODISSOCIATION OF IONS PRIOR TO MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*

- *METHODE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ACCUMULATION EXTERIEURE ET UNE PHOTODISSOCIATION D'IONS AVANT UNE ANALYSE SPECTROMETRIQUE DE MASSE*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, US
HOFSTADLER, Steven, Oceanside, CA 92056, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B01D 61/48** (11) **1 169 112 A1***
B01J 47/08
- (25) En (26) En
(21) 00905710.0 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01666 26.01.2000
(87) WO 00/44477 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240420
- (54) • *ELEKTROENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRODEIONIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELECTRO-DEIONISATION*
- (71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) JHA, Anil, Lexington, MA 02173, US
DIMASCIO, Felice, Nashua, NH 03062, US
GANZI, Gary, C., Lexington, MA 02173, US
WILKINS, Frederick, C., Pepperell, MA 01463, US
(74) Eamshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B01D 69/00 → (51) C12M 3/06

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 169 113 A1***
B01D 53/22
- (25) En (26) En
(21) 00913898.3 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06463 10.03.2000
(87) WO 00/53299 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124322 P
- (54) • *KOHLHALTIGE TRÄGERMEMBRAN ZUR GASTRENNUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUPPORTED NANOPOROUS CARBOGENIC GAS SEPARATION MEMBRANE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *MEMBRANE DE SEPARATION DE GAZ CARBONIQUE NANOPOREUSE SUPPORTEE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) SHIFLETT, Mark, Brandon, New Castle, DE 19720, US
FOLEY, Henry, Charles, Hockessin, DE 19711, US
COOPER, Thomas, Bethea, IV, Clinton, IA 52732, US
STAUNTON, Harold, Francis, Avondale, PA 19311, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 169 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916283.5 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06490 10.03.2000
(87) WO 00/53301 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123970 P
- (54) • *METHODEN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN ZUFUHR VON PARFUMIERTEN AEROSOLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LOCALIZED DELIVERY OF SCENTED AEROSOLS*
• *METHODES ET APPAREIL POUR DIFFUSION LOCALISEE D'AEROSOLS PARFUMES*
- (71) Microscent, LLC., 1150-A Pine Street, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WATKINS, Carl, J., Eugene, OR 97405, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 169 115 A1***
B22D 1/00 C21C 7/072
C22B 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00920224.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09370 07.04.2000
(87) WO 00/61269 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128527 P
- (54) • *KUPPLUNG FÜR EIN BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR GESCHMOLZENES METALL*
• *COUPLING FOR A MOLTEN METAL PROCESSING SYSTEM*
• *MECANISME DE COUPLAGE POUR SYSTEME DE TRAVAIL DU METAL EN FUSION*
- (71) Metallics Systems Co., L.P., 31935 Aurora Road, Solon, Ohio 44139, US
(72) MORDUE, George, S., Ravenna, OH 44266, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B01F 13/02** (11) **1 169 116 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914007.0 (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) CH 00/00209 11.04.2000
(87) WO 00/61272 2000/42 19.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 14.04.1999 CH 68699
- (54) • *MISCHER FÜR FLÜSSIGKEITEN UND FESTSTOFFE*
• *MIXER FOR LIQUID OR SOLID SUBSTANCES*
• *MELANGEUR DE SUBSTANCES LIQUIDES OU SOLIDES*
- (71) Modutech S.A., 2, Route de Moncor, 1752 Villar-sur-Glâne, CH
(72) SUDROT, Gilbert, F-27500 Aizier, FR
(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH

B01J 2/00 → (51) B01J 2/16

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 169 117 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 99962400.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04355 21.12.1999
(87) WO 00/37169 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 GB 9828204
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON PARTIKLEN UNTER
VERWENDUNG EINE ÜBERKRITISCHEN FLÜS-
SIGKEIT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR
PRODUCING PARTICLES USING A SUPER-
CRITICAL FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'ARTICLES A L'AIDE D'UN FLUIDE SUPER-
CRITIQUE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) MERRIFIED, David, Roy, SmithKline Beecham
Pharm., West Sussex BN14 8QH, GB
VALDER, Christopher, Edmund, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
WARR, John, Peter GlaxoSmithKline
Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SOUTER, Andrew, Robert GlaxoSmithKline
Pharmaceut., Harlow Essex CM19 5AW, GB
AVONTUUR, Petrus, Paulus, Cornelis
GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline, Two New
Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 169 118 A1***
B01J 8/24 B01J 8/32
B01J 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915284.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00841 05.04.2000
(87) WO 00/61274 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904433
(54) • *VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG UND FILMBE-
SCHICHTUNG FEINER PULVER MITTELS
EINER WIRBELSCHICHTVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR COATING AND FILM-COATING
FINE POWDERS IN A FLUIDISED BED
COATING UNIT*
• *PROCEDE D'ENROBAGE ET DE PELLICULAGE
DE POUDRES FINES DANS UN ENROBEUR A
LIT FLUIDISE*
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
TOULOUSE (I.N.P.T.), Place des Hauts-Murats B.P.
354, F-31006 Toulouse Cédex, FR
(72) HEMATI, Mehdi, F-31100 Toulouse, FR
SALEH, Khashayar, F-31300 Toulouse, FR
STEINMETZ, Daniel, F-31400 Toulouse, FR
(74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388,
31314 Labège Cedex, FR

B01J 3/04 → (51) B01J 19/12

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 169 119 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926738.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02304 15.03.2000
(87) WO 00/54877 2000/38 21.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 16.03.1999 DE 19912735
23.11.1999 DE 19956329
(54) • *ROHRBÜNDELREAKTOR, INSBESONDERE
FÜR KATALYTISCHE GASPHASENRE-
AKTIONEN*

- *MULTI-TUBE FIXED-BED REACTOR, ESPE-
CIALY FOR CATALYTIC GAS PHASE REAC-
TIONS*
• *REACTEUR A FAISCEAU DE TUBES DESTINE
NOTAMMENT A DES REACTIONS EN PHASE
GAZEUSE CATALYTIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, D-69221 Dossenheim, DE
CORR, Franz, D-67067 Ludwigshafen, DE
REUTER, Peter, D-68199 Mannheim, DE
WAMBACH, Ludwig, D-68723 Schwetzingen, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

B01J 8/24 → (51) B01J 2/16**B01J 8/32** → (51) B01J 2/16**B01J 12/00** → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 169 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918980.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01192 05.04.2000
(87) WO 00/59624 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907688
(54) • *FESTPHASEN-MATRIZEN FÜR RAMANSPEK-
TOSKOPIE UNTER VERSTÄRKENDER OBER-
FLÄCHENMITWIRKUNG (SERS)*
• *SOLID MATRICES FOR SURFACE-ENHANCED
RAMAN SPECTROSCOPY*
• *MATRICES SOLIDES POUR SPECTROSCOPIE
RAMAN A SURFACE AMELIOREE*
- (71) Qubis Limited, 10 Malone Road, Belfast BT9 5BN,
GB
(72) BELL, Steven, Ernest, John, Belfast BT7 1NN, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 169 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921745.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09090 06.04.2000
(87) WO 00/59625 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 127964 P
06.10.1999 US 413009
(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON TRÖPF-
CHEN FÜR KAPSELBASIERTE ELEKTROPHO-
RETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING DROPLETS FOR
USE IN CAPSULE-BASED ELECTROPHORETIC
DISPLAYS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE GOUTTE-
LLETES DESTINES A DES AFFICHEURS PAR
ELECTROPHORESE ENCAPSULES*
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
Cambridge, MA 02138, US
(72) DUTHALER, Gregg, M., Brookline, MA 02446, US
LOXLEY, Andrew, L., Allston, MA 02134, US
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43
Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ,
GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 169 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912637.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02578 23.03.2000
(87) WO 00/56444 2000/39 28.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 24.03.1999 GB 9906827
16.09.1999 GB 9921950
(54) • *RÄUMLICH ORIENTIERTE WECHSELWIRKUNG
AUF EINEN FESTEN TRÄGER*
• *SPATIALLY DIRECTED INTERACTION ON A
SOLID SURFACE*
• *INTERACTION ORIENTEE DANS L'ESPACE
SUR SURFACE SOLIDE*
- (71) Torsana Biosensor A/S, Skodsborg Strandvej 156,
2942 Skodsborg, DK
(72) BLANKENSTEIN, Gert, 44139 Dortmund, DE
WEBER, Anders, Skuldelev 4050 Skiby, DK
AHL, Thomas, 2960 Rungsted, DK
BONDE, Martin, 2800 Lyngby, DK
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 169 123 A1***
C07B 61/00
(25) En (26) En
(21) 00921748.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09093 05.04.2000
(87) WO 00/61281 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289211
(54) • *KODIERUNG VON FESTPHASEN CHEMI-
SCHER BIBLIOTHEKEN*
• *ENCODING SCHEME FOR SOLID PHASE
CHEMICAL LIBRARIES*
• *SYSTEME DE CODAGE POUR BANQUES DE
PRODUITS CHIMIQUES EN PHASE SOLIDE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) GEYSEN, H. Mario, Glaxo Wellcome Inc., Research
Triangle Park, NC 27709, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline,
Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex
TW8 9EP, GB

B01J 19/00 → (51) G01N 33/68**B01J 19/02** → (51) B01J 19/12

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 169 124 A1***
B01J 19/02 B01J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00913606.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04775 25.02.2000
(87) WO 00/51723 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260209
(54) • *DRUCKBEHÄLTER MIT HÜLLE AUS ZUSAM-
MENGESETZTEM MATERIAL FÜR MIKROWEL-
LENUNTERSTÜTZTE CHEMIE-ANWEN-
DUNGEN*
• *PRESSURE VESSEL WITH COMPOSITE
SLEEVE FOR MICROWAVE ASSISTED
CHEMISTRY APPLICATIONS*
• *RESERVOIR POUR HAUTES PRESSIONS ET
SON MANCHON COMPOSITE DE PROTEC-
TION POUR APPLICATIONS CHIMIQUES UTILI-
SANT LES MICRO-ONDES*
- (71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O.
Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

- (72) HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105, US
KING, Edward, Earl, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B01J 19/12 → (51) F26B 3/28

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 169 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903841.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00523 17.02.2000
(87) WO 00/48730 2000/34 24.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474
(54) • **ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT SCHERMECHANISMUS**
• **ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH SHEARING MECHANISMS**
• **SURFACE TOURNANTE DE REACTEUR ROTATIF COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE CISAILLEMENT**
- (71) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) RAMSHAW, Colin, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan, Jeet, Jee, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 23/00 → (51) B01J 27/02**B01J 23/00** → (51) C10G 45/04**B01J 23/30** → (51) C10G 45/04**B01J 23/40** → (51) B01J 37/03**B01J 23/46** → (51) C07C 5/10**B01J 23/83** → (51) B01J 23/89

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 169 126 A1***
B01J 27/232 B01J 23/83
(25) En (26) En
(21) 99934927.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02376 21.07.1999
(87) WO 00/43121 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 PCT/GB99/00207
(54) • **KATALYSATORTRÄGER MIT NICKELRUTHENIUM UND LANTHAN**
• **CATALYST CARRIER CARRYING NICKEL RUTHENIUM AND LANTHANUM**
• **SUPPORT D'UN CATALYSEUR A BASE DE NICKEL, RUTHENIUM ET LANTHANE**
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) SAMBROOK, Rodney, Martin, Hoper Valley, Sheffield S30 1XA, GB
DUNLEAVY, John, Sheffield S11 7PS, GB
- (74) Gratwick, Christopher, Syntex Intellectual Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

- (51) **B01J 27/02** (11) **1 169 127 A1***
B01J 27/047 B01J 27/051
B01J 27/049 B01J 27/043
B01J 23/00 C10G 45/04
C10G 45/60

- (25) En (26) En
(21) 00914815.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05605 03.03.2000
(87) WO 00/51729 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261453
(54) • **VERBESSERTES KATALYSATOR-AKTIVIERUNGSVERFAHREN ZUR KATALYTISCH-SELEKTIVEN NAPHTHA-HYDRODESULFURIERUNG**
• **IMPROVED CATALYST ACTIVATION METHOD FOR SELECTIVE CAT NAPHTHA HYDRODESULFURIZATION**
• **PROCEDE AMELIORE D'ACTIVATION DE CATALYSEUR POUR L'HYDRODESULFURATION SELECTIVE CATALYTIQUE DU NAPHTHE**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BRIGNAC, Garland, Barry, Clinton, LA 70722, US
KOCISCIN, Joseph, John, Piscataway, NJ 08854, US
McKNIGHT, Craig, A., Baton Rouge, LA 70809-8630, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 27/043 → (51) B01J 27/02**B01J 27/047** → (51) B01J 27/02**B01J 27/049** → (51) B01J 27/02**B01J 27/051** → (51) B01J 27/02**B01J 27/232** → (51) B01J 23/89**B01J 29/40** → (51) C07C 37/60**B01J 31/10** → (51) C07C 41/06**B01J 33/00** → (51) B01J 37/02**B01J 35/06** → (51) C07C 41/06**B01J 35/10** → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 169 128 A1***
B01J 33/00 G21C 19/317
G21C 9/06 C01B 5/00
B01J 12/00 B01J 35/10
- (25) De (26) De
(21) 00922433.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00797 15.03.2000
(87) WO 00/59634 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914823
(54) • **KATALYTISCHES ELEMENT**
• **CATALYTIC ELEMENT**
• **ELEMENT CATALYTIQUE**
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeselebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) ECKARDT, Bernd, D-63486 Bruchköbel, DE
BERNDT, Malte, D-74889 Sinsheim, DE

- (74) Tergau, Dietrich, Dipl.-Ing., Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B01J 37/02 → (51) B01J 37/03

- (51) **B01J 37/03** (11) **1 169 129 A1***
B01J 23/40 C23C 18/44
B01J 37/02
- (25) De (26) De
(21) 00926831.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03086 06.04.2000
(87) WO 00/59635 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915681
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINMETALL-KATALYSATOREN**
• **METHOD FOR PRODUCING PLATINUM METAL CATALYSTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS A BASE DE PLATINE-METAL**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Martin, D-67071 Ludwigshafen, DE
HÖLZLE, Markus, D-67281 Kirchheim, DE
QUAISER, Stefan, D-67117 Limburgerhof, DE
STAMMER, Achim, D-67251 Freinsheim, DE
- (74) Kinzbach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 47/08 → (51) B01D 61/48

- (51) **B02C 19/06** (11) **1 169 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954913.2 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 99/23952 14.10.1999
(87) WO 00/21676 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104207 P
(54) • **DISPERGIERVORRICHTUNG FÜR FLIES-SPULVER**
• **DEVICE FOR DISPERSAL OF FLUIDIZED POWDER**
• **DISPOSITIF DE DISPERSION DE POUDDRE FLUIDISEE**
- (71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) SUN, Hoi, Cheong, Dayton, NJ 08810, US
ROSATI, Dominic, S., Hamilton, NJ 08620, US
BRYCKI, Bogdan, Mt. Laurel, NJ 08054, US
DESAI, Nitin, V., Princeton Junction, NJ 08550, US
POLINIAK, Eugene, S., Willingboro, NJ 08046, US
KELLER, David, Newton, PA 18940, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B03C 3/14** (11) **1 169 131 A1***
B03C 3/28
- (25) En (26) En
(21) 00919033.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01329 12.04.2000
(87) WO 00/61293 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 GB 9908099
(54) • **LUFTREINIGER**
• **AIR CLEANING DEVICE**
• **EPURATEUR D'AIR**
- (71) Darwin Technology Limited, 23 Lowcroft, Skelmersdale, Lancashire, GB

- (72) GRIFFITHS, George, Skelmersdale, Lancashire, GB
GAY, Geoffrey Norman Walter, Lancashire3, GB
(74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

B03C 3/28 → (51) B03C 3/14

B05B 1/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 169 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 00905033.7 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00950 07.02.2000
(87) WO 00/58015 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913448
(54) • NIVEAUSONDE FÜR PULVERBEHÄLTER
• LEVEL PROBE FOR POWDER CONTAINER
• SONDE DE NIVEAU POUR RECIPIENT A
POUDRE
(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH
(72) RUTZ, Guido, CH-9200 Gossau, CH
MICHAEL, Hans, Peter, CH-9015 St. Gallen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

B05B 11/00 → (51) B65D 47/18

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 169 133 A1***
B27G 11/00
(25) De (26) De
(21) 00929337.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03004 05.04.2000
(87) WO 00/62940 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916776
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES
KLEBSTOFFS
• DEVICE FOR APPLYING AN ADHESIVE
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN ADHESIF
(71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchner
Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE
(72) SCHOLZ, Konrad, D-01705 Pesterwitz, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

B05C 5/02 → (51) B05C 9/04

B05C 5/02 → (51) B05C 11/10

B05C 5/02 → (51) H05K 3/34

- (51) **B05C 9/04** (11) **1 169 134 A1***
B05C 11/02 B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 00916738.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00408 12.04.2000
(87) WO 00/61298 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129020 P
(54) • STEUERUNG DER BESCHICHTUNGSDICKE IN
EINER BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR
FLÄCHENGEBILDE
• CONTROL OF COATING THICKNESS IN SHEET
ARTICLE COATERS
• REGULATION DE L'ÉPAISSEUR DE REVÊTE-
MENT DE MACHINES A ENDUIRE DES ARTI-
CLES EN TOLE
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188
Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A
3G2, CA

- (72) INNES, Robert, Arthur, Kingston, Ontario K7P 1G8,
CA
BALL, Melville, Douglas, Kingston, Ontario K7M
1E1, CA
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB

B05C 11/00 → (51) A45D 40/04

B05C 11/02 → (51) B05C 9/04

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 169 135 A1***
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 00923301.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09876 13.04.2000
(87) WO 00/62941 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294275
(54) • ELEKTRISCH BETÄTIGTE AUSGABEVORRICHTUNG
FÜR FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN
ZUR AUSGABE VON VISKOSEN FLÜSSIG-
KEITEN
• ELECTRICALLY OPERATED LIQUID
DISPENSING APPARATUS AND METHOD FOR
DISPENSING VISCOUS LIQUID
• APPAREIL DE DISTRIBUTION A ACTIONNE-
MENT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE DISTRI-
BUTION DE LIQUIDE VISQUEUX
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096, US
SMITH, James, C., Amherst, OH 44001, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B05C 11/10 → (51) D05B 17/00

B05C 17/005 → (51) B65D 83/00

- (51) **B05C 17/01** (11) **1 169 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959628.1 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02052 28.12.1999
(87) WO 00/40342 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224737
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜS-
SIGKEIT
• FLUID DISPENSING APPARATUS
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
(71) Dispensing Technologies International Corp., 500
Main Street, Clinton, MA 01510, US
(72) GARDOS, Ivan, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington
Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 169 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921545.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08538 29.03.2000
(87) WO 00/58023 2000/40 05.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 31.03.1999 US 127027 P
29.02.2000 US 515661
(54) • SPRÜH- UND SCHLENDERBESCHICHTUNGS-
VERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTE
ARTIKEL

- SPIN AND SPRAY COATING PROCESS AND
ARTICLES MANUFACTURED BY THIS
PROCESS
• PROCEDE DE D'APPLICATION DE REVÊTE-
MENT PAR CENTRIFUGATION ET PULVERI-
SATION, ET ARTICLES PRODUITS SELON CE
PROCEDE

- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road,
Pinellas Park, FL 33782, US
(72) BLACKBURN, William, P., Safety Harbor, FL 34695,
US
BOWLES, Robert, J., III, Palm Harbor, FL 34683, US
LEVESQUE, Michael, B., Clearwater, FL 33759, US
MALDONADO, Ernesto, Tarpon Springs, FL 34689,
US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **B05D 1/04** (11) **1 169 138 A2***
C09D 5/24

- (25) En (26) En
(21) 00925957.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09879 13.04.2000
(87) WO 00/61302 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 14.04.1999 US 129154 P
(54) • ELEKTRIZITÄTSLEITENDE BESCHICHTUNGS-
MASSE BESCHICHTET DURCH INTERN GELA-
DENE ELEKTROSTATISCHE ZERSTÄUBER
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATINGS
APPLIED BY INTERNALLY CHARGED
ELECTROSTATIC SPRAYERS
• REVÊTEMENTS CONDUCTEURS D'ELECTRI-
CITE APPLIQUES PAR DES PULVERISATEURS
ELECTROSTATIQUES A CHARGE INTERNE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CHANG, David, C., K., Bloomfield Hills, MI 48301,
US
PICKETT, Monica, A., Troy, MI 48098, US
SINGER, Debra, Feldman, West Bloomfield, MI
48322, US
SORSER, Aleksandr, West Bloomfield, MI 48322,
US
STRICKLAND, Debra, Sue, Rochester, MI 48307,
US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B05D 1/04 → (51) B05D 5/00

(51) **B05D 3/02** (11) **1 169 139 A1***
B05D 7/00 B32B 21/04

- (25) En (26) En
(21) 00907024.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01826 24.01.2000
(87) WO 00/43132 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235686
(54) • SYNTHETISCHER HARZFILM FÜR LAMINATE
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SYNTHETIC RESIN FILM FOR LAMINATES
AND METHOD OF PRODUCING SAME
• FILM EN RESINE SYNTHETIQUE POUR
PRODUITS STRATIFIES ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Amhem,
NL
AKZO NOBEL INC., 300 South Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606, US

- (72) LIU, Ann, X., Cobourg, Ontario K9A 5K4, CA
GUIVERNAU-MARGUES, Ramon, Markham,
Ontario L3R 1Z1, CA
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- FONTAINE, Michel, F-74150 Sales, FR
GARDAZ, Claudine, 74150 Rumilly, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

- (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10,
72124 Pliezhausen, DE
- (72) LOHMÜLLER, Jürgen, D-72762 Reutlingen, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **1 169 140 A1***
B05D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 00910761.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01840 03.03.2000
- (87) WO 00/54894 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911802

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
AUSBESSERUNG VON LACKIERUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING AND
RETOUCHING PAINT COATINGS
• PROCEDE DE FABRICATION ET D'AMELIO-
RATION DE PEINTURES

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE

(72) KREIS, Winfried, D-48163 Münster, DE
LIBUTZKI, Harry, D-48565 Burgsteinfurt, DE
STREITBERGER, Hans-Joachim, D-48165 Münster,
DE

WIEMANN, Gudrun, D-48291 Telgte, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 169 141 A1***
C09D 171/00 A47J 36/02
C09D 127/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910941.4 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00616 14.03.2000
- (87) WO 00/54895 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 FR 9903241

- (54) • ANTIHAFTBESCHICHTUNG MIT VERBES-
SERTER KRATZFESTIGKEIT
• ANTIADHESIVE COATING WITH IMPROVED
ANTI-SCRATCH RESISTANCE
• REVETEMENT ANTI-ADHESIF PRESENTANT
UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA RAYURE

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) BUFFARD, Jean-Pierre, 73100 Aix les Bains, FR
FONTAINE, Michel, F-74150 Sales, FR
GARDAZ, Claudine, 74150 Rumilly, FR

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

(51) **B05D 5/08** (11) **1 169 142 A1***
C09D 171/00 A47J 36/02
C09D 127/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910950.5 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00626 15.03.2000
- (87) WO 00/54896 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 FR 9903242

- (54) • ANTIHAFTBESCHICHTUNG MIT VERBES-
SERTER KRATZFESTIGKEIT
• ANTIADHESIVE COATING WITH IMPROVED
SCRATCH RESISTANCE
• REVETEMENT ANTI-ADHESIF PRESENTANT
UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA RAYURE

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) BUFFARD, Jean-Pierre, 73100 Aix les Bains, FR

B05D 7/00 → (51) B05D 3/02

B05D 7/26 → (51) C09D 127/12

(51) **B06B 1/06** (11) **1 169 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929375.4 (22) 18.04.2000

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

(86) EP 00/03489 18.04.2000

(87) WO 00/62946 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 DE 19917429

- (54) • IMPULS-ULTRASCHALLWANDLER MIT EINEM
ELEMENTARBLOCK AUS PIEZOELEKTI-
SCHEM MATERIAL

- IMPULSE SOUND TRANSDUCER WITH AN
ELEMENTARY BLOCK MADE OF PIEZOELEC-
TRIC MATERIAL

- TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE A IMPUL-
SIONS COMPRENANT UN BLOC ELEMEN-
TAIRE EN MATERIAU PIEZOCERAMIQUE

(71) Sonident Anstalt, Landstrasse 25, 9490 Vaduz, LI

(72) WIESLAW, Bicz, PL-52-011 Wroclaw, PL

(74) Funck-Hartherz, Anna-Eleonore, Dipl.-Phys.,
Hoherodskopfstrasse 41, 60435 Frankfurt, DE

B06B 1/16 → (51) G08B 6/00

(51) **B07C 5/04** (11) **1 169 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921689.6 (22) 06.04.2000

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

(86) US 00/08975 06.04.2000

(87) WO 00/59648 2000/41 12.10.2000

(88) 31.05.2001

(30) 07.04.1999 US 128079 P

31.08.1999 US 151620 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER ABMESSUNGEN VON
OBJEKTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR DIMENSIONING
OBJECTS

- SYSTEME ET PROCEDE DE DIMENSIONNE-
MENT D'OBJETS

(71) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross
Road, Memphis, TN 38125, US

(72) BONNER, Brett, Bracewell, Germantown, TN
38138, US

SKAAKSRUD, Ole-Petter, Germantown, TN 38183,
US

HOLMES, Gary, Lynn, Cordova, TN 38018, US

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B08B 3/10** (11) **1 169 145 A1***
H01L 21/304

- (25) De (26) De
(21) 00922525.1 (22) 16.03.2000

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

(86) EP 00/02339 16.03.2000

(87) WO 00/61306 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 DE 19916345

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN VON SUBSTRATEN

- METHOD AND DEVICE FOR CLEANING SUBS-
TRATES

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE
SUBSTRATS

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

B09C 1/00 → (51) C02F 3/02

B09C 1/10 → (51) C02F 3/02

B21B 13/12 → (51) B21D 3/05

B21B 17/14 → (51) B21D 3/05

B21B 31/02 → (51) B21D 3/05

(51) **B21C 23/12** (11) **1 169 146 A1***
B21C 25/02

- (25) De (26) De
(21) 01907516.7 (22) 09.02.2001

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

(86) EP 01/01415 09.02.2001

(87) WO 01/58613 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 DE 10005903

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN STRANG-
PRESSPROFILIEN

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
CURVED EXTRUDED PROFILES

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
DE PROFILS EXTRUDES COURBES

(71) WKW Erbslöh Automotive GmbH, Siebenecker
Strasse 235, 42553 Velbert, DE

(72) KLEINER, Matthias, 58739 Wickede, DE

ARENDES, Dieter, 33135 Hildesheim, DE

KLAUS, Alexander, 42327 Wuppertal, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

(51) **B21C 23/14** (11) **1 169 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926793.1 (22) 03.04.2000

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

(86) EP 00/02957 03.04.2000

(87) WO 00/61309 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 DE 19916590

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
SEMI-FINISHED PRODUCT

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER
UN DEMI-PRODUIT

(71) CDP Aluminiumtechnik GmbH & Co. KG,
Berthelsdorfer Strasse 8, 09618 Brand-Erbisdorf,
DE

(72) BECHTEL, Johann, D-01277 Dresden, DE

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

B21C 25/02 → (51) B21C 23/12

(51) **B21C 37/08** (11) **1 169 148 A1***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 00926862.4 (22) 07.04.2000

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

(86) EP 00/03196 07.04.2000

(87) WO 00/61310 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 289927

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZYLINDRISCHEN ROHRES

- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CYLINDRICAL PIPE
- PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU CYLINDRIQUE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Coon, Robert Joe, Houston, TX 77060, US
Frank, Timothy John, Houston, TX 77079, US
Lohbeck, Wilhelmus Christianus Maria, 2288 GD Rijswijk, NL

(51) **B21C 37/08** (11) **1 169 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917140.8 (22) 23.04.1999

- (84) AT DE IT
(86) JP 99/02186 23.04.1999
(87) WO 00/59653 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9757599
05.04.1999 JP 9757799

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROLL-FORMEN VON STAHLROHREN
- METHOD FOR ROLL FORMING STEEL PIPES, AND EQUIPMENT FOR SAME
- PROFILAGE DE TUBES D'ACIER ET INSTALLATION A CET EFFET

- (71) Nakata Manufacturing Company Limited, 12-2, Mikunihonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
- (72) WANG, Feizhou, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0954, JP
OKAMOTO, Atsumu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0151, JP
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B21D 3/05** (11) **1 169 150 A1***
B21B 17/14 B21B 13/12
B21B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 00917404.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02612 21.04.2000
(87) WO 00/64606 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 15037999

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROHRES MIT EINEM NICHT KREISFÖRMIGEN QUERSCHNITT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR MANUFACTURING A PIPE WITH A NOT CIRCULAR CROSS-SECTION AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU DE SECTION NON CIRCULAIRE ET DISPOSITIF ASSOCIE

- (71) Nakata Manufacturing Company Limited, 12-2, Mikunihonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
- (72) KIUCHI, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0007, JP
WANG, Feizhou, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0954, JP
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B21D 5/02** (11) **1 169 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922582.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02856 31.03.2000
(87) WO 00/59654 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 IT RE990040

- MODULARES WERKZEUGTRÄGERTEIL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHEN

- MODULAR TOOL SUPPORT ELEMENT IN SHEET METAL BENDING BRAKES
- ELEMEN DE SUPPORT D'OUTIL MODULAIRE DANS DES PRESSES DE CINTRAGE DE TOLE

- (71) Toolspress S.r.l., Via Argini, 23, Loc. S. Maria Del Piano, 43037 Lesignano De' Bagni, IT
- (72) TARASCONI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B21G 3/30 → (51) E04B 1/41

(51) **B21J 15/02** (11) **1 169 152 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01911422.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00444 06.02.2001
(87) WO 01/58620 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 20002354 U

- VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SCHLIESSRINGBOLZEN
- DEVICE FOR HANDLING RETAINING RING BOLTS
- DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE TIGES A BAGUE DE SERRAGE

- (71) AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, Klusriede 24, D-30851 Langenhagen, DE
- (72) HAGEDORN, Thomas, 30900 Wedemark, DE
GAND, Thorsten, 30827 Garbsen, DE
KNOBLAUCH, Harald, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

B22D 1/00 → (51) B01F 7/16

(51) **B22D 29/00** (11) **1 169 153 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00916944.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK RO SI

- (86) EP 00/02266 15.03.2000
(87) WO 00/54910 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 IT V1990053
- VORRICHTUNG ZUM ENTKERNEN VON GUSSSTÜCKEN
 - DEVICE FOR DECORING CASTING PIECES
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE DECORER DES PIECES COULEES

- (71) Cestaro Fonderie S.R.L., Via Giovanni Prati n. 30/32, 36010 Monticello Conte Otto IV, IT
- (72) CESTARO, Giorgio, I-36010 Cavazzale, IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B23B 9/00 → (51) H01L 23/495

B23B 27/00 → (51) C23C 30/00

(51) **B23B 29/04** (11) **1 169 154 A1***
B23D 77/04 B23Q 1/34

- (25) De (26) De
(21) 00926917.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03344 13.04.2000
(87) WO 00/62962 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19925193

- PIEZOELEKTRISCHER EINSTELLMECHANISMUS
- PIEZOELECTRIC ADJUSTING MECHANISM

- MECANISME D'AJUSTAGE PIEZO-ELECTRIQUE

- (71) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
- (72) CSELLE, Tibor, D-72488 Sigmaringen, DE
- (74) Winter, Brandl, & Fürmisch, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23C 3/32 → (51) A61C 5/02

B23D 77/04 → (51) B23B 29/04

(51) **B23K 11/24** (11) **1 169 155 A1***
B23K 11/25

- (25) De (26) De
(21) 00918842.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02840 31.03.2000
(87) WO 00/59672 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915121
20.05.1999 DE 19923172

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIDERSTANDSSCHWEISSEN
- RESISTANCE WELDING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE DE SOUDAGE ELECTRIQUE PAR RESISTANCE, NOTAMMENT DE TOLES D'ALUMINIUM

- (71) Karakas, Erdogan, Kleinburgwedeler Strasse 12, 30938 Burgwedel, DE
- (72) Karakas, Erdogan, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Wagner, Carsten, et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B23K 11/25 → (51) B23K 11/24

(51) **B23K 20/12** (11) **1 169 156 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00918699.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00784 13.03.2000
(87) WO 00/56497 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913324

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER WERKSTÜCKE
- METHOD AND DEVICE FOR WELDING TWO WORK PIECES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE DEUX PIECES

- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) ENGELHARD, Gerhard, D-91058 Erlangen, DE
BAUER, Rainer, D-91074 Herzogenaurach, DE
PELLKOFER, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
ADAMS, Helmar, D-91052 Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 1/34 → (51) B23B 29/04

B23Q 5/34 → (51) B23Q 7/00

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 169 157 A1***
B23Q 5/34 F16H 19/02

- (25) En (26) En
(21) 01910873.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05128 16.02.2001
(87) WO 01/64390 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185268 P
- ANTRIEBSMECHANISMUS DURCH DRAHTSEIL FÜR LINEARE REZIPROKE BEWEGUNG

- WIRE ROPE DRIVE MECHANISM FOR RECIP-ROCATING LINEAR MOTION
 - MECANISME D'ENTRAÎNEMENT PAR CABLE METALLIQUE POUR MOUVEMENT LINEAIRE DE VA-ET-VIENT
- (71) Biomerieux, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042-2905, US
- (72) HOPPER, Douglas, A., Maryville, IL 62062, US
SKAGGS, Gary, Hartford, IL 62048, US
MAES, Gregory, R., Fenton, MO 63026, US
HARRISON, Joel, P., Glen Carbon, IL 62034, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 169 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953610.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02679 26.08.1999
(87) WO 00/62972 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916977
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN
• METHOD AND DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'USAGE DE PIECES
- (71) Bonneick, Sonja, Fasanenstrasse 54, 38102 Braunschweig, DE
Andreu, Kostakis, Wischmattenweg 9, 12357 Berlin, DE
- (72) Bonneick, Sonja, 38102 Braunschweig, DE
Andreu, Kostakis, 12357 Berlin, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B23Q 17/00 → (51) G05B 19/00

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 169 159 A1***
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 00922568.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02774 29.03.2000
(87) WO 00/59677 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 IT T0990255
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACH-PRÜFEN DER POSITION EINES WERKZEUGES EINER WERKZEUGMASCHINE
• SYSTEM AND PROCESS FOR CERTIFICATION OF THE POSITION OF A TOOL IN A MACHINE TOOL
• SYSTEME ET PROCEDE DE CERTIFICATION DE LA POSITION D'UN OUTIL DANS UNE MACHINE OUTIL
- (71) FIDIA S.P.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) MIGNANI, Augusto, D-60529 Frankfurt/Main, DE
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 169 160 A1***
G02C 7/02 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99954629.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21546 15.09.1999
(87) WO 00/16944 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157485
(54) • VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIG ABFASEN VON KOMPLEMENTÄREN LINSEN

- METHOD FOR TANDEM EDGING COMPLEMENTARY LENSES
 - PROCEDE DE DEBORDAGE EN TANDEM DE LENTILLES COMPLEMENTAIRES
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) COLEMAN, CHARLES, R., Pittsburgh, PA 152215, US
SMITH, Bennett, A., R., Jr., Irwin, PA 15642 USA, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B24B 23/06** (11) **1 169 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993820.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04228 28.11.2000
(87) WO 01/56741 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004698
(54) • HANDBANDSCHLEIFER
• HAND-HOLD BELT TYPE SANDER
• PONCEUSE MANUELLE A BANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 169 162 A1***
B24B 41/047 B24B 41/00
B24D 13/06 B24D 13/14
H01L 21/288 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00918491.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08336 29.03.2000
(87) WO 00/59682 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 285621
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLATTIEREN UND POLIEREN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
• METHOD AND APPARATUS FOR PLATING AND POLISHING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT ET DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR
- (71) Nutool, Inc., 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
UZOH, Cyprian, Emeka, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B24B 41/00 → (51) B24B 37/04**B24B 41/047** → (51) B24B 37/04**B24D 13/06** → (51) B24B 37/04**B24D 13/14** → (51) B24B 37/04

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 169 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919893.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08464 31.03.2000
(87) WO 00/59687 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127836 P
(54) • SICHERHEITSAUSLÖSETEIL UND AUSLÖSEMECHANISMUS MIT SCHLOSS FÜR EIN SETZGERÄT

- SAFETY TRIP ASSEMBLY AND TRIP LOCK MECHANISM FOR A FASTENER DRIVING TOOL
 - ASSEMBLAGE DECLENCHEUR DE SECURITE ET MECANISME VERROUILLEUR DE DECLI-CHEMENT DESTINES A UN PISTOLET A FIXATIONS
- (71) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (72) PERRA, Arthur, E., Hope Valley, RI 02832, US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B25H 1/00 → (51) G01C 9/10**B26D 3/08** → (51) B32B 31/00

- (51) **B26D 7/27** (11) **1 169 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926747.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02504 21.03.2000
(87) WO 00/61338 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915861
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSCHEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
• METHOD FOR SLICING FOODSTUFF PRODUCTS
• PROCEDE PERMETTANT DE DECOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES EN TRANCHES
- (71) BIFORCE Anstalt, Aeulestrasse 38, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) WEBER, Günther, D-57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Seelbergstrasse 23/25, 70372 Stuttgart, DE

B26F 3/00 → (51) A61B 17/32**B27G 11/00** → (51) B05C 1/08

- (51) **B29B 9/10** (11) **1 169 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913908.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06538 10.03.2000
(87) WO 00/53383 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267192
23.02.2000 US 512135
(54) • AGGLOMERIER- UND TROCKENVORRICHTUNG
• AGGLOMERATING AND DRYING APPARATUS
• APPAREIL PERMETTANT D'AGGLOMERER ET DE SECHER
- (71) Tamer International, Ltd., 17230 - 12th Avenue N.E., Seattle, WA 98155, US
- (72) GUROL, I., Macit, Seattle, WA 98125, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29B 15/12 → (51) C03C 25/12**B29C 33/00** → (51) B29C 45/28**B29C 33/24** → (51) B29C 45/28**B29C 33/36** → (51) B29C 47/12

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 169 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914287.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01226 30.03.2000
(87) WO 00/58066 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907273
(54) • **SCHNELLES HERSTELLUNGSVERFAHREN
EINES PROTOTYPUS MIT STRUKTURIERTER
OBERFLÄCHE**
• **RAPID TEXTURE PROTOTYPING**
• **PROTOTYPAGE RAPIDE DE TEXTURE**
- (71) Gravutec Eschmann International Limited,
Peakdale Road, Brookfield Industrial Estate,
Glossop, Derbyshire SK13 9LQ, GB
(72) BROOKE, Nigel The Old Station House, Oldham,
Lancashire OL3 5DE, GB
MILLER, Michael, Stuart, Buxton, Derbyshire SK17
9AG, GB
(74) Lambert, Ian Robert, McNeight & Lawrence,
Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire
SK4 1BS, GB
-
- B29C 33/64** → (51) C08J 9/00
-
- (51) **B29C 41/24** (11) **1 169 167 A1***
B29C 41/32 B32B 7/00
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 99958938.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26840 12.11.1999
(87) WO 00/27606 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190636
(54) • **METHODE ZUR BESCHICHTUNG VON ARTI-
KELN UND BESCHICHTETE ARTIKEL**
• **METHOD OF COATING ARTICLES AND
COATED ARTICLES**
• **PROCEDE DE REVETEMENT D'ARTICLES ET
ARTICLES RECOUVERTS**
- (71) MARKEL CORPORATION, Post Office Box 752,
School Lane, Norristown, PA 19404-0752, US
(72) MANG, Warren, G., Haddonfield, NJ 08033, US
HOBBS, Kenneth, D., Dover, DE 19901-6134, US
MARINO, Charles, P., Philadelphia, PA 19111, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B29C 41/32** → (51) B29C 41/24
-
- B29C 44/56** → (51) C08J 9/36
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **1 169 168 A1***
B29C 33/00 B29C 33/24
F16K 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918946.5 (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) FR 00/00929 11.04.2000
(87) WO 00/61349 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 FR 9904579
(54) • **EINSPRITZVENTIL, INSBESONDERE FÜR
FORM FÜR OPTISCHE LINSE**
• **INJECTION VALVE, ESPECIALLY FOR A
MOULD FOR AN OPTICAL LENS**
• **VANNE D'INJECTION, EN PARTICULIER POUR
MOULE POUR LENTILLE OPTIQUE**
- (71) ESSILOIR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
(72) HUARD, Marc, F-94140 Alfortville, FR
BESSIERE, Benoît, F-94260 Fresnes, FR
MASSAU, Joel, F-94000 Créteil, FR
-
- (74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue
de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR
-
- B29C 45/40** → (51) B67D 5/00
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 169 169 A2***
F16L 11/04 F16L 11/08
F16L 11/127 B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 00920062.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08816 31.03.2000
(87) WO 00/59706 2000/41 12.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 01.04.1999 US 283033
(54) • **ROHR ZUM HANDHABEN VON KOHLENWAS-
SERSTOFF-MATERIALEN MIT DARAN ANHAF-
TENDER AUSSENMANTELSCHICHT**
• **TUBING FOR HANDLING HYDROCARBON
MATERIALS AND HAVING AN OUTER JACKET
LAYER ADHERED THERETO**
• **TUBE PERMETTANT DE TRANSPORTER DES
HYDROCARBURES ET DISPOSANT D'UNE
COUCHE ENVELOPPE EXTERIEURE**
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) OSTRANDER, James, E., Rochester, MI 48307, US
KALINOWSKI, Rick, Oscoda, MI 48750, US
BENSKO, David, A., Oscoda, MI 48750, US
STUDDERS, Peter, J., Bay City, MI 48706, US
CZARNIK, David, H., Twining, MI 48766, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent
Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- (51) **B29C 47/12** (11) **1 169 170 A1***
B29C 33/36
// (H02G3/04, F16L9:12)
(25) De (26) De
(21) 00931024.4 (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) DE 00/01183 11.04.2000
(87) WO 00/61352 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916641
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LÄNGSSCHLITZBAREN UND WIEDERVER-
SCHLIESSBAREN WELLROHRES**
• **METHOD OF PRODUCING A CORRUGATED
PIPE WHICH CAN BE OPENED IN THE
LONGITUDINAL DIRECTION AND CLOSED
AGAIN**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN TUBE
ONDULE POUVANT ETRE OUVERT DANS LE
SENS DE LA LONGUEUR ET REFERME**
- (71) UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen,
Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt, DE
(72) VOLL-MARJANOVIC, Mile, D-97437 Hassfurt, DE
RAHN, Horst, D-97437 Hassfurt, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- B29C 49/48** → (51) B65D 23/10
-
- B29C 53/58** → (51) E21B 33/127
-
- B29C 53/82** → (51) E21B 33/127
-
- (51) **B29C 71/00** (11) **1 169 171 A1***
E21B 33/127
// B29C49:00
(25) En (26) En
(21) 00917195.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- (86) GB 00/01316 07.04.2000
(87) WO 00/61353 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291896
(54) • **AUFBLASBARER BLASENKÖRPER FÜR EIN
BOHRLOCHWERKZEUG, VERFAHREN UND
WERKZEUG UM DEN BLASENKÖRPER
ELASTISCH VORZUFORMEN**
• **INFLATION ELEMENT FOR A DOWNHOLE
TOOL, METHOD AND SHAPING TOOL FOR
PRE-DISPOSING THE BLADDER**
• **ELEMENT DE GONFLAGE POUR OUTIL DE
FORMAGE POUR PREDISPOSER LE RESERVOIR SOUPLE**
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB
-
- B29D 11/00** → (51) B24B 9/14
-
- B29D 22/00** → (51) D04H 1/58
-
- (51) **B29D 29/00** (11) **1 169 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921752.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09100 06.04.2000
(87) WO 00/61357 2000/42 19.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 09.04.1999 US 289223
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHT-
LOSEN BANDES MIT ÖFFNUNGEN**
• **METHOD FOR MAKING A SEAMLESS APER-
TURED BELT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE
METALLIQUE A TROUS EXEMPT DE
SOUDURE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH
45215, US
HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH
45233, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **B30B 15/28** (11) **1 169 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915299.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) HU 00/00027 29.03.2000
(87) WO 00/58078 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 HU 9900829
(54) • **SICHERE UND UMWELTFREUNDLICHE
PRESSE**
• **SAFE AND ENVIRONMENT FRIENDLY PRESS**
• **PRESSE SURE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVI-
RONNEMENT**
- (71) TOTH, Jozsef, Andor utca 92, 3532 Miskolc, HU
(72) TOTH, Jozsef, 3532 Miskolc, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B31F 1/00** (11) **1 169 174 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00912692.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

(86) FI 00/00205 15.03.2000
(87) WO 00/54966 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FI 990561
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON PAPIER, KARTON ODER ÄHNLICHEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR WORKING PAPER, BOARD, OR SIMILAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU PAPIER, DU CARTON OU SIMILAIRE*
(71) Mapping Ky, L. Huotari, Automitie 5 F, Fin-00371 Helsinki, FI
(72) HUOTARI, Lauri, FIN-02940 Espoo, FI
HUOTARI, Lisakki, FIN-00260 Helsinki, FI
HUOTARI, Jaakko, FIN-00750 Helsinki, FI
SIKAMÄKI, Markku, FIN-02230 Espoo, FI
GUT, Henryk, PL-00-732 Warszawa, PL
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **B31F 1/07** (11) **1 169 175 A1***
D21H 27/00
(25) En (26) En
(21) 00920171.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09098 06.04.2000
(87) WO 00/61358 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288736
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN UND VERGRÖßERN VON AMORPHEN MUSTERN*
• *METHOD OF SEAMING AND EXPANDING AMORPHOUS PATTERNS*
• *PATTERNS PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET D'EXPANSION DE MOTIFS AMORPHES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B32B 3/26** (11) **1 169 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922252.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/10195 14.04.2000
(87) WO 00/61360 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129251 P
11.05.1999 US 133627 P
(54) • *SCHAUMISOLATION ZUR THERMOREGULIERUNG*
• *THERMAL MANAGING FOAM INSULATION*
• *ISOLEMENT PAR MOUSSE DE REGULATION THERMIQUE*
(71) Lendell Manufacturing, Inc., 5301 S. Graham Road, St. Charles, MI 48655, US
(72) WILLIAMS, Lendell, St. Charles, MI 46655, US
NANOS, John, Saginaw, MI 48603, US
SHERIDAN, Phil, Saginaw, MI 48603, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 5/08 →(51) D04H 1/58

B32B 7/00 →(51) B29C 41/24

(51) **B32B 15/01** (11) **1 169 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922538.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02549 17.03.2000
(87) WO 00/54967 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 EP 99200831
(54) • *SCHWEISSBARER STRUKTURBAUTEIL AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG*
• *WELDABLE ALUMINIUM ALLOY STRUCTURAL COMPONENT*
• *ELEMENT DE STRUCTURE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM SOUDABLE*
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
MECHSNER, Klaus, Alfons, D-56566 Neuwied, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B32B 17/04 →(51) D04H 1/58

B32B 17/10 →(51) C08J 7/04

B32B 21/04 →(51) B05D 3/02

B32B 27/34 →(51) B29C 47/00

(51) **B32B 31/00** (11) **1 169 178 A1***
B26D 3/08 G11B 5/84

(25) En (26) En
(21) 99916452.8 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07608 07.04.1999
(87) WO 00/59725 2000/41 12.10.2000
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES LAMINATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STAMPING A PART FROM A MULTI-LAYERED STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTAMPAGE D'UNE PIECE A PARTIR D'UNE LAME MULTI-COUCHE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MORSE, Thomas, L., Roseville, MN 55113, US
NELSON, Alfred, D., Stillwater, MN 55082, US
JOHNSON, Brian, L., Hastings, MN 55033, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 31/00 →(51) B29C 41/24

B41F 23/04 →(51) F26B 3/28

(51) **B42D 15/10** (11) **1 169 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906137.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU

LT LV RO

(86) CH 00/00137 09.03.2000
(87) WO 00/61379 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 CH 64999
06.10.1999 CH 182799
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DATA CARRIER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT*

(71) Trüb AG Aarau, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
(72) CHRISTEN, Paul, CH-5000 Aarau, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B44C 1/10** (11) **1 169 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913941.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07331 17.03.2000
(87) WO 00/56557 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273078
19.03.1999 US 272679
19.03.1999 US 272678
19.03.1999 US 272455
19.03.1999 US 273038
(54) • *BILDGRAFIKSYSTEM MIT EINEM HOCHKLEBENDEM ADHÄSIV UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *IMAGE GRAPHIC SYSTEM COMPRISING A HIGHLY TACKY ADHESIVE AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTEME D'IMAGERIE COMPRENANT UN ADHESIF A FORT POUVOIR COLLANT ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRECKEL, Karl, W., St. Paul, MN 55133-3427, US
KUESTER, Wilhelm, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MUELLER, Bruno, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **1 169 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918097.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07180 17.03.2000
(87) WO 00/57388 2000/39 28.09.2000
(88) 08.02.2001
(30) 19.03.1999 US 272679
19.03.1999 US 273078
19.03.1999 US 272455
19.03.1999 US 272678
19.03.1999 US 273038
(54) • *BILDGRAFIKHAFTSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES NICHT-KLEBENDEN ADHÄSIVS*
• *IMAGE GRAPHIC ADHESIVE SYSTEM USING A NON-TACKY ADHESIVE*
• *SYSTEME ADHESIF POUR IMAGERIE UTILISANT UN ADHESIF NON COLLANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LONCAR, Francis, V., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REGINER, Diane, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60B 1/00** (11) **1 169 182 A1***
B60B 1/04

(25) De (26) De
(21) 00917016.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02811 30.03.2000
(87) WO 00/61387 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916046
03.11.1999 DE 19952929
21.01.2000 DE 10002528
(54) • *SPEICHENNIPPEL, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER UND DERGLEICHEN*
• *SPOKE NIPPLE, ESPECIALLY FOR BICYCLES AND THE LIKE*

• *ECROU DE RAYON, NOTAMMENT POUR BICYCLETTES ET SIMILAIRES*

- (71) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2504 Biel, CH
(72) D'ALBERTO, Maurizio, CH-2555 Brügg, CH
JÄGER, Gerrit, CH-2603 Péry, CH
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60B 1/04 → (51) B60B 1/00

- (51) **B60B 3/16** (11) **1 169 183 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 98900879.2 (22) 21.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) FI 98/00047 21.01.1998
(87) WO 98/31554 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 FI 970029 U
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR RADMUTTER*
• *VEHICLE WHEELNUT LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE D'ECROU DE ROUE*
(71) Laakkonen, Hannu, Kuhmontie 78, 75500 Nurmes, FI
Laakkonen, Martti, Kiieksenkatu 8, 75500 Nurmes, FI
(72) Laakkonen, Hannu, 75500 Nurmes, FI
Laakkonen, Martti, 75500 Nurmes, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, Savilahdentie 6 L 3, 70210 Kuopio, FI

B60C 1/00 → (51) C08K 5/37

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 169 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926768.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02741 29.03.2000
(87) WO 00/59744 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915233
03.04.1999 DE 19915231
21.12.1999 DE 19961681
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKVERLUSTERKENNUNG UND ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A DROP IN PRESSURE AND FOR CONTROLLING DYNAMICS OF VEHICLE MOVEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE PERTE DE PRESSION DE GONFLAGE ET DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE DE TRANSLATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GRIESSER, Martin, D-65760 Eschborn, DE

B60F 5/00 → (51) B60P 3/42

B60G 3/20 → (51) B60G 3/26

- (51) **B60G 3/26** (11) **1 169 185 A1***
B60G 3/20
(25) De (26) De
(21) 00906369.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01435 22.02.2000
(87) WO 00/53440 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909937
08.02.2000 DE 10005407
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR ANGETRIEBENE HINTERRÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *WHEEL SUSPENSION FOR DRIVEN REAR WHEELS OF A MOTOR VEHICLE*

• *SUSPENSION POUR ROUES ARRIERE MOTRICES D'UN VEHICULE A MOTEUR*

- (71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) KUNERT, Reinhard, D-71287 Weissach, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 169 186 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00919912.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08500 30.03.2000
(87) WO 00/59746 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283789
27.03.2000 US 535702
(54) • *STEUERUNG FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG MIT KURVENSTABILITÄTSVERBESSERUNG*
• *VEHICLE SUSPENSION CONTROL WITH STABILITY IN TURN ENHANCEMENT*
• *COMMANDE DE SUSPENSION DE VEHICULE A STABILITE AMELIOREE DANS LES VIRAGES*
(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) BADENOCH, Scott, Wilson, Birmingham, MI 48012, US
SHAL, David, Bellbrook, OH 45305, US
FRATINI, Albert, Victor, Jr., Kettering, OH 45429, US
CONNAIR, Karen, Marie, Kettering, OH 45429, US
LEAPHART, Eldon, Gerrald, Southfield, MI 48034, US
SCHUBERT, Raymond, Kurt, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60H 1/32** (11) **1 169 187 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00905834.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02325 31.01.2000
(87) WO 01/54934 2001/31 02.08.2001
(54) • *STEUERUNG FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *CONTROL SYSTEM FOR MOBILE AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR MOBILE*
(71) Transnational Enterprises, Inc., 95 Bulldog Boulevard, Suite 207, Melbourne, FL 32901, US
(72) BASCOBERT, Rene, F., Tonawanda, NY 14150, US
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

(51) **B60J 5/04** (11) **1 169 188 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00916741.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00412 19.04.2000
(87) WO 00/63039 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130138 P
(54) • *TÜRMODUL*
• *DOOR MODULE*
• *MODULE DE PORTE*
(71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) KIREJCZYK, Juliusz, Richmond Hill, Ontario L4C 5N2, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 26/04 → (51) B60K 31/18

- (51) **B60K 28/06** (11) **1 169 189 A1***
G09B 9/052 A61B 5/18
G09B 19/16

- (25) De (26) De
(21) 00913946.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00061 17.03.2000
(87) WO 00/55000 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 AT 47899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRÜCHTIGKEIT EINER EIN FAHRZEUG ODER EINEN FAHRSIMULATOR STEUERNDEN PERSON*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE DRIVING PROFICIENCY OF A PERSON WHO IS PILOTING A VEHICLE OR A DRIVING SIMULATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER L'APTITUDE A CONDUIRE D'UNE PERSONNE CONDUISANT UN VEHICULE OU UTILISANT UN SIMULATEUR DE CONDUITE*
(71) Fahrertraining & Motorsportmanagement Gesellschaft m.b.H., Fröhlichgasse 7, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(72) WURZ, Franz, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Häußl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **B60K 31/18** (11) **1 169 190 A1***
B60K 26/04

- (25) Sv (26) En
(21) 00921252.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00581 23.03.2000
(87) WO 00/56566 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901082
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG UND STEUERREINHEIT DAFÜR*
• *SPEED ADJUSTING SYSTEM, CONTROL UNIT FOR SUCH A SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE REGLAGE DE VITESSE, UNITE DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE*
(71) Nomix AB, Höstbruksvägen 7, 226 60 Lund, SE
(72) GUSTAFSSON, Sven, S-242 33 Hörby, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB, Berga allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B60K 41/26 → (51) F16H 63/48

(51) **B60M 1/34** (11) **1 169 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916250.4 (22) 10.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06370 10.03.2000
(87) WO 00/53449 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124044 P
(54) • *STROMSCHIENE UND FÜHRUNGSTRÄGER-EINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGTRANSPORT SYSTEM*
• *POWER RAIL AND GUIDE BEAM ASSEMBLY FOR A VEHICLE TRANSPORTATION SYSTEM*
• *ENSEMBLE RAIL D'ALIMENTATION ET POUTRE DE GUIDAGE DESTINE A UN SYSTEME DE TRANSPORT DE VEHICULES*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13657 Berlin, DE
(72) MALEK, Larry, K., Monroeville, PA 15146, US

BURG, Thomas, J., Forest Hills, PA 15221, US
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02
29, 40435 Düsseldorf, DE

B60N 2/02 → (51) B60N 2/08

(51) **B60N 2/08** (11) **1 169 192 A1***
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 01909480.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00168 17.01.2001
(87) WO 01/56828 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004092
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG
• ADJUSTING DEVICE
• DISPOSITIF D'AJUSTAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) URSEL, Eckhard, 77815 Buehl, DE
GENTER, Gerhard, 77855 Achern, DE
WINTER, Manfred, 77839 Lichtenau, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
SCHILLER, Herbert, 77830 Buehlertal, DE
MAENNLE, Erik, 77704 Oberkirch, DE
HARTZ, Guenter, 77830 Buehlertal, DE
SCHMIDT, Willi, 76297 Stutensee-Buechig, DE
WOLF, Joerg, 76139 Karlsruhe, DE
PROHASKA, Werner, 77833 Ottersweier, DE
STEUER, Martin, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 169 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915074.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00375 27.03.2000
(87) WO 00/58126 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 CA 2267022
(54) • VORRICHTUNG UND MITTEL ZUM LÖSBAREN
SICHERN VON GEGENSTÄNDEN
• A DEVICE FOR SECURING OBJECTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DES
OBJETS
(71) Adjeleian, Michael John, 22 Gurdwara Road,
Ottawa, Ontario K2E 8A2, CA
(72) Adjeleian, Michael John, Ottawa, Ontario K2E 8A2,
CA
(74) Miller, Andreas, Dr., et al, Miller Rechtsanwältin
Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

B60P 1/64 → (51) B60P 3/42

(51) **B60P 3/42** (11) **1 169 194 A1***
B60F 5/00 B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 00929268.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00967 30.03.2000
(87) WO 00/59754 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914939
(54) • VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG DER ABFER-
TIGUNGSZEITEN BEIM BE- UND ENTLADEN
EINES TRANSPORTFAHRZEUGS SOWIE
TRANSPORTSYSTEM
• METHOD OF SHORTENING DOWN TIMES
DURING THE LOADING AND UNLOADING OF
A TRANSPORT VEHICLE, AND TRANSPORT
SYSTEM
• PROCEDE POUR RACCOURCIR LES TEMPS
D'IMMOBILISATION LORS DU CHARGEMENT
ET DU DECHARGEMENT D'UN VEHICULE DE
TRANSPORT, ET SYSTEME DE TRANSPORT
(71) Blum, Klaus, Bühlstrasse 2, 8700 Küsnacht, CH

(72) BLUM, Albert, CH-Kilchberg, CH
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 169 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917751.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05792 06.03.2000
(87) WO 00/56574 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273865
(54) • LKW- WARTUNGSSALARMANZEIGUNG
• MAINTENANCE ALERT SYSTEM FOR HEAVY-
DUTY TRUCKS
• SYSTEME D'ALERTE MAINTENANCE POUR
POIDS LOURDS
(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West
Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) HASFJORD, Lawrence David, Dearborn, MI
48126-2681, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60Q 1/26 → (51) G02F 1/153

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 169 196 A1***
B60Q 9/00 E05B 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904027.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00310 01.02.2001
(87) WO 01/56831 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001295
(54) • WARNEINRICHTUNG FÜR EINE WEGFAHR-
SPERRESCHALTUNG EINES FAHRZEUGES,
INBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• SIGNALLING ARRANGEMENT FOR VEHICLE,
IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE, LOCKING
CIRCUIT
• AGENCEMENT DE SIGNALISATION POUR
CIRCUIT D'IMMOBILISATION DE VEHICULE,
NOTAMMENT AUTOMOBILE
(71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I.
Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) BARBULESCU, Virgil, F-60650 Saint Aubin en Bray,
FR
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle,
42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil
Cedex, FR

B60Q 9/00 → (51) B60Q 3/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 169 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911354.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00172 17.01.2001
(87) WO 01/56837 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10005185
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG VON FAHRZEUG- UND/ODER
STEUERFUNKTIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING VE-
HICLE AND/OR CONTROL FUNCTIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER
DES FONCTIONS D'UN VEHICULE ET/OU DE
COMMANDE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GRAS, Juergen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60R 21/09** (11) **1 169 198 A1***
B60R 21/22 B62D 1/18
(25) Sv (26) En
(21) 00919210.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00525 17.03.2000
(87) WO 00/58132 2000/40 05.10.2000
(30) 18.03.1999 SE 9900985
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN
LENKRAD
• SAFETY SYSTEM FOR STEERING WHEEL
• SYSTEME DE SECURITE D'UN ENSEMBLE
VOLANT DE DIRECTION
(71) Sundholm, Lars, Granvägen 8D, S-907 38 Umeå,
SE
Lindkvist, Mats, Arrendegatan 18, S-462 41
Vänersborg, SE
(72) Sundholm, Lars, S-907 38 Umeå, SE
Lindkvist, Mats, S-462 41 Vänersborg, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/09**B60R 22/36** → (51) A62B 35/00

(51) **B60R 22/46** (11) **1 169 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916724.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00382 12.04.2000
(87) WO 00/61406 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 12.04.1999 US 128736 P
(54) • REVERSIBLER GURTSTRAFFER
• REVERSIBLE TENSIONER
• TENDEUR REVERSIBLE
(71) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road,
Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) BELLAMY-BOOTH, Colin, West Mersey, Colchester
CO5 8QA, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 169 200 A1***
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 00930994.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00968 31.03.2000
(87) WO 00/59758 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 AU 2355999
(54) • EINE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MODI, Jayesh, Jay, Burwood East, 3151, AU

B60R 25/04 → (51) B60R 25/10

(51) **B60R 25/10** (11) **1 169 201 A2***
B60R 25/04 G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 00914023.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CZ 00/00024 10.04.2000
(87) WO 00/61408 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 14.04.1999 CZ 129799
(54) • EIN SYSTEM ZUR SICHERUNG VON KRAFT-
FAHRZEUGEN GEGEN DIEBSTAHLE UND MISS-
BRAUCH ENTHALTEND EIN ZELLULARES
UND/ODER SATELLITEN-Netz

- A SYSTEM OF SECURING MOTOR VEHICLES AGAINST STEALING AND MISUSE INCORPORATING A CELLULAR AND/OR SATELLITE NETWORK
- SYSTEME POUR ASSURER LES VEHICULES A MOTEUR CONTRE LE VOL ET LES USAGES ABUSIFS ET LA CONNEXION POUR LE REALISER

(71) Ambroz, Karel, K. Rakuvkam 237/7, 594 01 Velke Mezerici, CZ

Ambroz, Karel ml., Kolma 1260, 594 01 Velke Mezerici, CZ

Kendereski, Michal, Velkopavlovicka 19, 628 00 Brno, CZ

(72) Ambroz, Karel, 594 01 Velke Mezerici, CZ

Ambroz, Karel ml., 594 01 Velke Mezerici, CZ

Kendereski, Michal, 628 00 Brno, CZ

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 169 202 A1***
G01L 19/00

(25) De (26) De

(21) 00917049.9 (22) 05.04.2000

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

(86) EP 00/03028 05.04.2000

(87) WO 00/61414 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 DE 19916087

- ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINES FLUID-DRUCKS
- DEVICE FOR MEASURING THE PRESSURE OF A FLUID
- DISPOSITIF POUR MESURER UNE PRESSION DE FLUIDE

(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) GEGALSKI, Helmut, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE

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

B60T 8/42 → (51) F16D 65/16

(51) **B60T 13/52** (11) **1 169 203 A1***

(25) De (26) De

(21) 00926801.2 (22) 04.04.2000

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

(86) EP 00/02974 04.04.2000

(87) WO 00/61415 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 DE 19916579

- PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VERÄNDERLICHEM KRAFTÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS
- PNEUMATIC BRAKE BOOSTER WITH VARIABLE FORCE TRANSMISSION RATIO
- SERVOFREIN PNEUMATIQUE A RAPPORT DE TRANSMISSION DE FORCE VARIABLE

(71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) HANNUS, Thomas, D-56727 Mayen, DE

PUSCHER, Gerd, D-56626 Andernach, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/74 → (51) F16D 65/21

(51) **B61B 10/02** (11) **1 169 204 A1***
B61B 10/04

(25) En (26) En

(21) 00920122.9 (22) 05.04.2000

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

(86) US 00/08941 05.04.2000

(87) WO 00/61417 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 US 288284

- HÄNGEWAGENGRUPPE MIT EINEM STOSSDÄMPFENEDEN HÄNGEWAGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- TROLLEY ASSEMBLY USING A SHOCK ABSORBER TROLLEY AND METHOD OF USE
- ENSEMBLE TROLLEY POURVU D'UN TROLLEY AMORTISSEUR ET METHODE D'UTILISATION

(71) Jarvis B. Webb Company, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624, US

(72) MCDONALD, Clayton, Howell, MI 48843, US
MACKENZIE, Robert, Shelby Township, MI 48114, US

WRIGHT, Aaron, A., Brighton, MI 48114, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B61B 10/04 → (51) B61B 10/02

(51) **B61F 9/00** (11) **1 169 205 A1***

(25) En (26) En

(21) 00914928.7 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06365 10.03.2000

(87) WO 00/53480 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 123965 P

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LENKEN EINES SPURGEFÜHRTEN FAHRZEUGES
- APPARATUS AND METHOD FOR STEERING A GUIDEWAY VEHICLE
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER UN VEHICULE GUIDE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13657 Berlin, DE

(72) WEULE, Christian, A-250 Baden, AT

KRAUSE, Ralf, D-63454 Hanau, DE

SCHWALM, Jeffrey, J., Holbrook, PA 15341, US

STRUBELT, Hoger, D-60528 Frankfurt, DE

COOPER, William, Monroeville, PA 15146, US

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B61G 5/02** (11) **1 169 206 A1***
B61G 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00922699.4 (22) 20.04.2000

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

RO

(86) FR 00/01046 20.04.2000

(87) WO 00/64723 2000/44 02.11.2000

(30) 21.04.1999 FR 9905044

- KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EISENBAHNWAGEN
- COUPLING DEVICE FOR RAILWAY COACHES
- DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR WAGONS DE CHEMINS DE FER

(71) Compagnie Internationale de Maintenance C.I.M., 87, avenue de l'Aérodrome, 94310 Orly, FR

(72) LOVAMBAC, Alain, F-75008 Paris, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B61G 9/04 → (51) B61G 5/02

(51) **B61G 11/12** (11) **1 169 207 A2***

(25) De (26) De

(21) 00926934.1 (22) 14.04.2000

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

(86) EP 00/03382 14.04.2000

(87) WO 00/65248 2000/44 02.11.2000

(88) 22.02.2001

(30) 22.04.1999 DE 19918195

- ZUG-/DRUCK-PUFFER FÜR ANHÄNGEVORRICHTUNGEN AN SCHIENEN- UND RADFAHRZEUGEN
- TRACTION/COMPRESSION BUFFER FOR COUPLING DEVICES ON RAIL AND WHEEL-MOUNTED VEHICLES
- TAMPON DE TRACTION/COMPRESSION POUR DISPOSITIFS D'ATTELAGE INSTALLES SUR DES VEHICULES SUR RAILS OU DES VEHICULES A ROUES

(71) Leben, Klaus, Max-Reger-Strasse 7, 82335 Berg, DE

(72) LEBEN, Klaus, D-82335 Berg, DE

STARKER, Bernhard, D-86987 Schwabsoien, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 169 208 A1***

(25) En (26) En

(21) 00914943.6 (22) 14.03.2000

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

(86) US 00/06519 14.03.2000

(87) WO 00/55025 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 US 271274

- KOMPAKTER ZUSAMMENKLAPPBARER WAGEN MIT SCHWENKBARER RADVORRICHTUNG
- COLLAPSIBLE COMPACT CART WITH PIVOTING WHEEL CONSTRUCTION
- CHARIOT COMPACT PLIANT POURVU DE STRUCTURE DE ROUE PIVOTANTE

(71) Shapiro, Richard N., 2248 Haversham Close, Virginia Beach, VA 23454, US

(72) Shapiro, Richard N., Virginia Beach, VA 23454, US

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

(51) **B62B 3/14** (11) **1 169 209 A1***
A45C 13/18

(25) NI (26) En

(21) 00905468.5 (22) 17.02.2000

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

(86) NL 00/00098 17.02.2000

(87) WO 00/56587 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 NL 1011601

- SICHERHEITSKOFFER
- SECURITY CASE
- MALLETTTE DE SECURITE

(71) Risicoatch Veiligheidszorg, Parklaan 79, 2171 EC Sassenheim, NL

(72) VAN DER ZANDEN, Adrianus, Joannes, Maria, NL-2171 EC Sassenheim, NL

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

B62B 5/02 → (51) B66F 7/24

B62D 1/18 → (51) B60R 21/09

(51) **B62D 9/02** (11) **1 169 210 A1***
B62K 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917168.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00903 07.04.2000
(87) WO 00/61423 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904849
(54) • FAHRZEUG MIT GEFÜHRTER, VARIABLEN
PENDELUNG
• VEHICLE WITH VARIABLE GUIDED PENDULAR
MOTION
• VEHICULE A PENDULARITE VARIABLE
GUIDEE

(71) Minot, Jean-Phillippe, 33, route du Crêt des Vignes,
74290 Veyrier du Lac, FR
(72) Minot, Jean-Phillippe, 74290 Veyrier du Lac, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

(51) **B62D 23/00** (11) **1 169 211 A1***
B62D 25/20 B62D 27/02

(25) Sv (26) En
(21) 00921287.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00661 07.04.2000
(87) WO 00/61424 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 SE 9901260
(54) • ANSCHLUSSPROFIL
• A BEAM CONNECTION
• PIECE DE LIAISON DE POUTRELLES POUR
OSSATURE

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) WEIMAN, Martin, S-414 82 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

B62D 25/20 → (51) B62D 23/00

B62D 27/02 → (51) B62D 23/00

(51) **B62D 65/00** (11) **1 169 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923107.7 (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) US 00/08717 11.04.2000
(87) WO 00/61425 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 GB 9908357
(54) • INVERTIERTES TRANSPORT- UND LAGERSY-
STEM
• INVERTED POWER AND FREE STORAGE
SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE DOUBLE VOIE
INVERSE

(71) Jervis B. Webb Company, 34375 West Twelve Mile
Road, Farmington Hills, MI 48331-5624, US
(72) REES, Phil, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7
7SY, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B62H 5/00** (11) **1 169 213 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922868.5 (22) 19.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00160 19.04.2000
(87) WO 00/63064 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904867
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR MOTORRAD
• ANTI-THEFT DEVICE FOR A MOTORCYCLE
• EQUIPEMENT ANTIVOL DE MOTOCYCLETTE

(71) Zadi S.p.A., Via Enrico Fermi, 61, 41019 Limidi di
Soliera, IT

(72) LEVY, Anne, 75003 Paris, FR
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B62J 6/06** (11) **1 169 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914000.5 (22) 05.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00200 05.04.2000
(87) WO 00/59769 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 DE 19915186
(54) • KOMBINIERTE BREMS- UND STROMERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRRÄDER
• COMBINED BRAKING AND CURRENT
GENERATING DEVICE FOR BICYCLES
• DISPOSITIF MIXTE DE FREINAGE ET DE
GENERATION DE COURANT DESTINE A DES
BICYCLETTES

(71) Kläui, Werner, Wydenstrasse 8, 8575 Bürglen, CH
(72) Kläui, Werner, 8575 Bürglen, CH
(74) patentanwälte breiter + wiedmer ag,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

B62K 5/04 → (51) B62D 9/02

(51) **B62M 3/08** (11) **1 169 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918557.0 (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) AT 00/00087 11.04.2000
(87) WO 00/61428 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 AT 63799
(54) • PEDAL FÜR EIN FAHRRAD
• BICYCLE PEDAL
• PEDALE DE BICYCLETTE
(71) Hilber, Gerhard, Taxaweg 5, 6380 St. Johann in
Tirol, AT
(72) Hilber, Gerhard, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **B63B 21/50** (11) **1 169 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908138.1 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00078 03.03.2000
(87) WO 00/51881 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 NO 991062
(54) • VERANKERUNGSSYSTEM
• ANCHORING SYSTEM
• SYSTEME D'ANCRAGE

(71) Advanced Production and Loading AS, Postboks
53, 4801 Arendal, NO

(72) AARSNES, Jan, Vidar, N-4800 Arendal, NO
MAJOR, Fredrik, N-4816 Kolbjornsvik, NO
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B63B 21/50** (11) **1 169 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925191.9 (22) 10.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03202 10.04.2000
(87) WO 00/61434 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 EP 99201113
(54) • VERFAHREN ZUM VORSPANNEN EINER
ANKERKETTE
• ANCHOR LINE PRETENSIONING METHOD

• PROCEDE DE MISE EN TENSION D'UNE LIGNE
D'AMARRAGE

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de
Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) BREMNER, Douglas, F-06000 Nice, FR
GRAMET, Jean-Claude, F-06300 Nice, FR
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 35/03 → (51) F16L 11/00

(51) **B63B 35/44** (11) **1 169 218 A1***
E21B 17/01

(25) NI (26) En
(21) 00905466.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00096 16.02.2000
(87) WO 00/48899 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 NL 1011312
(54) • SCHWIMMENDE OFFSHORE-KONSTRUKTION
UND SCHWIMMKÖRPER
• FLOATING OFFSHORE CONSTRUCTION, AND
FLOATING ELEMENT
• CONSTRUCTION FLOTTANTE EN MER ET
ELEMENT FLOTTANT

(71) van der Poel, Hans, Verlengde Lodderlandsedijk
11, 3235 NT Rockanje, NL
Buitendijk Holding B.V., Lindtsedijk 78, 3336 LE
Zwijndrecht, NL
(72) van der Poel, Hans, 3235 NT Rockanje, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B63B 45/04** (11) **1 169 219 A1***
// B60Q1:26

(25) De (26) De
(21) 00925186.9 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03154 08.04.2000
(87) WO 00/63069 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917256
(54) • SCHALTANORDNUNG FÜR POSITIONS-
LICHTER
• CIRCUIT CONFIGURATION FOR POSITION
LIGHTS
• CIRCUIT DE COMMUTATION POUR FEUX DE
POSITION

(71) Greiff, Karl Wilhelm, Wellmicher Strasse 33, 56346
St. Goarshausen, DE
(72) Greiff, Karl Wilhelm, 56346 St. Goarshausen, DE
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-
Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B63H 5/10** (11) **1 169 220 A1***
B63H 20/02

(25) Sv (26) En
(21) 00917577.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00516 16.03.2000
(87) WO 00/58148 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900939
(54) • BOOTSANTRIEB
• DRIVE MEANS IN A BOAT
• MOYENS D'ENTRAINEMENT POUR BATEAU
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
JONSSON, Kare, S-461 95 Trollhättan, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, P
O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B63H 5/10** (11) **1 169 221 A1***
B63H 20/02
- (25) Sv (26) En
(21) 00917578.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00517 16.03.2000
(87) WO 00/58149 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900938
- (54) • **BOOTSANTRIEB**
• **DRIVE MEANS IN A BOAT**
• **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN BATEAU**
- (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B63H 5/10** (11) **1 169 222 A1***
B63H 20/02
- (25) Sv (26) En
(21) 00917579.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00518 16.03.2000
(87) WO 00/58150 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900937
- (54) • **BOOTSANTRIEB**
• **DRIVE MEANS IN A BOAT**
• **MOYEN D'ENTRAINEMENT MONTE SUR UN BATEAU**
- (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B63H 5/10** (11) **1 169 223 A1***
B63H 20/02
- (25) Sv (26) En
(21) 00917580.3 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00519 16.03.2000
(87) WO 00/58151 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900936
- (54) • **BOOTSANTRIEB**
• **DRIVE MEANS IN A BOAT**
• **ORGANE D'ENTRAINEMENT D'UN BATEAU**
- (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B63H 20/02 → (51) B63H 5/10

- (51) **B64C 1/38** (11) **1 169 224 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00919440.8 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07047 16.03.2000
(87) WO 00/55035 2000/38 21.09.2000
(88) 23.11.2000
(30) 17.03.1999 US 270524
- (54) • **FLUGZEUGFLÜGEL UND RUMPFKONTUREN**
• **AIRCRAFT WING AND FUSELAGE CONTOURS**
• **AILE D'AERONEF ET CONTOURS DE FUSELAGE**
- (71) TRACY, Richard Ripley, 3000 Old Ranch Road, Carson City, NE 89704, US
(72) TRACY, Richard Ripley, Carson City, NE 89704, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B64C 3/14** (11) **1 169 225 A1***
B64C 3/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00917134.9 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00864 06.04.2000
(87) WO 00/63071 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904777
- (54) • **AERODYNAMISCHE FLÄCHE EINES FLUGZEUGS MIT EINER LEITKLAPPE AN DER HINTEREN FLÜGELKANTE**
• **AERODYNAMIC SURFACE OF AN AIRCRAFT WITH A LEAK BAFFLE**
• **SURFACE AERODYNAMIQUE D'AERONEF A DEFLECTEUR DE BORD DE FUITE**
- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) CORREGE, Michel, F-31500 Toulouse, FR
MIGNOSI, André, F-31500 Toulouse, FR
CARUANA, Daniel, F-31470 Fonsorbes, FR
GOBERT, Jean-louis, F-31400 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 3/58 → (51) B64C 3/14

- (51) **B65B 9/12** (11) **1 169 226 A1***
B65B 25/06 B65D 75/48
- (25) En (26) En
(21) 99968409.5 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02114 17.12.1999
(87) WO 00/37316 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112931 P
08.07.1999 US 349700
- (54) • **NICHT-HERMETISCHER VERSCHLUSS FÜR EINZELN VERPACKTE NAHRUNGSMITTEL**
• **NON-HERMETIC SEAL FOR INDIVIDUALLY WRAPPED FOOD ITEMS**
• **SCELLEMENT NON HERMETIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES SOUS EMBALLAGE INDIVIDUEL**
- (71) KUSTNER INDUSTRIES S.A., 25, chemin Pré-Bouvier, Case postale 29, CH-1217 Meyrin 2, CH
(72) BLATTER, René, CH-1291 Commugny, CH
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o Bugnion SA Conseils en Propriété Industrielle 10, Route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

B65B 25/06 → (51) B65B 9/12

- (51) **B65B 31/04** (11) **1 169 227 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00984730.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) CA 00/01520 18.12.2000
(87) WO 01/56889 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496585
- (54) • **AUSTAUSCHVERSCHLUSS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG FÜR EINE FLASCHE**
• **REPLACEMENT CAP WITH PRESSURIZING MECHANISM FOR BOTTLE**
• **COIFFE DE REMPLACEMENT A MECANISME DE PRESSURISATION POUR BOUTEILLE**
- (71) Difelice, Dion P., 300 Manitoba Street, Apt 311, Etobicoke, Ontario M8Y 4G6, CA
(72) Difelice, Dion P., Etobicoke, Ontario M8Y 4G6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65B 35/56** (11) **1 169 228 A1***
B65G 47/24 B65G 57/08
- (25) En (26) En
(21) 00903957.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IS 00/00001 18.02.2000
(87) WO 00/48909 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 IS 498199
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN UND ORIENTIEREN EINES GEGENSTANDES ZUM BILDEN EINER GRUPPE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GRADING AND ORIENTATING ITEMS INTO PORTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER ET D'ORIENTER DES ARTICLE POUR FORMER DES PORTIONS**
- (71) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
(72) HALLDORSSON, Thorkell, IS-200 Kopavogur, IS
ELVARSSON, Asgeir, IS-200 Kopavogur, IS
THORVALDSSON, Bjorn, IS-270 Mosfellsbaer, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 169 229 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00906738.0 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01359 06.03.2000
(87) WO 00/61444 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10667999
- (54) • **SPENDERVERPACKUNG**
• **DISPENSING PACKAGE**
• **CONDITIONNEMENT DE DISTRIBUTION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAKURA, Katsuhiko, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
ONO, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 169 230 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99945582.7 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20553 08.09.1999
(87) WO 00/47481 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249836
- (54) • **ZYLINDRISCHER BEHÄLTER**
• **CYLINDRICAL CASE**
• **BOITIER CYLINDRIQUE**
- (71) Bee Incorporated, 2565 Chandler Avenue no. 27, Las Vegas, NV 89120, US
(72) Tempongko, David, Henderson, NV 89102, US
(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B65D 23/10** (11) **1 169 231 A1***
B29C 49/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00914177.1 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02888 31.03.2000
(87) WO 00/59790 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904285
- (54) • **KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINER VERTIEFUNG INSBESONDERE ZUM GREIFEN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

- *PLASTIC CONTAINER WITH HOLLOW EMBOSSEMENT MORE PARTICULARLY FORMING A GRIP HANDLE AND METHOD FOR MAKING SAME*
 - *RECIPIENT EN PLASTIQUE AVEC RELIEF EN CREUX FORMANT PLUS PARTICULIEREMENT POIGNEE DE PREHENSION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL RECIPIENT*
- (71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) HAESSENDONCKX, Frank, B-8630 Veurne, BE
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B65D 25/32** (11) **1 169 232 A1***
// (B65D5/46, 21:024)

- (25) Sv (26) En
(21) 99960063.8 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02044 11.11.1999
(87) WO 00/27719 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 SE 9803853

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN TRAGBAREN BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR A PORTABLE CONTAINER*
• *DISPOSITIF CON U POUR UN CONTENEUR PORTATIF*
- (71) Trican AB, Norra Vägen 9, 302 31 Halmstad, SE
Karlsson, Bo, Akervägen 9, 515 60 Svaneholm, SE
(72) KARLSSON, Bo, S-515 60 Svaneholm, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B65D 30/22** (11) **1 169 233 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00914153.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02482 20.03.2000
(87) WO 00/59791 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 29906120 U

- (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL*
• *PACKAGING BAG*
• *SAC D'EMBALLAGE*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SLOMKA, Gottfried, D-59379 Selm, DE
AHLWEDE, Ulrich, D-59399 Olfen, DE
SELBACH, Norbert, D-51515 Kuerten, DE
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 39/00** (11) **1 169 234 A1***
B65D 39/16

- (25) En (26) En
(21) 01907463.2 (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) EP 01/00566 22.01.2001
(87) WO 01/58772 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 IT TO200011
- (54) • *FLASCHENSTOPFEN*
• *CLOSURE FOR CONTAINERS, IN PARTICULAR PLUG FOR BOTTLES*
• *FERMETURE POUR RECIPIENTS, NOTAMMENT UN BOUCHON POUR BOUTEILLES*

- (71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
(72) FRAGOLA, Felice, Guala Dispensing S.p.A., I-15047 Alessandria, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 39/16 → (51) B65D 39/00

(51) **B65D 41/32** (11) **1 169 235 A1***
B65D 45/34 F16B 2/18
E05C 19/14

- (25) De (26) De
(21) 01911374.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00250 22.01.2001
(87) WO 01/58773 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006354
- (54) • *VERSCHLUSS-SPANNER*
• *TOGGLE-CLAMP FOR FASTENER*
• *TENDEUR A MOYENS DE SERRAGE*
- (71) DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 17-23, D-61449 Steinbach/Ts., DE
(72) FUCHS, Rainer, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B65D 43/08** (11) **1 169 236 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00911896.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04423 22.02.2000
(87) WO 00/71434 2000/48 30.11.2000
(30) 19.02.1999 US 253305

- (54) • *ZUSAMMENGESTELLTER BEHÄLTERVER-SCHLUSS*
• *COMPOSITE CONTAINER CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE RECIPIENT COMPOSITE*
- (71) Double "H" Plastics, Inc., 50 West Street Road, Warminster, PA 18974-3238, US
(72) HELMS, Charles, R., Earleville, MD 21919, US
(74) Hooper, John Peter Lindsay, 5 Haslingfield Road, Hariton, Cambridge CB3 7ER, GB

B65D 45/34 → (51) B65D 41/32

(51) **B65D 47/18** (11) **1 169 237 A1***
B65D 47/20 B05B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 00926951.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03424 14.04.2000
(87) WO 00/63090 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916643
- (54) • *FLASCHENAUFSATZ*
• *BOTTLE TOP*
• *PIECE RAPPORTEE POUR BOUTEILLE*
- (71) Ahrens, Hans-Joachim, Minslebenerstr. 83, 38855 Wernigerode, DE
Ahrens, Elvira, Minslebenerstrasse 83, 38855 Wernigerode, DE
Czech, Andreas, Camperstr. 7, 38102 Braunschweig, DE
Knapp, Friedrich, Höxter Weg 5, 38124 Braunschweig, DE
(72) Ahrens, Hans-Joachim, 38855 Wernigerode, DE
Ahrens, Elvira, 38855 Wernigerode, DE
Czech, Andreas, 38102 Braunschweig, DE
Knapp, Friedrich, 38124 Braunschweig, DE
(74) Spitz, Volker, Dr., et al, Spitz, Klinger & Partner GbR, Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65D 47/20 → (51) B65D 47/18

(51) **B65D 51/00** (11) **1 169 238 A1***
A61J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00914170.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02738 28.03.2000
(87) WO 00/59797 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 PCT/EP99/02271
- (54) • *STOPFEN*
• *STOPPER*
• *BOUCHON*
- (71) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH
(72) MOISIO, Franck, CH-4144 Arlesheim, CH
KLUG, Franz, A., CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälté Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **B65D 51/24** (11) **1 169 239 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00921165.7 (22) 11.04.2000
(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) NL 00/00236 11.04.2000
(87) WO 00/61450 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 EP 99201133
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CLOSURE FOR CONTAINER*
• *FERMETURE DE RECIPIENT*
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) BLOM, Patrick, NL-2321 EZ Leiden, NL
ASBERG, Frederique, NL-1092 AJ Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 53/00 → (51) B65D 81/28

B65D 75/20 → (51) B65D 83/08

B65D 75/48 → (51) B65B 9/12

(51) **B65D 75/58** (11) **1 169 240 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915268.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00820 31.03.2000
(87) WO 00/59801 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904157
09.04.1999 FR 9904449
- (54) • *VERPACKUNGSHÜLLE MIT PERFORATIONEN ZUM ÖFFNEN DER VERPACKUNGSHÜLLE*
• *PACKAGING ENVELOPE WITH OPENING PERFORATIONS*
• *ENVELOPPE D'EMBALLAGE PRESENTANT DES PERFORATIONS D'OUVERTURE*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) WASBERG, Marc, F-67110 Niederbronn les Bains, FR
ROSA, Véronique, F-67370 Truchtersheim, FR
GUIDOT, Catherine, F-67170 Brumath, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 75/58 → (51) A45D 34/04

- (51) **B65D 81/28** (11) **1 169 241 A1***
B65D 53/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917133.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00863 06.04.2000
(87) WO 00/61454 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904475
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ABGABEÖFFNUNG EINES FLÜSSIGKEITSPENDERS*
• *DEVICE FOR CLOSING THE DISPENSING ORIFICE OF A FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION DE L'ORIFICE DE DISTRIBUTION D'UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) AMMANN, Claude, CH-1066 Epalinges, CH
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 169 242 A1***
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 00926875.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03257 12.04.2000
(87) WO 00/61457 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916456
02.07.1999 EP 99112692
05.10.1999 DE 19947793
20.12.1999 DE 19961446
(54) • *FOLIENVERPACKUNG FÜR EINE PASTÖSE SUBSTANZ*
• *FILM PACKAGING FOR A PASTE-LIKE SUBSTANCE*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE POUR SUBSTANCE PATEUSE*
(71) A. KETTENBACH GmbH & CO. KG., Im Heerfeld 7, D-35713 Eschenburg, DE
(72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
SUCHAN, Matthias, D-57627 Hachenburg, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 169 243 A1***
B65D 75/20
(25) En (26) En
(21) 00923391.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/10165 14.04.2000
(87) WO 00/61458 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129204 P
(54) • *SPENDERPACKUNG FÜR BLATTMATERIAL*
• *PACKAGE FOR SHEET DISPENSING*
• *EMBALLAGE POUR DISTRIBUTEUR DE FEUILLES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAWLITSCHKE, Akim, 41564 Kaaist, DE
DUEMPELMANN, Dirk, D-50765 Nordrhein-Westfalen, DE
KUNZE, Hansjuergen, J., D-65824 Schwalbach am Taunus, DE
HOOPER, Jane, Ann, West Chester, OH 45069, US
GRUBSTEIN, Katherine, Yerre, Cincinnati, OH 45209, US
HERRNANDEZ, Diego A., West Chester, OH 45069, US
BURKETT, Timothy, Alan, Parques De La Herradura, Huixquilucan, MX

- LEWIS, Robert, Drennan, Hamilton, OH 45011, US
CASTILLEJOS, Enrique Elmo Acosta, Col Tetelpan, Mexico City, MX
(74) Kremer, Veronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 169 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909232.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/01446 23.02.2000
(87) WO 00/55072 2000/38 21.09.2000
(88) 09.08.2001
(30) 12.03.1999 GB 9905568
05.08.1999 GB 9918388
(54) • *DOSSIERVENTIL*
• *METERING VALVE*
• *VANNE DOSEUSE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JONES, Anthony, Patrick, Glaxo Group Ltd., Ware, Herts SG12 0DP, GB
ANDERSON, Gregor, John, McLennan, Glaxo Group Ltd., Ware, Herts. SG12 0DP, GB
RAND, Paul, Kenneth, Glaxo Group Ltd., Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 169 245 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 00914266.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/01180 28.03.2000
(87) WO 00/59806 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 GB 9907928
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER DOSIERZÄHLEINRICHTUNG*
• *DISPENSING APPARATUS COMPRISING A DOSAGE COUNTING DEVICE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION COMPRENANT UN SYSTEME DE COMPTAGE DES DOSES*
(71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) ALLSOP, Paul, Michael, King's Lynn, Norfolk PE30 3XD, GB
EAMES, Christopher, John, King's Lynn, Norfolk PE31 6LY, GB
CLARK, David, John, Norfolk PE30 3AX, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 85/72** (11) **1 169 246 A1***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 00922087.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09717 12.04.2000
(87) WO 00/61462 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128856 P
11.04.2000 US 547248
(54) • *MEHRSCICHTIGE NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *LAYERED FOOD ITEMS AND METHODS OF FABRICATING*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES EN COUCHES ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIÉS*

- (71) Van Melle USA, Inc., One Van Melle Lane, Erlanger, KY 41018-0190, US
(72) BABIARZ, David, E., Inverness, IL 60010, US
CAPPADOCIA, Ronald, T., Libertyville, IL 60048, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 169 247 A1***
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 00914312.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/01279 06.04.2000
(87) WO 00/61465 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908206
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON ABFÄLLEN*
• *WASTE STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS*
(71) Sengen International Limited, Dudley Lane, Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB
(72) RICHARDS, David Charles, Everton, Near Lymington SO41 0HE, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65F 1/16 → (51) B65F 1/06

B65G 17/32 → (51) B65G 47/84

B65G 17/36 → (51) B65G 47/84

- (51) **B65G 43/02** (11) **1 169 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908865.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 00/00243 10.03.2000
(87) WO 00/53517 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123695 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION EINES FÖRDERGURTES*
• *CONVEYOR BELT FAULT DETECTION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES DETERIORATIONS SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Canada Conveyor Belt Co., Ltd., 19500 56 Avenue, Surrey, British Columbia V3S 6K4, CA
(72) KUZIK, Larry J., Langley, British Columbia V2Y 2E7, CA
NINNIS, Ronald M., Vancouver, British Columbia V6H 1J6, CA
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65G 47/24 → (51) B65B 35/56

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 169 249 A1***
B65G 17/32 B65G 17/36
(25) De (26) De
(21) 00912326.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00201 06.04.2000
(87) WO 00/61470 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 CH 69099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÜCKGUTFÖRDERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING UNIT LOADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES PRODUITS EN VRAC*

- (71) IPT Weinfelden AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfelden, CH
(72) WALTHER, René, CH-8597 Landschlacht, CH
BÜCHLI, Robert, CH-8570 Weinfelden, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65G 57/08 → (51) B65B 35/56

- (51) **B65H 19/30** (11) **1 169 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922848.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00133 10.04.2000
(87) WO 00/61480 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 IT F1990085
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VORBEREITEN VON WICKELDORNEN UND
HÜLSEN FÜR UMWICKELMASCHINEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING
WINDING MANDRELS AND CORES FOR REWI-
NDING MACHINES**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION
DE MANDRINS ET DE NOYAUX DE BOBINAGE
POUR BOBINOIRS**
(71) A. Celli S.P.A., Via Romano Ovest, 212, 55016
Porcari, IT
(72) ACCIARI, Giuseppe, I-55016 Porcari, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 23/24 → (51) D21F 5/18

- (51) **B65H 29/60** (11) **1 169 251 A1***
B65H 29/66 B65H 29/70
(25) De (26) De
(21) 99959170.4 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00627 27.12.1999
(87) WO 00/56648 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 CH 52099
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON
ERZEUGNISSEN ZWISCHEN FÖRDERWEGEN**
• **DEVICE FOR TRANSFERRING PRODUCTS
BETWEEN CONVEYOR PARTS**
• **DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES
PRODUITS ENTRE DES PARCOURS DE
TRANSPORT**
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) A.W. GROENENDIJK, Niek, NL-1411 HW Naarden,
NL
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/66 → (51) B65H 29/60**B65H 29/70** → (51) B65H 29/60**B65H 45/09** → (51) B65H 45/22

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 169 252 A1***
B65H 45/09
(25) De (26) De
(21) 00922437.9 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00847 18.03.2000
(87) WO 00/56651 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912290
22.10.1999 DE 19950942
(54) • **LÄNGSFALZEINRICHTUNG**
• **LONGITUDINAL FOLDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PLIAGE LONGITUDINAL**

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RUCKMANN, Wolfgang, Günter, D-97074
Würzburg, DE
MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg,
DE

(51) **B65H 59/38** (11) **1 169 253 A1***
D03D 49/06

- (25) En (26) En
(21) 00913579.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04577 23.02.2000
(87) WO 00/55083 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268363
01.02.2000 US 496116
(54) • **KETTABLASSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM ABLASS VON FILAMENTEN**
• **A BEAM LET-OFF APPARATUS AND A
METHOD FOR LETTING OFF FILAMENTS**
• **DISPOSITIF DEROULOIR POUR ENSOUPLE ET
PROCEDE DE DEROULEMENT DE FILAMENTS**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LAWRENCE, John, Stevens, Rutter, Waynesboro,
VA 22980, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 7/08** (11) **1 169 254 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01900889.5 (22) 04.01.2001
(84) DE ES FR IT
(86) US 01/00309 04.01.2001
(87) WO 01/53187 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489289
(54) • **SELBSTKLEMMENDE UMSCHLUNGSKAU-
SCHE FÜR ZUGGLIED**
• **SELF-LOCKING WRAP TERMINATION FOR
TENSION MEMBER**
• **TERMINAISON AUTOBLOQUANTE ENROULEE
POUR ELEMENT DE TENSION**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) HENLEY, Randy, G., Danbury, CT 06811, US
ORELUP, Mark, F., Torrington, CT 06790, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B66B 13/26** (11) **1 169 255 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00905485.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00013 11.02.2000
(87) WO 00/47511 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 NZ 33414499
23.12.1999 NZ 50203799
(54) • **HINDERNISSEKKNUNGSSYSTEM**
• **OBSTRUCTION DETECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION D'OBSTRUCTION**
(71) TL Jones Limited, 46b Halwyn Drive, Christchurch,
NZ
(72) WATSON, Russell, Christchurch, NZ
WOODHEAD, Ian, Christchurch, NZ
VISSCHEDIJK, Harrie, Christchurch, NZ
BURKITT, Dave, Christchurch, NZ
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B66B 15/04** (11) **1 169 256 A2***
F16H 55/50 F16H 55/38

- (25) En (26) En
(21) 00921468.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08108 27.03.2000
(87) WO 00/59819 2000/41 12.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 01.04.1999 US 283046
(54) • **VERBESSERTE TREIBSCHEIBENENTWURF**
• **IMPROVED SHEAVE DESIGN**
• **CONCEPTION DE POULIE AMELIOREE**
(71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept.,
10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) BARANDA, Pedro, S., Farmington, CT 06032, US
PITTS, John, T., Avon, CT 06001, US
HOLLOWELL, Richard, L., Hebron, CT 06248, US
WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US
LOGAN, Douglas, E., Bristol, CT 06010, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B66C 3/04** (11) **1 169 257 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00909937.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01400 20.01.2000
(87) WO 00/43310 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 116473 P
20.05.1999 US 315403
20.05.1999 PCT/US99/10844
06.01.2000 PCT/US00/00542
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON
GETRÄNKEN SOWIE VERFAHREN ZUR DEREN
HERSTELLUNG UND ARBEITSWEISE**
• **BEVERAGE DISTRIBUTION SYSTEM AND
METHOD OF ITS MANUFACTURE AND OPER-
ATION**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BOISSONS
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE
FONCTIONNEMENT**
(71) Coca-Cola Enterprises Inc., 2500 Windy Ridge
Parkway, Wildwood 10, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) STROHFUS, Norman, C., Eagan, MN 55121, US
GRACE, Robert, W., Twinsburg, OH 44087, US
GLANCY, David, J., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

B66C 13/06 → (51) B66C 13/08(51) **B66C 13/08** (11) **1 169 258 A1***
B66C 13/06

- (25) De (26) De
(21) 01913644.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00568 14.02.2001
(87) WO 01/58797 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006486
(54) • **KRAN MIT 2-TROMMEL-HUBWERK**
• **CRANE COMPRISING LIFTING MECHANISMS
HAVING TWO DRUMS**
• **GRUE AVEC DISPOSITIF DE LEVAGE A
DOUBLE TAMBOUR**
(71) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse
20, 97080 Würzburg, DE
(72) ERNSTMEIER, Wilhelm, 97080 Würzburg, DE
WEIS, Otto, 97241 Oberpflefeld, DE
JAEGER, Magnus, 97204 Höchberg, DE

(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE

B66C 13/46 → (51) G05D 1/02

- (51) **B66F 7/24** (11) **1 169 259 A1***
B62B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 99926259.5 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01153 14.04.1999
(87) WO 00/61486 2000/42 19.10.2000
(54) • **ÜBERROLLSTÜTZE FÜR WEGFAHRHILFE ZUR
AUFNAHME VON DEFEKTEN RÄDERN, INSBESONDERE FÜR DEFEKTE KRAFTFAHRZEUG-
GRÄDER**
• **ROLL SUPPORT FOR AUXILIARY DRIVE
SYSTEM, USED TO ACCOMMODATE DEFEC-
TIVE WHEELS, IN PARTICULAR DEFECTIVE
MOTOR VEHICLE WHEELS**
• **SUPPORT DE ROULEMENT POUR DISPOSITIF
AUXILIAIRE D'EVACUATION DE VEHICULE,
DESTINE A RECEVOIR UNE ROUE DEFEC-
TUEUSE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTO-
MOBILE**
- (71) Hönig, Heinz, Stadthausstrasse 3, 6003 Luzern, CH
(72) KRÜGER, Adolf, D-17111 Wotenick, DE
(74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 169 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921170.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00242 14.04.2000
(87) WO 00/61487 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99201110
24.08.1999 EP 99202719
(54) • **STAPELHUBVORRICHTUNG**
• **LIFTING DEVICE FOR LAYERS OF TRAY
STACKS**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE POUR DE PILES DE
PLATEAUX**
- (71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F.
Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) PETERS, Johannes, Aloysius, Marie, NL-6971 HG
Brummen, NL
SLAGMAN, Freerk, Dirk, NL-3905 WH Veenendaal,
NL
VAN PINXTEREN, Adrianus, NL-3755 GE Eemnes,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B67B 1/03 → (51) A61L 2/07

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 169 261 A1***
B29C 45/40
- (25) En (26) En
(21) 99956528.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23603 12.10.1999
(87) WO 00/21874 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 172721
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER VERSCHLISSKAPPE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING
CAP**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRI-
CATION D'UN BOUCHON**
- (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court,
San Jose California 95112, US
(72) BIETZER, Steven H., San Jose, CA 95112, US

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

- (51) **B67D 5/06** (11) **1 169 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939586.6 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00455 23.08.1999
(87) WO 00/12424 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 IL 12593898
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEVORRATEN UND SPENDEN FLÜSSIGER
STOFFE, INSBESONDERE ARZNEIMITTEL**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTAINING AND
DISPENSING FLOWABLE MATERIAL,
PARTICULARLY MEDICINES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONDITIONNE-
MENT ET DE DISTRIBUTION D'UN MATERIAU
FLUIDIFIABLE, EN PARTICULIER D'UN MEDI-
CAMENT**
- (71) Innoscent Ltd., Kastir Street 2A, 52621 Tel
Hashomer, IL
(72) ROSENBERG, Melvyn, 52596 Ramat Gan, IL
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B81B 3/00 → (51) G01P 15/08

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 169 263 A1***
C22C 32/00 C22C 1/10
H01M 4/24 H01M 4/38
- (25) De (26) De
(21) 99955727.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02974 17.09.1999
(87) WO 00/58206 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913714
26.03.1999 DE 19915142
(54) • **METALLHALTIGER WASSERSTOFFSPEICHER-
WERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **METALLIFEROUS STORAGE MATERIAL FOR
HYDROGEN AND METHOD FOR PRODUCING
SAME**
• **MATERIAU METALLIFERE ACCUMULATEUR
D'HYDROGENE ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION**
- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT
GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht,
DE
GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener
Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
(72) KLASSEN, Thomas, D-21033 Hamburg, DE
BORMANN, Rüdiger, D-22301 Hamburg, DE
OELERICH, Wolfgang, D-21502 Geesthacht, DE
GÜTHER, Volker, D-90559 Burgthann, DE
OTTO, Andreas, D-90766 Fürth, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3,
22767 Hamburg, DE

C01B 5/00 → (51) B01J 37/02

- (51) **C01B 31/28** (11) **1 169 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926907.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03323 13.04.2000
(87) WO 00/63116 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916856
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CARBONYLDICHLORID AUS CHLOR UND
KOHLENMONOXID**

- **METHOD FOR PRODUCING CARBONYL
DICHLORIDE FROM CHLORINE AND CARBON
MONOXIDE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DICHLORURE
DE CARBONYLE A PARTIR DE CHLORE ET DE
MONOXYDE DE CARBONE**

- (71) Dr. Eckert GmbH, Lilienthalstr. 29, 85399
Hallbergmoos, DE
(72) ECKERT, Heiner, D-80809 München, DE
GRUBER, Bernhard, D-85368 Moosburg, DE
AUERWECK, Johann, D-85457 Würth, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01F 7/06 → (51) C01F 7/47

- (51) **C01F 7/47** (11) **1 169 265 A1***
C01F 7/06
- (25) En (26) En
(21) 00908850.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) AU 00/00208 17.03.2000
(87) WO 00/56660 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 AU PP933499
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
OXALATEN UND/ODER SULFATEN VON
BAYER-LÖSUNGEN**
• **PROCESS FOR THE REMOVAL OF OXALATE
AND/OR SULPHATE FROM BAYER LIQUORS**
• **PROCEDE D'ELIMINATION D'OXALATE ET/OU
DE SULFATE DE LESSIVES BAYER**
- (71) WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED, Gastaldo
Road, Collie, W.A. 6225, AU
(72) ROSENBERG, Steven, Philip, Australind, W.A.
6233, AU
WILSON, Darrel, James, Leschenault, W.A. 6233,
AU
HEATH, Catherine, Ann, East Bunbury, W.A. 6230,
AU
TICHBON, Wayne, Eaton, W.A. 6232, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 1/00 → (51) B01D 29/66

- (51) **C02F 1/20** (11) **1 169 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917126.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00856 05.04.2000
(87) WO 00/61499 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904413
(54) • **STEUERUNG DER BEHANDLUNG VON
WASSER ZUR EINSPEISUNG IN BOILER, HEIZ-
KREISLÄUFE ODER DAMPFGENERATOREN**
• **ADJUSTMENT OF THE CONDITIONING OF
FEED WATER OF BOILERS, HEATING
SYSTEMS AND STEAM GENERATORS**
• **REGULATION DU CONDITIONNEMENT DES
EAUX ALIMENTAIRES DES CHAUDIERES, DES
CIRCUITS CHAUDS OU DES GENERATUEURS
DE VAPEUR**
- (71) BWT France, 95-101, rue Charles Michels, 93200
Saint-Denis, FR
(72) JOYAU, Luc, DECEDE, FR
BRELET, Gilbert, 95610 Eragry S/Oise, FR
(74) Peauccelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 1/26 → (51) C02F 1/68

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 169 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920394.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00793 16.03.2000
(87) WO 00/55095 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271090
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UV-BESTRAHLUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR THE UV RADIATION OF LIQUIDS**
• **DISPOSITIF D'EXPOSITION DE LIQUIDES AUX RAYONS U.V.**
(71) WEDECO AG Water Technology, Ungelshheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
(72) WEDEKAMP, Horst, D-32052 Herford, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 169 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914649.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04325 17.02.2000
(87) WO 00/50345 2000/35 31.08.2000
(88) 01.02.2001
(30) 25.02.1999 MX 9901848
02.12.1999 MX 9901848
21.01.2000 US 489313
(54) • **KONZENTRIERTE METALLOXIDFLÜSSIGKEITEN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND ABWASSER**
• **MINERAL OXIDE LIQUID CONCENTRATES FOR WATER AND WASTEWATER TREATMENT**
• **CONCENTRES D'OXYDES MINERAUX LIQUIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'EAU ET DES EAUX USEES**
(71) Minox Corporation USA, Suite 110, 26071 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) KUPPUSAMY, Ilangoan, Col. Polanco, Mexico City, 11560, MX
ILANGOVAN, Ranjani Krishnan, Mexico City, 11560, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 169 269 A1***
C02F 1/26
(25) En (26) En
(21) 00914297.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01251 31.03.2000
(87) WO 00/58225 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907485
(54) • **EXTRAKTION VON METALLSALZEN AUS WÄSSERIGEN LÖSUNGEN**
• **EXTRACTION OF METAL SALTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS**
• **EXTRACTION DE SELS METALLIQUES DE SOLUTIONS AQUEUSES**
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) TASKER, Peter, Anthony, Edinburgh, GB
WHITE, David, James, Altrincham, Cheshire, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 169 270 A1***
B01D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00916366.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06799 16.03.2000
(87) WO 00/55098 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 125070 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON RIESELFELDERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING LEACH FIELDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE CHAMPS D'EPANDAGE**
(71) Potts, David A., 385 Roast Meat Hill Road, Killingworth, CT 06419, US
(72) Potts, David A., Killingworth, CT 06419, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 169 271 A1***
B09C 1/00 **B09C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 00926914.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03336 12.04.2000
(87) WO 00/63127 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129328 P
(54) • **VERFAHREN ZUR GRUNDWASSERSANIERUNG**
• **METHOD OF AQUIFER REMEDIATION**
• **PROCEDE D'ASSAINISSEMENT DE NAPPES AQUIFERES**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) JOHNSON, Paul, Carr, Fountain Hills, AZ 85268, US
SALANITRO, Joseph, Patrick, Houston, TX 77084, US
STEARNS, Steven, Merle, Modesto, CA 95350, US
MANER, Paul, Michael, Houston, TX 77084, US
MILLER, James, Henry, Katy, TX 77450, US
SPINLER, Gerard, Eugene, Houston, TX 77084, US

- (51) **C03B 23/023** (11) **1 169 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922503.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01981 08.03.2000
(87) WO 00/61508 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 EP 99201156
09.04.1999 EP 99201083
(54) • **HITZEBESTÄNDIGES BEDECKUNGSMATERIAL**
• **HEAT RESISTANT COVERING MATERIAL**
• **MATIERE DE PROTECTION RESISTANT A LA CHALEUR**
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VAN STEENLANDT, Wim, B-9100 St. Niklaas, BE
VANHUYSE, Boudewijn, B-9860 Scheldewindeke, BE

- (51) **C03C 3/04** (11) **1 169 273 A1***
H05H 1/24 **H01S 3/17**
(25) En (26) En
(21) 00919285.7 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03602 11.02.2000
(87) WO 00/55101 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 266956
(54) • **SPCVD SILIKAT-GLÄSER**
• **SPCVD SILICATE GLASSES**

- **VERRES AU SILICATE A DEPOT PAR PLASMA EN SURFACE**
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) DEJNEKA, Matthew, J., Corning, NY 14830, US
KHRAPKO, Rostislav, Moscow, 117756, RU
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 169 274 A1***
C03C 3/093 **C03C 3/095**
C03C 4/20 **C03C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 00910659.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01049 09.02.2000
(87) WO 00/48955 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906240
(54) • **HOCHZIRCONIUMOXIDHALTIGES GLAS UND DESSEN VERWENDUNGEN**
• **GLASS WITH HIGH PROPORTION OF ZIRCONIUM-OXIDE AND ITS USES**
• **VERRE A HAUTE TENEUR EN OXYDE DE ZIRCONIUM ET SON UTILISATION**
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) NAUMANN, Karin, D-55270 Ober-Olm, DE
GREULICH-HICKMANN, Norbert, D-55127 Mainz, DE
KOLBERG, Uwe, D-65252 Mainz-Kastel, DE
KIEFER, Werner, D-55126 Mainz, DE

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/087****C03C 3/095** → (51) **C03C 3/087****C03C 4/20** → (51) **C03C 3/087****C03C 13/00** → (51) **C03C 3/087**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 169 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918084.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07144 15.03.2000
(87) WO 00/55102 2000/38 21.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 18.03.1999 US 125050 P
17.12.1999 US 172283 P
09.03.2000 US 521845
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER TRÜBUNG UND DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
• **METHODS OF MAKING LOW HAZE COATINGS AND THE COATINGS AND COATED ARTICLES MADE THEREBY**
• **PROCEDES D'OBTENTION DE REVETEMENTS FAIBLEMENT OPALESSENTS, AINSI QUE REVETEMENTS ET ARTICLES REVETUS AINSI OBTENUS**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SZANYI, Janos, Oakmont, PA 15139, US
SOPKO, John, F., Trafford, PA 15085, US
NEUMAN, George, A., Suwanee, GA 30024, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/34 → (51) C08J 7/04(51) **C03C 25/10** (11) **1 169 276 A1***
C08K 9/04 C08K 9/06
C08J 5/08(25) Fr (26) Fr
(21) 00918972.1 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) FR 00/00961 13.04.2000
(87) WO 00/61513 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 IT MI990768

- (54) • GLASARTIGER FÜLLSTOFF FÜR KUNSTSTOFFE UND HARZE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- VITREOUS FILLER FOR PLASTIC MATERIALS AND RESINS AND METHOD FOR OBTAINING SAME
- CHARGE DE TYPE VITREUX POUR MATIERES PLASTIQUES ET RESINES ET PROCEDE D'OBTENTION DE CELLE-CI

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) ROSSI, Francesco, I-17028 Spotorno, IT
FERRANTE, Antonio, I-20145 Milan, IT
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C03C 25/12** (11) **1 169 277 A1***
C03C 25/16 D06M 15/70
D01F 11/00 B29B 15/12
C08J 5/06(25) De (26) De
(21) 00929226.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 00/00834 20.03.2000
(87) WO 00/56676 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912919

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BESCHICHTETEN VERSTÄKUNGSFÄDEN AUS HOCHLEISTUNGSFASERN
- METHOD FOR PRODUCING COATED REINFORCING THREADS MADE OF HIGH-PERFORMANCE FIBRES
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES FILS DE RENFORCEMENT REALISES EN FIBRES HAUTEMENT PERFORMANTES ET DOTES D'UN REVETEMENT

(71) P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
(72) Frenken Johannes, D-52080 Aachen, DE
Rector Horst-Dieter, D-52441 Linnich, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

C03C 25/16 → (51) C03C 25/12**C03C 25/32** → (51) C08G 18/08(51) **C04B 14/02** (11) **1 169 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909679.1 (22) 23.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR(86) EP 01/00710 23.01.2001
(87) WO 01/55050 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002822

- (54) • FÄRBEMITTEL ZUR SCHWARZFÄRBUNG VON ZEMENTHALTIGEN BAUSTOFFEN
- COLORANTS FOR COLORING CEMENT-CONTAINING CONSTRUCTION MATERIALS BLACK
- COLORANTS POUR TEINTER EN NOIR DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION A BASE DE CIMENT

(71) Brockhues GmbH & Co. KG, Mühlstrasse 118, 65396 Walluf, DE

(72) VOGLER, Stefan, 65396 Walluf, DE
NUNGESS, Klaus, 63263 Neu-Isenburg, DE
GUGGENBERGER, M., A., 61194 Niddatal-Assenheim, DE

VEIT, Adolf, 65187 Wiesbaden, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C04B 14/04** (11) **1 169 279 A1***
C04B 22/06 C04B 28/26(25) En (26) En
(21) 00908560.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 00/03337 09.02.2000
(87) WO 00/47532 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246473

- (54) • NICHTABRUTSCHENDE, PUMP- UND GIESSBARE, HOCHREINE KIESELSÄUREZUSAMMENSETZUNG
- NON-SLUMPING, PUMPABLE CASTABLE HIGH PURITY SILICA COMPOSITION
- COMPOSITION DE SILICE DE GRANDE PURETE, NON SUJETTE AU DECROCHAGE ET SUSCEPTIBLE D'ETRE POMPEE ET MOULEE

(71) Harbison-Walker Refractories Company, 51st floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US

(72) LANGENOHL, Mark, C., Pittsburgh, PA 15236, US
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE**C04B 22/06** → (51) C04B 14/04**C04B 28/26** → (51) C04B 14/04(51) **C05C 9/02** (11) **1 169 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914772.9 (22) 29.02.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05264 29.02.2000
(87) WO 00/55104 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272025

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULIERTER, ZUSAMMENGESETZTER DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
- PROCESSES FOR PREPARING GRANULAR COMPOSITE FERTILIZER COMPOSITIONS AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY
- PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSITIONS FERTILISANTES DE COMPOSITE GRANULAIRE ET PRODUITS AINSI OBTENUS

(71) OMS Investments, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US

(72) GOERTZ, Harvey, M., Marysville, OH 43040, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **C07B 41/14** (11) **1 169 281 A1***
// (C07C409/04, C07D493/08)(25) De (26) De
(21) 00922539.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) EP 00/02552 23.03.2000
(87) WO 00/61524 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 AT 64799

- (54) • SINGLET SAUERSTOFF OXIDATION VON ORGANISCHEN SUBSTRATEN

- SINGLET OXYGEN OXIDATION OF ORGANIC SUBSTRATES
- OXYDATION D'OXYGENE SINGULET DE SUBSTRATS ORGANIQUES

(71) DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) AUBRY, Jean-Marie, F-62590 Oignies, FR
RATAJ-NARDELLO, Véronique, F-59710 Pont-a-Marcq, FR

ALSTERS, Paul, NL-6224 KZ Maastricht, NL

(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 21, 4021 Linz, AT

C07B 43/00 → (51) C07D 333/38(51) **C07B 59/00** (11) **1 169 282 A1***
C07C 229/08 C07C 59/185
C12P 21/00 C07K 1/13
// C07M5:00(25) En (26) En
(21) 00921858.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 00/09296 07.04.2000

(87) WO 00/61525 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 289517

- (54) • SPEZIFISCH MARKIERTE PROTEINE, AMINOSÄURE UND BIOCHEMISCHE VORLÄUFER
- SITE-SPECIFIC ISOTOPICALLY-LABELED PROTEINS, AMINO ACIDS, AND BIOCHEMICAL PRECURSORS THEREFOR
- PROTEINES ET ACIDES AMINES, ISOTOPIQUEMENT MARQUES ET SPECIFIQUES DE SITES, ET PRECURSEURS BIOCHIMIQUES DESTINES A CES PROTEINES ET ACIDES AMINES

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
AUGERI, David, J., Emerson, NJ 07630, US

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

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00**C07B 61/00** → (51) G01N 33/68(51) **C07C 1/04** (11) **1 169 283 A2***
C07C 1/10(25) En (26) En
(21) 00919838.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08371 29.03.2000

(87) WO 00/58242 2000/40 05.10.2000

(88) 11.01.2001

(30) 30.03.1999 US 126996 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM LEICHTERE KOHLENWASSERSTOFFE IN SCHWERERE KOHLENWASSERSTOFFE UMZUWANDELN UNTER VERWENDUNG MEHRERER SYNTHESGAS-SUBSYSTEME
- SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING LIGHT HYDROCARBONS INTO HEAVIER HYDROCARBONS WITH A PLURALITY OF SYNTHESIS GAS SUBSYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER DES HYDROCARBURES LEGERS EN HYDROCARBURES LOURDS A L'AIDE DE PLUSIEURS SOUS-SYSTEMES A GAZ DE SYNTHESE

- (71) Syntroleum Corporation, Suite 1100, 1350 S. Boulder, Tulsa, OK 74119-3295, US
(72) AGEE, Kenneth, L., Bixby, OK 74008, US
AGEE, Mark, A., Tulsa, OK 74137, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

C07C 1/10 → (51) C07C 1/04

- (51) **C07C 2/04** (11) **1 169 284 A1***
C07C 37/08
(25) En (26) En
(21) 00919533.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07596 23.03.2000
(87) WO 00/56682 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 275749
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON HYDRO-
PEROXIDEN
• HYDROPEROXIDE DECOMPOSITION
PROCESS
• PROCEDE DE DECOMPOSITION D'UN HYDRO-
PEROXYDE
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) LEVIN, Doron, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, Westchester,
PA 19382, US
VARTULI, James, Clarke, West Chester, PA 19380,
US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe
Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box
105, 1830 Machelen, BE

C07C 5/03 → (51) B01D 3/32

- (51) **C07C 5/10** (11) **1 169 285 A1***
C07C 13/18 B01J 23/46
(25) De (26) De
(21) 00926909.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03326 13.04.2000
(87) WO 00/63142 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917051
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON UNSUB-
STITUIERTEN ODER ALKYL-SUBSTITUIERTEN
AROMATEN UNTER VERWENDUNG EINES
MAKROPOREN AUFWEISENDEN KATALYSA-
TORS
• METHOD FOR HYDROGENATING NON-SUB-
STITUTED OR ALKYL-SUBSTITUTED
AROMATIC COMPOUNDS WHILE USING A
CATALYST HAVING MACROPORES
• PROCEDE D'HYDROGENATION D'AROMATES
NON SUBSTITUES OU SUBSTITUES PAR
ALKYLE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR
MACROPOREUX
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BÖTTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
FUNKE, Frank, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

- (51) **C07C 7/152** (11) **1 169 286 A2***
C07C 319/02
(25) En (26) En
(21) 00923194.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09453 07.04.2000
(87) WO 00/61527 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 13.04.1999 US 290625
(54) • VERWENDUNG VON METALL-DITHIOLEN-
KOMPLEXEN BEI DER SELEKTIVEN OLEFIN-
RÜCKGEWINNUNG
• THE USE OF METAL DITHIOLENE
COMPLEXES IN SELECTIVE OLEFIN
RECOVERY
• UTILISATION DE COMPLEXES DE DITHIOLENE
DE METAL POUR LA RECUPERATION SELEC-
TIVE D'OLEFINES
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New
Jersey 07932-0390, US
(72) WANG, Kun, Bridgewater, NJ 08807, US
STIEFEL, Edward, Ira, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 13/18 → (51) C07C 5/10

C07C 13/28 → (51) G11B 5/72

C07C 37/08 → (51) C07C 2/04

- (51) **C07C 37/60** (11) **1 169 287 A1***
B01J 29/40
(25) En (26) En
(21) 00920113.8 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08925 04.04.2000
(87) WO 00/59852 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 RU 99106881
23.03.2000 US 533739
(54) • VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON BENZOL
UND/ODER TOLUOL ZU PHENOL UND/ODER
CRESOL
• METHOD FOR THE OXIDATION OF BENZENE
AND/OR TOLUENE TO PHENOL AND/OR
CRESOLS
• PROCEDE D'OXYDATION DE BENZENE ET/OU
TOLUENE EN PHENOL ET/OU CRESOLS
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KUSTOV, Leonid Modestovich, Moscow, 107392,
RU
TARASOV, Andrei Leonidovich, Moscow, 117333,
RU
TRYLOV, Aleksandr Arunovich, Moscow, 109153,
RU
BOGDAN, Viktor Ignatyevich, Moscow, 123222, RU
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C07C 41/06** (11) **1 169 288 A1***
C07C 43/04 B01J 31/10
B01J 35/06
(25) Fi (26) En
(21) 00918909.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00313 13.04.2000
(87) WO 00/61533 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 FI 990809
(54) • VERFAHREN ZUR VERETHERUNG VON
OLEFINEN

- PROCESS FOR THE ETHERIFICATION OF
OLEFINS
• ETHERIFICATION D'OLEFINES
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo,
FI
(72) KRAUSE, Outi, FIN-02750 Espoo, FI
KARINEN, Reetta, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C07C 43/04 → (51) C07C 41/06

C07C 43/13 → (51) G11B 5/72

C07C 43/178 → (51) G11B 5/72

C07C 43/23 → (51) C12P 7/62

C07C 51/00 → (51) C07C 63/331

C07C 59/185 → (51) C07B 59/00

- (51) **C07C 63/331** (11) **1 169 289 A1***
C07C 51/00
(25) De (26) De
(21) 00907558.1 (22) 12.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/01162 12.02.2000
(87) WO 00/51961 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908504
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DERIVATEN DER BIPHENYL-2-CARBON-
SÄURE
• METHOD FOR PRODUCING DERIVATIVES OF
BIPHENYL-2-CARBOXYLIC ACID
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES
D'ACIDE BIPHENYL-2-CARBOXYLIQUE
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Heinrich, D-55218 Ingelheim am
Rhein, DE

C07C 67/347 → (51) C07C 67/54

- (51) **C07C 67/54** (11) **1 169 290 A1***
C07C 69/716 C07C 67/347
C07D 223/12 C07C 227/08

- (25) En (26) En
(21) 00904129.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00067 03.02.2000
(87) WO 00/48984 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 EP 99200457
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON LINEAREM
ALKYL 5-FORMYLVALERAT
• PROCESS TO SEPARATE LINEAR ALKYL 5-
FORMYLVALERATE
• PROCEDE DE SEPARATION D'ALKYLE 5-FOR-
MYLVALERATE LINEAIRE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GELLING, Onko, Jan, NL-6129 HV Stein, NL
BORMAN, Peter, Cornelis, NL-6163 LE Geleen, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Patents &
Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C07C 69/612 → (51) C07C 69/88

C07C 69/716 → (51) C07C 67/54

C07C 69/74 → (51) C07C 69/76(51) **C07C 69/76** (11) **1 169 291 A1***
C07C 69/74(25) En (26) En
(21) 00918297.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 00/07720 23.03.2000
(87) WO 00/56696 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125687 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-ACYLOXY-CARBONYLVERBINDUNGEN AUS ENOLESTER-EPOXIDEN
- METHODS FOR PRODUCING α (A)-ACYLOXY CARBONYL COMPOUNDS FROM ENOL ESTER EPOXIDES
- PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSES α (A)-ACYLOXY CARBONYLE A PARTIR D'EPOXYDES D'ESTER ENOLIQUE

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
(72) SHI, Yian, Fort Collins, CO 80521, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 69/84 → (51) G11B 5/72(51) **C07C 69/88** (11) **1 169 292 A1***
C07C 69/612 A61K 7/32
A61K 7/46(25) En (26) En
(21) 00907899.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) IB 00/00315 21.03.2000
(87) WO 00/58260 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 CH 57999

- (54) • CYKLISCHE VERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS VORSTUFEN VON DUFTALKOHOLEN
- CYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PRECURSORS OF FRAGRANT ALCOHOLS
- COMPOSES CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRECURSEURS D'ALCOOLS PARFUMES

(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) FREROT, Eric, F-74100 Ville-La-Grand, FR
HERRMANN, Andreas, CH-1205 Geneva, CH
BILLARD DE SAINT-LAUMER, Jean-Yves, F-74160 Beaumont, FR
GRÄTHER, Otto, CH-1227 Carouge, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

(51) **C07C 69/92** (11) **1 169 293 A1***
C09K 19/20 C09K 19/34
C09K 19/32 C09K 19/38(25) En (26) En
(21) 00902824.2 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) IB 00/00158 15.02.2000
(87) WO 00/55110 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906168

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN
- LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS
- COMPOSES CRISTAUX LIQUIDES

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) LUKAC, Teodor, CH-4054 Basel, CH
BENECKE, Carsten, D-79576 Weil Am Rhein, DE
BUHECKER, Richard, CH-8008 Zurich, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C07C 203/04** (11) **1 169 294 A2***

C07C 327/34 C07D 209/28
C07D 233/64 C07D 495/04
C07C 211/49 C07F 9/38
C07D 295/088 C07D 207/16
C07D 499/32 C07D 473/08
C07C 211/42 C07D 219/10
C07D 307/30 C07D 401/14
C07D 401/12 C07D 407/04
C07D 417/12 C07H 15/252
A61K 31/21

(25) En (26) En
(21) 00925203.2 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(86) EP 00/03234 11.04.2000
(87) WO 00/61537 2000/42 19.10.2000
(88) 27.09.2001
(30) 13.04.1999 IT MI990753

- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
- COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 205/14 → (51) C07C 215/10(51) **C07C 205/57** (11) **1 169 295 A1***
C07C 319/14(25) En (26) En
(21) 00916323.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06645 15.03.2000

(87) WO 00/61538 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 288642

- (54) • HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN CARBONSAÜREESTERN
- PREPARATION OF SUBSTITUTED AROMATIC CARBOXYLIC ACID ESTERS
- PREPARATION D'ESTERS CARBOXYLIQUES AROMATIQUES DE SUBSTITUTION

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BOAZ, Neil, W., Kingsport, TN 37660-4530, US
COLEMAN, M., Todd, Batesville, AR 72501-8054, US
HIGHTOWER, Timothy, R., Batesville, AR 72501-8024, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 169 296 A1***(25) En (26) En
(21) 99966130.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/29394 10.12.1999

(87) WO 00/37424 2000/26 29.06.2000

(30) 22.12.1998 US 113329 P

- (54) • NIEDRIGDRUCKREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN
- LOW PRESSURE AMINE REACTOR
- REACTEUR DE PRODUCTION D'AMINE A FAIBLE PRESSION

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) GOODWIN, Ralph, T., III, Cantonment, FL 32533, US

WARD, Gregory, J., Gulf Breeze, FL 32561, US

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

C07C 211/25 → (51) G11B 5/72**C07C 211/42** → (51) C07C 203/04**C07C 211/49** → (51) C07C 203/04(51) **C07C 215/10** (11) **1 169 297 A1***
C07C 205/14(25) Ko (26) En
(21) 00911440.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00192 09.03.2000

(87) WO 00/53567 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 KR 9907754

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERINOL
- METHODE FOR THE PRODUCTION OF SERINOL
- METHODE DE PRODUCTION DE SERINOL

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) KWAK, Byong-Sung, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR

CHUNG, Ki-Nam, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
KIM, Choon-Gil, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
KOH, Ki-Ho, Yusung-ku, 305-390 Taejon, KR

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

(51) **C07C 219/06** (11) **1 169 298 A2***

C07C 219/22 C07C 219/24
C07D 219/10 C07D 233/64
C07D 277/06 C07D 277/14
C07D 309/30 C07D 401/12
C07D 405/14 C07D 417/06
C07D 473/18 C07D 495/04
C07D 499/68 C07F 9/38
C07H 15/252 C07K 5/02
A61K 31/21

(25) En (26) En
(21) 00926870.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(86) EP 00/03239 11.04.2000

(87) WO 00/61541 2000/42 19.10.2000

(88) 27.09.2001

(30) 13.04.1999 IT MI990752

- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
- COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 219/22 → (51) C07C 219/06**C07C 219/24** → (51) C07C 219/06**C07C 227/08** → (51) C07C 67/54**C07C 229/08** → (51) C07B 59/00

- (51) **C07C 229/36** (11) **1 169 299 A1***
C07D 263/44 C09B 11/14
- (25) En (26) En
(21) 00910342.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04839 25.02.2000
(87) WO 00/50383 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258469
- (54) • *N-TRITYL- UND N-PHENYLFLUORENYL-CARBOXYANHYDRIDE VON AMINOSÄUREN*
• *N-TRITYL AND N-PHENYLFLUORENYL CARBOXYANHYDRIDES OF AMINO ACIDS*
• *N-TRITYL ET N-PHENYLFLUORENYLE CARBOXYANHYDRIDES D'ACIDES AMINES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) RAPOPORT, Henry, Berkeley, CA 94705, US
SIM, Tae Bo, CKD Research Institute, Chungcheongnamdo 330-830, KR
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C07C 235/16** (11) **1 169 300 A1***
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912739.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00752 24.03.2000
(87) WO 00/59866 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904104
- (54) • *BENZOESÄUREESTERDERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS DERIVED FROM BENZOIC ACID ESTERS, COMPOSITION CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES DERIVES D'ESTERS D'ACIDE BENZOIQUE, COMPOSITION LES COMPRENANT ET UTILISATION*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GALEY, Jean-Baptiste, F-93600 Aulnay, FR
DALKO, Maria, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'Oreal-D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **C07C 237/22** (11) **1 169 301 A1***
A61K 31/165 A61P 5/28
- (25) En (26) En
(21) 00937913.2 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14792 25.05.2000
(87) WO 01/58854 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502376
- (54) • *TOPISCH ANTIANDROGEN FÜR HAARAUSSFALL UND ANDERE HYPERANDROGENE ZUSTÄNDE*
• *A TOPICAL ANTIANDROGEN FOR HAIR LOSS AND OTHER HYPERANDROGENIC CONDITIONS*
• *ANTI-ANDROGENE TOPIQUE CONTRE LA CHUTE DES CHEVEUX ET D'AUTRES CONDITIONS HYPERANDROGENIQUES*
- (71) BIOPHYSICA, INC., 3333 N. Torrey Pines Court no. 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) SOVAK, Milos, La Jolla, CA 92037, US
SELIGSON, Allen, L., San Marcos, CA 92061, US
DOUGLASS, James, Gordon, III, San Diego, CA 92103, US
CAMPION, Brian, Leucadia, CA 92024, US
BROWN, Jason, W., San Diego, CA 92067, US
-
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07C 239/18** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **C07C 255/57** (11) **1 169 302 A1***
C07D 295/12 A61K 31/275
A61P 11/00 A61P 25/00
A61P 1/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00914298.5 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) GB 00/01252 03.04.2000
(87) WO 00/59873 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907571
- (54) • *N-(2-PHENYL-4-AMINO-BUTYL)-1-NAPHTHAMIDE ALS NEUROKININ-1 REZEPTORANTAGONISTEN*
• *N-(2-PHENYL-4-AMINO-BUTYL)-1-NAPHTHAMIDES AS NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *N-(2-PHENYL-4-AMINO-BUTYL)-1-NAPHTHAMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE-1*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, Robert, Wilmington, DE 19850-5437, US
-
- C07C 275/20** → (51) C07D 239/54
-
- (51) **C07C 275/28** (11) **1 169 303 A2***
A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 00918630.5 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00413 12.04.2000
(87) WO 00/61546 2000/42 19.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 12.04.1999 CA 2268588
- (54) • *NEUE ARYL-CHLORÄTHYLHARNSTOFFE*
• *NOVEL ARYL-CHLORO-ETHYL UREAS*
• *NOUVELLES UREES ARYLE-CHLOROETHYLE*
- (71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Education, Local 1442, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1K 7P4, CA
- (72) GAUDREAU, René, C., St-Nicolas, Quebec G7A 2N3, CA
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- C07C 311/08** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **C07C 311/62** (11) **1 169 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919756.7 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08234 29.03.2000
(87) WO 00/61547 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289565
- (54) • *8-8,6-6 UND 6-8 CATECHIN UND EPICATECHIN DIMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *8-8, 6-6 AND 6-8 CATECHIN AND EPICATECHIN DIMERS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *DIMERS DE CATECHINE ET D'EPICATECHINE 8-8, 6-6 ET 6-8 ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) TUCKMANTEL, Werner, Washington, DC 20007, US
-
- KOZIKOWSKI, Alan, P., Princeton, NJ 08540, US
ROMANCZYK, Leo, J., Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C07C 319/02** → (51) C07C 7/152
-
- C07C 319/14** → (51) C07C 205/57
-
- C07C 323/60** → (51) C07D 339/04
-
- C07C 327/34** → (51) C07C 203/04
-
- C07D 205/08** → (51) C12P 17/10
-
- C07D 207/02** → (51) C07D 239/54
-
- C07D 207/16** → (51) C07C 203/04
-
- C07D 207/32** → (51) A61K 31/165
-
- C07D 209/28** → (51) C07C 203/04
-
- (51) **C07D 209/34** (11) **1 169 305 A1***
C07D 209/40 A61K 31/404
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00920695.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03285 12.04.2000
(87) WO 00/61555 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 EP 99106207
27.04.1999 EP 99107429
- (54) • *INDIGOID-BISINDOLDERIVATE*
• *INDIGOID BISINDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES BISINDOLIQUES D'INDIGOIDES*
- (71) Eisenbrand, Gerhard, Prof. Dr., Gustav Kirchhoffstrasse 3, 69120 Heidelberg, DE
(72) EISENBRAND, Gerhard, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAHN, Stefan, 67547 Worms, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07D 209/40** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 213/50** → (51) A61K 31/165
-
- C07D 213/66** → (51) C07D 491/04
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 169 306 A1***
C07D 239/14 A61K 31/4402
A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00917037.4 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/02925 01.04.2000
(87) WO 00/63178 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916837
- (54) • *DIBENZOAZULENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSE, OSTEOPOROSE, ARTERIOSKLEROSE*
• *DIBENZOAZULENE DERIVATIVES FOR TREATING THROMBOSIS, OSTEOPOROSIS, ARTERIOSCLEROSIS*
• *DERIVES DE DIBENZOAZULENE POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOSE, DE L'OSTEOPOROSE ET DE L'ARTERIOSCLEROSE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÄHLE, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE

- GOTTSCHLICH, Rudolf, D-64354 Reinheim, DE
GOODMAN, Simon, D-64347 Griesheim, DE
- C07D 213/75** → (51) C07D 277/46
- C07D 219/10** → (51) C07C 203/04
- C07D 219/10** → (51) C07C 219/06
- C07D 223/12** → (51) C07C 67/54
- C07D 223/18** → (51) A61K 31/551
- C07D 233/64** → (51) A61K 31/165
- C07D 233/64** → (51) C07C 203/04
- C07D 233/64** → (51) C07C 219/06
- C07D 239/12** → (51) A61K 31/165
- C07D 239/14** → (51) C07D 213/74
- C07D 239/42** → (51) A61K 31/165
- (51) **C07D 239/46** (11) **1 169 307 A1***
A61K 31/505 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00914304.1 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01258 03.04.2000
(87) WO 00/59892 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907658
(54) • PYRIMIDINE VERBINDUNGEN MIT PHARMA-
CEUTISCHER WIRKUNG
• PYRIMIDINE COMPOUNDS WITH PHAR-
MACEUTICAL ACTIVITY
• COMPOSES PYRIMIDIQUES A ACTIVITE
PHARMACEUTIQUE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BREAU, Gloria, Anne, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
JAMES, Stewart, Russell, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
PEASE, Janet, Elizabeth, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca, Global Intellectual
Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 169 308 A1***
C07D 417/04 C07D 413/04
C07D 263/44 C07C 275/20
C07D 207/02
(25) En (26) En
(21) 00906032.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03731 14.02.2000
(87) WO 00/49002 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250660
(54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR
HERSTELLUNG VON 1,3-OXAZIN-6-ONEN AND
URACIL-DERIVATEN
• PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THE
PREPARATION OF 1,3-OXAZIN-6-ONES AND
URACILS
• PROCEDES DE PREPARATION DE
COMPOSES DE 1,3-OXAZIN-6-ONES ET
D'URACILES ET INTERMEDIAIRES UTILISES
DANS LE CADRE DE CE PROCEDE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KAMESWARAN, Venkataraman, Trenton, NJ 08638,
US

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 169 309 A1***
A61K 31/513
(25) En (26) En
(21) 00918035.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06991 16.03.2000
(87) WO 00/61565 2000/42 19.10.2000
(30) 19.03.1999 US 125289 P
13.03.2000 US 524412
(54) • PROPINYL-URACILE
• PROPYNYL URACILS
• URACILES DE PROPYNYLE
(71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New
Jersey 07410, US
(72) NIRCHIO, Peter, C., Lebanon, NJ 08833, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 169 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925979.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09965 13.04.2000
(87) WO 00/61566 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 128925 P
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON
MKC-442
• PROCESS FOR PREPARING MKC-442
• PROCEDE DE PREPARATION DE MKC-442
(71) Triangle Pharmaceuticals Inc., 4 University Place,
4611 University Drive, Durham, NC 27707-4674, US
Catalytica Pharmaceuticals, P.O. Box 1887,
Greenville, NC 27835-1887, US
(72) CLEARY, Darryl, G., Chapel Hill, NC 27514, US
WALIGORA, Frank, Durham, NC 27713, US
ALMOND, Merrick, R., Apex, NC 27502, US
O'MAHONY, Rose, Durham, NC 27713, US
MUNGAL, Terrence, Winterville, NC 28590, US
KUZEMKO, Michael, Greenville, NC 27858, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- C07D 243/10** → (51) A61K 31/551
- C07D 243/38** → (51) A61K 31/551
- C07D 263/30** → (51) C07D 277/04
- C07D 263/34** → (51) C07D 277/04
- C07D 263/44** → (51) C07C 229/36
- C07D 263/44** → (51) C07D 239/54
- C07D 267/12** → (51) A61K 31/551
- C07D 273/06** → (51) A61K 31/551
- C07D 275/02** → (51) C07D 277/04
- (51) **C07D 277/04** (11) **1 169 311 A1***
C07D 277/08 C07D 277/20
C07D 277/22 C07D 277/28
C07D 277/30 C07D 275/02
C07D 263/30 C07D 263/34
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 00919521.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07564 22.03.2000
(87) WO 00/56724 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125501 P
(54) • KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN VON
OXAZOLEN UND THIAZOLEN
• OXAZOLE AND THIAZOLE COMBINATORIAL
LIBRARIES

- BANQUES COMBINATOIRES D'OXAZOLE ET
DE THIAZOLE
- (71) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER
EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND
PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade
Street, Providence, RI 02908, US
(72) MARTIN, Lenore, M., Kingston, RI 02881, US
HU, Bi-Huang, Kingston, RI 02881, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB
- C07D 277/06** → (51) C07C 219/06
- C07D 277/08** → (51) C07D 277/04
- C07D 277/14** → (51) C07C 219/06
- C07D 277/20** → (51) C07D 277/04
- C07D 277/22** → (51) C07D 277/04
- C07D 277/28** → (51) C07D 277/04
- C07D 277/30** → (51) C07D 277/04
- (51) **C07D 277/46** (11) **1 169 312 A2***
A61K 31/426 C07D 277/56
C07D 213/75 A61K 31/42
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00918816.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/02450 20.03.2000
(87) WO 00/58293 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 29.03.1999 US 126707 P
17.11.1999 US 165948 P
17.11.1999 US 165944 P
(54) • GLUKOKINASE AKTIVATOREN
• GLUCOKINASE ACTIVATORS
• ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BIZZARRO, Fred, Thomas, Colonia, NJ 07067, US
CORBETT, Wendy, Lea, Randolph, NJ 07869-3754,
US
FOCELLA, Antonino, Wayne, NJ 07470, US
GRIPPO, Joseph, Francis, Stirling, NJ 07980, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, NJ 07016, US
HOLLAND, George, William, North Caldwell, NJ
07006, US
KESTER, Robert, Francis, Hackensack, NJ 07601,
US
MAHANEY, Paige, E., Montclair, NJ 07042, US
SARABU, Ramakanth, Cedar Grove, NJ 07009, US
(74) Witte, Hubert, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH
- C07D 277/56** → (51) C07D 277/46
- (51) **C07D 281/00** (11) **1 169 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 00920550.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02570 23.03.2000
(87) WO 00/61568 2000/42 19.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 09.04.1999 DE 19916108
(54) • MIT ZUCKERRESTEN SUBSTITUIERTE 1,4-
BENZOTHIAZEPIN-1,1-DIOXIDDERIVATE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,
DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE
ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG

- 1,4-BENZOTHAZEPINE-1,1-DIOXIDE DERIVATES SUBSTITUTED BY SUGAR RADICALS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF
- DERIVES DE 1,4-BENZOTHAZEPIN-1,1-DIOXYDE SUBSTITUES PAR DES RESIDUS DE SUCRE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, DES MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRICK, Wendelin, D-65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
GLOMBIK, Heiner, D-65719 Hofheim, DE
HEUER, Hubert, D-55270 Schwabenheim, DE
SCHÄFER, Hans-Ludwig, D-65239 Hochheim, DE
-
- C07D 281/02** → (51) A61K 31/551
-
- C07D 285/36** → (51) A61K 31/551
-
- C07D 291/08** → (51) A61K 31/551
-
- C07D 295/088** → (51) C07C 203/04
-
- C07D 295/10** → (51) A61K 31/165
-
- C07D 295/12** → (51) C07C 255/57
-
- C07D 307/30** → (51) C07C 203/04
-
- C07D 307/52** → (51) A61K 31/165
-
- C07D 307/81** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 169 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909568.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DK 01/00137 28.02.2001
(87) WO 01/68627 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DK 200000402 U
13.04.2000 PCT/DK00/00183
(54) • KRISTALLINE BASE DES CITALOPRAMS
• CRYSTALLINE BASE OF CITALOPRAM
• BASE CRISTALLINE DE CITALOPRAM
(71) H. Lundbeck A/S, Othiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Hans, 2500 Vanløse, DK
BÖGESÓ, Klaus, Peter, 2970 Hörsholm, DK
HOLM, Per, 2720 Vanløse, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S 9, Othiliavej, 2500 Copenhagen, DK
-
- C07D 309/00** → (51) C09K 15/06
-
- C07D 309/30** → (51) C07C 219/06
-
- C07D 317/40** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 169 315 A2***
C07B 43/00
(25) De (26) De
(21) 00914182.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03018 05.04.2000
(87) WO 00/61574 2000/42 19.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 09.04.1999 DE 19915930
23.07.1999 DE 19933873
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIO-
PHENYL-AMIDINEN
• METHOD FOR PRODUCING AMIDINES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDINES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZIERKE, Thomas, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
MACK, Helmut, D-67067 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 339/04** (11) **1 169 316 A1***
C07C 323/60 C07D 409/12
A61K 31/385 A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918930.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00814 31.03.2000
(87) WO 00/59899 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904132
24.02.2000 FR 0002315
(54) • LIPONSAÜREDERIVATE, DEREN HERSTEL-
LUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• NOVEL LIPOIC ACID DERIVATIVES, THEIR
PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE LIPOIQUE,
LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
CHABRIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
(74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24,
rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 169 317 A1***
C07D 413/04 C07D 405/14
A61K 31/4178 A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 00930101.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09147 06.04.2000
(87) WO 00/61576 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128687 P
(54) • TRIARYLIMIDAZOLE
• TRIARYLIMIDAZOLES
• TRIARYLIMIDAZOLES
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA
19426-0989, US
CALLAHAN, James, Francis, Collegeville, PA
19426-0989, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 169 318 A1***
A61K 31/4427 A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 00915197.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(86) EP 00/03008 05.04.2000
(87) WO 00/61577 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915930
15.02.2000 DE 10006799
(54) • PRODRUGS VON THROMBININHIBITOREN
• PRODRUGS OF THROMBIN INHIBITORS
• PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA
THROMBINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUCKE, Dorit, D-68163 Mannheim, DE
MACK, Helmut, D-67067 Ludwigshafen, DE
SEITZ, Werner, D-68723 Plankstadt, DE
HORNBERGER, Wilfried, D-67434 Neustadt, DE
BACKFISCH, Gisela, D-69221 Dossenheim, DE
DELZER, Jürgen, D-67346 Speyer, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07C 203/04
-
- C07D 401/12** → (51) C07C 219/06
-
- C07D 401/14** → (51) C07C 203/04
-
- (51) **C07D 403/02** (11) **1 169 319 A1***
A61K 31/395 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00921985.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09512 07.04.2000
(87) WO 00/61578 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128593 P
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM ABBAU UND JODER ZUR HEMMUNG
VON TYROSIN-KINASEN DER HER-FAMILIE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEGRA-
DATION AND/OR INHIBITION OF HER-FAMILY
TYROSINE KINASES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT
LA DEGRADATION ET/OU L'INHIBITION DES
TYROSINE KINASES APPARTENANT A LA
FAMILLE HER
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) ROSEN, Neal, New York, NY 10021, US
KUDUK, Scott D., New York, NY 10021, US
DANISHEFSKY, Samuel J., New York, NY 10021,
US
ZHENG, Furzhong F., New York, NY 10021, US
SEPP-LORENZINO, Laura, New York, NY 10021,
US
OUERFELLI, Ouathek, New York, NY 10021, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 169 320 A1***
C07D 405/06
(26) En
(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) KR 00/00334 11.04.2000
(87) WO 00/64891 2000/44 02.11.2000
(30) 13.04.1999 KR 9912994
10.08.1999 KR 9932914
11.08.1999 KR 9932972
(54) • FARNESYLTRANSFERASE-INHIBITOREN DIE
EINE PYRROLSTRUKTUR HABEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FARNESYL TRANSFERASE INHIBITORS
HAVING A PYRROLE STRUCTURE AND
PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• INHIBITEURS DE LA FARNESYL-TRANSFE-
RASE AYANT UNE STRUCTURE PYRROLE ET
LEUR PREPARATION
(71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong
Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KOH, Jong-Sung, Taejon 305-390, KR
LEE, Hyun-Il, Taejon 305-340, KR

SHIN, You-Seung, Lg Chemical Ltd., Taejon 305-380, KR
 KIM, Hak-Joong, Seoul 138-240, KR
 LEE, Jin-Ho, Lg Chemical Ltd., Taejon 305-380, KR
 KIM, Jong-Hyun, Lg Chemical Ltd., Taejon 305-380, KR
 CHUNG, Hyun-Ho, Taejon 305-340, KR
 JEONG, Shin-Wu, Taejon 305-340, KR
 CHOI, Tae-Saeng, Taejon 305-340, KR
 YOO, Jung-Kwon, Taejon 302-122, KR
 KIM, Chung-Mi, Taejon 305-340, KR
 KIM, Kwi-Hwa, Taejon 305-390, KR
 LEE, Sun-Hwa, Taejon 305-390, KR
 LEE, Sang-Kyun, Taejon 305-345, KR
 (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 405/00 → (51) C07F 7/18

C07D 405/06 → (51) C07D 403/06

C07D 405/14 → (51) C07C 219/06

C07D 405/14 → (51) C07D 401/04

C07D 407/04 → (51) C07C 203/04

C07D 409/12 → (51) C07D 339/04

C07D 409/12 → (51) C07K 5/062

C07D 413/04 → (51) C07D 239/54

C07D 413/04 → (51) C07D 401/04

C07D 417/04 → (51) C07D 239/54

C07D 417/06 → (51) C07C 219/06

C07D 417/12 → (51) C07C 203/04

C07D 471/02 → (51) A61K 31/551

C07D 471/12 → (51) A61K 31/551

C07D 473/08 → (51) C07C 203/04

(51) **C07D 473/18** (11) **1 169 321 A2***
 C07D 473/34 C07D 473/22
 C07D 473/24 A61K 31/52
 A61K 31/522

(25) En (26) En
 (21) 00919929.0 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08525 31.03.2000
 (87) WO 00/59449 2000/41 12.10.2000
 (88) 04.01.2001
 (30) 02.04.1999 US 285473
 (54) • *PURINDERIVATE MIT PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOR-AKTIVITÄT*
 • *PURINE DERIVATIVES HAVING PHOSPHODIESTERASE IV INHIBITION ACTIVITY*
 • *DERIVES DE PURINE POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA PHOSPHODIESTERASE IV*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
 (72) CHASIN, Mark, Manalapan, NJ 07726, US
 CAVALLA, David, Cambridge CB1 2DX, GB
 HOFER, Peter, CH-4410 Liestal, CH
 GEHRIG, Andre, CH-4056 Basel, CH
 WINTERGEST, Peter, CH-4056 Basel, CH

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

C07D 473/18 → (51) C07C 219/06

C07D 473/22 → (51) C07D 473/18

C07D 473/24 → (51) C07D 473/18

C07D 473/34 → (51) C07D 473/18

C07D 487/02 → (51) A61K 31/551

C07D 487/12 → (51) A61K 31/551

(51) **C07D 491/04** (11) **1 169 322 A1***
 A61K 31/44 C07D 213/66
 A61P 9/00

(25) En (26) En
 (21) 00909553.0 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 (86) IB 00/00255 07.03.2000
 (87) WO 00/53606 2000/37 14.09.2000
 (30) 08.03.1999 US 123698 P
 24.03.1999 US 125881 P
 (54) • *PYRIDOXAL-ANALOGUE*
 • *PYRIDOXAL ANALOGUES FOR VITAMIN B-6 DISORDERS*
 • *ANALOGUES DE PYRIDOXAL DESTINES AUX TROUBLES PROVOQUES PAR UNE CARENCE EN VITAMINE B6*

(71) Medicare Inc., 4-1200 Waverly Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
 The University of Manitoba, Room 202, Administration Building, 66 Chancellors Circle, Winnipeg, Manitoba R3G 2N2, CA
 (72) HAQUE, Wasimul, Edmonton, Alberta T6L 2Y7, CA
 CHARLTON, James, L., Winnipeg, Manitoba R3T 3x5, CA
 (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

C07D 495/04 → (51) C07C 203/04

C07D 495/04 → (51) C07C 219/06

C07D 498/02 → (51) A61K 31/551

C07D 498/12 → (51) A61K 31/551

C07D 499/32 → (51) C07C 203/04

C07D 499/68 → (51) C07C 219/06

(51) **C07D 501/00** (11) **1 169 323 A1***
 A61K 31/545 A61P 31/00

(25) En (26) En
 (21) 00922157.3 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09929 14.04.2000
 (87) WO 00/63213 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 US 129482 P
 (54) • *BETA-LACTAMASE HEMMENDE VERBINDUNGEN*
 • *BETA-LACTAMASE INHIBITING COMPOUNDS*
 • *COMPOSES INHIBANT LA BETA-LACTAMASE*

(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
 Buynak, John D., 10842 Hayfield Drive, Dallas, TX 75238, US
 Rao, A. Srinivasa, 1054 Lakehurst Drive No.101, Waukegan, IL 60085, US

Adam, Greg C., 3568 Caminito El Rincon nr. 86, San Diego, CA 92130, US
 Nidamarthy, Sirishkumar D., Sugartown Mews Apartment 230, 291 Avon Road, Devon, PA 19333, US
 Doppalapudi, Venkata Ramana, Apartment 202, 6071 Village Bend Drive, Dallas, TX 75206, US
 (72) BUYNAK, John, D., Dallas, TX 75238, US
 RAO, A., Srinivasa, Waukegan, IL 60085, US
 ADAM, Greg, C., San Diego, CA 92130, US
 NIDAMARTHY, Sirishkumar, D., Devon, PA 19333, US
 DOPPALAPUDI, Venkata Ramana, Dallas, TX 75206, US
 (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 501/06** (11) **1 169 324 A1***
 C07F 7/10 C07F 7/18

(25) En (26) En
 (21) 00918887.1 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03428 14.04.2000
 (87) WO 00/63214 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 AT 67399
 29.04.1999 AT 76399
 05.05.1999 AT 80099
 14.06.1999 AT 104299
 (54) • *BETA-LACTAMHERSTELLUNG*
 • *BETA-LACTAM PRODUCTION*
 • *PRODUCTION DE BETA-LACTAME*

(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT
 (72) GERLACH, Benjamin, A-6252 Breitenbach, AT
 LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
 TOTSCHNIG, Klaus, A-6250 Kundl, AT
 (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

C07D 513/02 → (51) A61K 31/551

C07D 513/12 → (51) A61K 31/551

C07F 7/10 → (51) C07D 501/06

(51) **C07F 7/18** (11) **1 169 325 A1***
 C07D 405/00

(25) En (26) En
 (21) 00919054.7 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
 (86) GB 00/01375 11.04.2000
 (87) WO 00/61588 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 GB 9908326
 (54) • *ZWISCHENVERBINDUNG IN DER HERSTELLUNG VON PROSTAGLANDINE*
 • *NOVEL INTERMEDIATE FOR THE SYNTHESIS OF PROSTAGLANDINS*
 • *NOUVEAU PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE DES PROSTAGLANDINES*

(71) Chiretech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
 (72) JACKSON, Philip, Mark, Chiretech Technology Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
 LENNON, Ian, Campbell, Chiretech Technology Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 7/18 → (51) C07D 501/06

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 169 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913437.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03586 11.02.2000
(87) WO 00/49026 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251634
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALEN-
DRON-SÄURE
• PROCESS FOR PREPARING ALENDRONIC
ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ALEN-
DRONIQUE

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5
Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LIDOR-HADAS, Ramy, 44242 Kfar Saba, IL
LIFSHTZ, Revital, Herzlia 46322, IL
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07F 9/38 → (51) C07C 203/04**C07F 9/38** → (51) C07C 219/06

- (51) **C07H 15/252** (11) **1 169 327 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00914117.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/02006 08.03.2000
(87) WO 00/53615 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 IT F1990043
(54) • ANTHRACYCLIN-L-ARABINO-DISACCHARIDE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIE
SIE ENTHALTEN
• L-ARABINO-DISACCHARIDES OF
ANTHRACYCLINES, PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• L-ARABINO-DISACCHARIDES D'ANTHRACY-
CLINES, LEURS PROCEDES DE PREPARA-
TION, ET PREPARATION PHARMACEUTIQUES
LES CONTENANT

- (71) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040
Pomezia, IT
(72) ANIMATI, Fabio, I-00152 Rome, IT
BERETTONI, Marco, I-00183 Rome, IT
BIGIONI, Mario, I-00183 Rome, IT
CIPOLLONE, Amalia, I-00141 Rome, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Florence, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07H 15/252 → (51) C07C 203/04**C07H 15/252** → (51) C07C 219/06

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 169 328 A2***
(25) De (26) De
(21) 00925111.7 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02189 13.03.2000
(87) WO 00/58328 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 25.03.1999 DE 19913534
(54) • AVERMECTINDERIVATE

• AVERMECTIN DERIVATIVES

• DERIVE D'AVERMECTINE

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HALLENBACH, Werner, D-40789 Monheim, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE
HANSEN, Olaf, D-40789 Monheim, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, D-42657
Solingen, DE

C07H 19/20 → (51) A01N 43/04

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 169 329 A1***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 00911872.0 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04231 18.02.2000
(87) WO 00/49032 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252521

- (54) • OLIGONUCLEOTIDE MIT ALKYLPHOSPHAT-
VERBINDUNGSGLIEDERN UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG

- OLIGONUCLEOTIDES HAVING ALKYLPHOS-
PHONATE LINKAGES AND METHODS FOR
THEIR PREPARATION

- OLIGONUCLEOTIDES POSSEDANT DES LIAI-
SONS ALKYLPHOSPHONATES ET LEURS
PROCEDES DE PREPARATION

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
McGill University, 3550 University Street, Montreal,
Quebec H3A 2A7, CA
(72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
JUST, George, Ile Cadieux, Quebec J7V 8P3, CA
GUZAEV, Andrei, Carlsbad, CA 92009, US
ROLAND, Arlen, Verdun, Quebec H4G 2S8, CA
WANG, Jianchao, Montreal, Quebec H2X 2E6, CA
JUNG, Michael, E., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 169 330 A2***

- (25) De (26) De
(21) 00925150.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02893 31.03.2000
(87) WO 00/59917 2000/41 12.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 31.03.1999 DE 19914808

- (54) • INFORMATIONSTRAGENDE UND INFORMA-
TIONSVERARBEITENDE POLYMERE
• INFORMATION-CARRYING AND INFOR-
MATION-PROCESSING POLYMERS

- POLYMERES PERMETTANT DE SUPPORTER
ET DE TRAITER DES INFORMATIONS

- (71) Rauhe, Hilmar, Gutenbergstrasse 29, 45128 Essen,
DE
(72) RAUHE, Hilmar, D-45128 Essen, DE
FELDKAMP, Udo, D-47057 Duisburg, DE
BANZHAF, Wolfgang, D-44359 Dortmund, DE
HOWARD, Jonathan, C., D-50931 Köln, DE

C07H 21/02 → (51) A01N 43/04**C07H 21/02** → (51) C12P 21/04

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 169 331 A1***
C07K 14/435 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 00910394.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06057 09.03.2000
(87) WO 00/55176 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124142 P
11.06.1999 US 138597 P
03.12.1999 US 168666 P

- (54) • 49 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRETEES (49)

- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue,
Rockville, Maryland 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 169 332 A1***
C07K 1/00 C12P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 00912201.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06058 09.03.2000
(87) WO 00/55177 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124145 P
03.12.1999 US 168654 P

- (54) • 49 HUMAN SEKRTIERTE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRETEES (49)

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 169 333 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 00914974.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06830 16.03.2000
(87) WO 00/56755 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125361 P
10.12.1999 US 169910 P

- (54) • 49 MENSCHLICH SEKRETIERTE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRETEES (49)

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 169 334 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00917964.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06792 16.03.2000
(87) WO 00/56754 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125362 P
10.12.1999 US 169980 P

(54) • 48 *MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
• 48 *HUMAN SECRETED PROTEINS*
• 48 *PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Graig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US

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

C07H 21/04 → (51) A01N 43/04

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 9/00** (11) **1 169 335 A1***
C11B 13/00 C11B 13/02

(25) De (26) De
(21) 00926783.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02849 31.03.2000
(87) WO 00/61603 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916034

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PHYTO-
STERINEN DURCH KRISTALLISATION AUS
VERMINDERTEN MENGEN METHANOLS*
• *METHOD FOR PRODUCING PHYTOSTEROLS
FROM REDUCED QUANTITIES OF METHANOL
BY CRYSTALLIZATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHYTO-
STERINES PAR CRISTALLISATION A PARTIR DE
QUANTITES REDUITES DE METHANOL*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SICRE, Christophe, F-31800 Landorthe, FR
ARMENGAUD, René, F-31360 Boussens, FR
SCHWARZER, Jörg, D-40723 Hilden, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE
MUSHOLT, Markus, D-48703 Stadthorn, DE
JORDAN, Volkmar, D-48565 Steinfurt, DE

C07J 9/00 → (51) C12N 15/82

(51) **C07J 15/00** (11) **1 169 336 A1***
A61K 31/565 C07J 41/00
C07J 43/00 C07J 53/00
A61P 5/30 A61P 15/02
A61P 19/10 A61P 15/08
A61P 9/10 A61P 9/14
A61P 1/04 A61P 25/28
A61P 29/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00925219.8 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03470 17.04.2000
(87) WO 00/63228 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917930

(54) • *ENT-STEROIDE ALS SELEKTIV WIRKSAME
ESTROGENE*
• *ENT-STEROIDS AS SELECTIVELY ACTIVE
ESTROGENS*

• *ENT-STEROIDES UTILISES COMME OESTRO-
GENES SELECTIVEMENT ACTIFS*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) SCHWARZ, Siegfried, D-07743 Jena, DE

KOSEMUND, Dirk, D-99091 Erfurt, DE
MÜLLER, Gerd, D-07745 Jena, DE
RICHTER, Margit, D-07745 Jena, DE
PETERS, Olaf, D-07745 Jena, DE
DROESCHER, Peter, D-99425 Weimar, DE
ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE

HILLISCH, Alexander, D-07745 Jena, DE
BÖMER, Ulf, D-13347 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13505 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C07J 41/00** (11) **1 169 337 A2***
A61K 31/575

(25) En (26) En
(21) 00917075.4 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(86) EP 00/03238 11.04.2000
(87) WO 00/61604 2000/42 19.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 13.04.1999 IT MI990751

(54) • *STEROIDNITRATE ZUR BEHANDLUNG VON
OXIDATIVEN SCHÄDIGUNGEN UND ENDOT-
HELIALER DYSFUNKTION*

• *STEROID NITRATES FOR THE TREATMENT OF
OXIDATIVE INJURY AND ENDOTHELIAL
DYSFUNCTION*

• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*

(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07J 41/00 → (51) C07J 15/00

C07J 43/00 → (51) C07J 15/00

C07J 53/00 → (51) C07J 15/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

C07K 1/13 → (51) C07B 59/00

C07K 2/00 → (51) A61K 38/02

C07K 5/02 → (51) C07C 219/06

C07K 5/06 → (51) C07K 5/062

(51) **C07K 5/062** (11) **1 169 338 A2***
C07K 5/065 C07K 5/068
C07K 5/072 C07K 5/078
C07D 409/12 A61K 38/55
A61P 7/02 C07K 5/06

(25) De (26) De
(21) 00920597.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 00/02710 28.03.2000
(87) WO 00/61608 2000/42 19.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 09.04.1999 DE 19915930

(54) • *NIEDERMOLEKULARE INHIBITOREN VON
KOMPLEMENTPROTEASEN*

• *LOW-MOLECULAR INHIBITORS OF COMPLE-
MENT PROTEASES*

• *INHIBITEURS DE FAIBLE POIDS MOLECU-
LAIRE DES PROTEASES DU COMPLEMENT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HILLEN, Heinz, D-67454 Hassloch, DE

SCHMIDT, Martin, D-64625 Bensheim, DE
MACK, Helmut, D-67067 Ludwigshafen, DE
SEITZ, Werner, D-68723 Plankstadt, DE
HAUPT, Andreas, D-68723 Schwetzingen, DE
ZECHEL, Johann-Christian, D-69226 Nussloch, DE
KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE

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

C07K 5/065 → (51) C07K 5/062

C07K 5/068 → (51) C07K 5/062

C07K 5/072 → (51) C07K 5/062

C07K 5/078 → (51) C07K 5/062

C07K 5/078 → (51) C07K 5/08

(51) **C07K 5/08** (11) **1 169 339 A1***
C07K 5/078 A61K 38/05
A61K 38/06 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 00913999.9 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) CA 00/00353 03.04.2000
(87) WO 00/59929 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 128011 P

(54) • *MACROCYCLISCHE PEPTIDE ALS HEPATITIS
C VIRUS NS3 PROTEASE INHIBITORE*
• *MACROCYCLIC PEPTIDES INHIBITING THE
HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE*
• *PEPTIDES MACROCYCLIQUES ACTIFS
CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Québec, H7S 2G5, CA

(72) TSANTRIZOS, Youla, S., Saint-Laurent, Québec H4L 4P7, CA

CAMERON, Dale, R., Rosemère, Québec J7A 4M4, CA

FAUCHER, Anne-Marie, Oka, Québec JON 1E0, CA

GHIRO, Elise, Laval, Québec H7X 3L8, CA

GOUDREAU, Nathalie, Mont-Royal, Québec H3P 2C9, CA

HALMOS, Teddy, Laval, Québec H7T 2K4, CA

LLINAS-BRUNET, Montse, Dollard-Des-Ormeaux, Québec H9B 3K6, CA

(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 169 340 A1***
C07K 14/315 C12N 1/20
C12N 15/31 C12N 1/21
A61K 38/08 A61K 38/16
A61K 39/09 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00970338.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00197 12.10.2000
(87) WO 01/27143 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 NZ 50026199

(54) • *LANTIBIOTIKUM*
• *LANTIBIOTIC*
• *LANTIBIOTIQUE*

- (71) Blis Technologies Limited, Level 10, Otago House, 481 Moray Place, Dunedin, NZ
 (72) TAGG, John, Robert, Dunedin, NZ
 DIERKSEN, Karen, Patricia, Corvallis, OR 97331-8539, US
 UPTON, Mathew, Christchurch, NZ
 (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04**C07K 14/00** → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 14/08** (11) **1 169 341 A1***
 C12N 15/51 C12N 7/04
 G01N 33/576 A61K 39/29
 (25) En (26) En
 (21) 01917440.8 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) IN 01/00015 05.02.2001
 (87) WO 01/57073 2001/32 09.08.2001
 (30) 07.02.2000 IN 10600
 (54) • **INFEKTIOSE CDNA-KLON DES HEPATITIS E VIRUS (HEV) GENOM, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
 • **INFECTIOUS CDNA CLONE OF HEPATITIS E VIRUS (HEV) GENOME, ITS PRODUCTION AND USES**
 • **CLONE INFECTIEUX GENETIQUEMENT MODIFIE DU GENOME DU VIRUS DE L'HEPATITE B (VHE), PRODUCTION ET UTILISATIONS DE CE DERNIER**
 (71) Department of Science and Technology, Technology Bhavan, New Mehrauli Road, New Delhi 10 016, Maharashtra, IN
 All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharashtra, IN
 (72) PANDA, Subrat Kumar, New Delhi - 110 049, Maharashtra, IN
 ANSARI, Israrul Haque, Dept. of Pathology, New Delhi 110 029, Maharashtra, IN
 AGRAWAL, Shripa, New Delhi 110 053, Maharashtra, IN
 DURGAPAL, Hemlata, New Delhi 110 023, Maharashtra, IN
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/135 → (51) C12N 15/45**C07K 14/16** → (51) A61K 39/21**C07K 14/315** → (51) C07K 7/06**C07K 14/33** → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/35** (11) **1 169 342 A2***
 C12N 15/31 C12N 15/63
 C12N 15/11 G01N 33/569
 C12Q 1/68 C07K 16/12
 A61K 39/04 C12N 5/06
 A61P 31/06
 (25) En (26) En
 (21) 00919461.4 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07196 17.03.2000
 (87) WO 00/55194 2000/38 21.09.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 18.03.1999 US 272975
 (54) • **TUBERKULOSE ANTIGENE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**
 • **TUBERCULOSIS ANTIGENS AND METHODS OF USE THEREFOR**

• **ANTIGENES DE LA TUBERCULOSE ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION**

- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
 (72) HENDRICKSON, Ronald, C., Seattle, WA 98116, US
 LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
 HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/43 → (51) C12N 15/29

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 169 343 A2***
 C12N 15/12 C12N 5/10
 C07K 16/18 G01N 33/50
 A61K 48/00 A61K 38/17
 (25) En (26) En
 (21) 00918540.6 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09437 07.04.2000
 (87) WO 00/61621 2000/42 19.10.2000
 (88) 05.07.2001
 (30) 09.04.1999 US 128704 P
 (54) • **PROTEINE UND NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE DES KOPFES, DES NERVENKORDS, DER TIEFEREN DARMABSCHNITTE UND DES MALPIGHI-GEFÄSSES DES FLOHS UND IHRE VERWENDUNGEN**
 • **FLEA HEAD, NERVE CORD, HINDGUT AND MALPIGHIAN TUBULE NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF**
 • **MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES ISSUES DE LA TÊTE, DE LA MOELLE EPINIÈRE, DE L'INTESTIN POSTÉRIEUR ET DU TUBE DE MALPIGHI DE PUCES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**
 (71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
 (72) BRANDT, Kevin, S., Windsor, CO 80550, US
 GAINES, Patrick, J., Fort Collins, CO 80525, US
 STINCHCOMB, Dan, T., Fort Collins, CO 80528, US
 WISNEWSKI, Nancy, Fort Collins, CO 80526, US
 (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04**C07K 14/435** → (51) C12N 15/11**C07K 14/44** → (51) C12N 15/30

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 169 344 A1***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64
 (25) En (26) En
 (21) 00910393.8 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06014 09.03.2000
 (87) WO 00/55199 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 124095 P
 11.06.1999 US 138598 P
 03.12.1999 US 168665 P
 (54) • **47 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE**
 • **47 HUMAN SECRETED PROTEINS**
 • **47 PROTEINES HUMAINES SECRETEES**
 (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
 KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US

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

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 169 345 A2***
 C12N 15/12 C12Q 1/68
 C12N 15/10 C07K 16/18
 G01N 33/53 A61K 38/17
 A61P 13/12

- (25) En (26) En
 (21) 00918482.1 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08260 28.03.2000
 (87) WO 00/61622 2000/42 19.10.2000
 (88) 05.07.2001
 (30) 09.04.1999 US 289349
 (54) • **MIT NIERENERKRANKUNGEN VERBUNDENE GENE**
 • **GENES ASSOCIATED WITH DISEASES OF THE KIDNEY**
 • **GENES ASSOCIES AUX MALADIES DU REIN**
 (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) WALKER, Michael, G., Sunnyvale, CA 94089, US
 VOLKLMUTH, Wayne, Calabasas, CA 91302, US
 KLINGLER, Tod, M., San Carlos, CA 94070, US
 AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, 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

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 169 346 A1***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/19
 C12N 15/63 C12N 15/64

- (25) En (26) En
 (21) 00919418.4 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06823 16.03.2000
 (87) WO 00/56765 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 US 125364 P
 08.12.1999 US 169623 P
 (54) • **48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE**
 • **48 HUMAN SECRETED PROTEINS**
 • **48 PROTEINES HUMAINES SECRETEES**
 (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
 KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 169 347 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00920102.1 (22) 03.04.2000
 (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 00/08896 03.04.2000
 (87) WO 00/61612 2000/42 19.10.2000
 (88) 26.04.2001
 (30) 02.04.1999 US 285479
 17.12.1999 US 466396
 30.12.1999 US 476496
 10.01.2000 US 480884
 22.02.2000 US 510376
 (54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGEN-KREBS**
 • **COMPOUNDS AND METHODS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER**

- COMPOSES ET PROCEDES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
FAN, Liqun, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) G01N 33/569

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/51 → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 169 348 A1***
C07K 16/24 A61K 39/395
A61K 38/19 C12N 5/08
C12P 21/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00922067.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09678 07.04.2000
(87) WO 00/59941 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128272 P
03.12.1999 US 168952 P
- (54) • ERWÜNSCHTE BEWEGUNG VON MENSCHLICHEN MIGRIERENDEN ZELLEN WEG VON EINER SUBSTANZQUELLE
• PURPOSEFUL MOVEMENT OF HUMAN MIGRATORY CELLS AWAY FROM AN AGENT SOURCE
• MOUVEMENT DELIBERE DE CELLULES MIGRATOIRES HUMAINES S'ÉLOIGNANT DE SOURCE D'AGENTS
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) POZNANSKY, Mark, C., Charlestown, MA 02129-2000, US
LUSTER, Andrew, D., Charlestown, MA 02129-2000, US
SCADDEN, David, T., Charlestown, MA 02129-2000, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 14/52 → (51) C12N 15/12

C07K 14/54 → (51) C12N 15/57

C07K 14/545 → (51) C12N 15/57

- (51) **C07K 14/59** (11) **1 169 349 A2***
A61K 38/24
- (25) En (26) En
(21) 00926922.6 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03357 14.04.2000
(87) WO 00/63248 2000/43 26.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 16.04.1999 US 129540 P
- (54) • HÖCHSTGEREINIGTE GONADOTROPIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- HIGHLY PURIFIED GONADOTROPIN COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THEM
 - COMPOSITIONS DE GONADOTROPHINES EXTREMEMENT PURIFIÉES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Instituto Massone S.A., Arias 4431, 1430 Buenos Aires, AR
- (72) WOLFENSON BAND, Claudio, Fernando, 1430 Buenos Aires, AR
BALANIAN, Liliana, 14 24 B uenos Aires, AR
GROISMAN, José, Felipe, 1429 Buenos Aires, AR
FASANELLA, Erundina, Marta, 1636 Olivos, AR
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07K 14/62 → (51) C12N 15/57

C07K 14/705 → (51) C12N 15/10

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 169 350 A2***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/67 C12N 5/10
C12P 21/00 A61P 3/04
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00917941.7 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06682 22.03.2000
(87) WO 00/59942 2000/41 12.10.2000
(88) 05.07.2001
(30) 02.04.1999 US 127667 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN DES HUMANEN HOMOLOGS DES FETTSUCHTPROTEIN-BINDENDEN PROTEIN-2 UND DEREN VERWENDUNGEN
• HUMAN OBESITY PROTEIN BINDING PROTEIN-2 HOMOLOG COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS HOB-BP2H, LEURS TECHNIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
WEI, Jian-Jun, Edison, NJ 08820, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 169 351 A1***
A61K 38/39
- (25) En (26) En
(21) 00926869.9 (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) EP 00/03236 11.04.2000
(87) WO 00/63249 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 IT MI990777
- (54) • POLYPEPTIDE AUS ENDOSTATIN MIT ANTIANGIOGENISCHER WIRKSAMKEIT
• POLYPEPTIDES DERIVED FROM ENDOSTATIN EXHIBITING ANTIANGIOGENIC ACTIVITY
• POLYPEPTIDES DERIVES DE L'ENDOSTATINE A POUVOIR ANTIANGIOGENIQUE
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, I-20122 Milan, IT
Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
- (72) CHILLEMI, Francesco, I-20122 Milano, IT
FRANCESCATO, Pierangelo, I-20122 Milano, IT
ZICHE, Marina, I-50121 Firenze, IT

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

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/08 → (51) C12N 15/13

C07K 16/12 → (51) C07K 14/35

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 169 352 A1***
C07K 16/28 A61K 39/395
C12N 15/12 C12N 15/13
C12N 15/14

- (25) En (26) En
(21) 00926051.4 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10284 14.04.2000
(87) WO 00/61637 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129263 P
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN DEN ERYTHROPOIETIN-REZEPTOR
• ERYTHROPOIETIN RECEPTOR ANTIBODIES
• ANTICORPS DU RECEPTEUR D'ERYTHROPOIETINE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) ERICKSON-MILLER, Connie L., Exton, PA 19341, US
HOLMES, Stephen D., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TAYLOR, Alexander H., Exton, PA 19341, US
YOUNG, Peter R., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/18 → (51) G01N 33/53

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C07K 14/52

C07K 16/24 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 16/18

C07K 16/28 → (51) C07K 16/42

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

(51) **C07K 16/42** (11) **1 169 353 A1***
C07K 16/28 A61K 39/395
A61P 37/00 A61P 17/00
A61P 11/06 G01N 33/577
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00918868.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 00/03288 12.04.2000
(87) WO 00/63252 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 GB 9908533
(54) • **ANTI-IDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER GEGEN ANTIKÖRPER, WELCHE DIE BINDUNG ZWISCHEN IMMUNOGLOBULIN E UND SEINEM HOCHAFFINITÄTSREZEPTOR HEMMEN**
• **ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODIES AGAINST ANTIBODIES WHICH INHIBIT THE BINDING OF IMMUNOGLOBULIN TO ITS HIGH AFFINITY RECEPTOR**
• **ANTIBIOTIQUES ANTI-IDIOTYPIQUES CONTRE DES ANTICORPS INHIBANT LA FIXATION DE L'IMMUNOGLOBULINE ET A SON RECEPTEUR A HAUTE AFFINITE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KRICEK, Franz, A-2362 Biedermannsdorf, AT
STADLER, Beda, CH-3011 Bern, CH
VOGEL, Monique, CH-3007 Bern, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C08F 2/00 → (51) C08F 10/00

C08F 2/00 → (51) C08F 10/02

C08F 2/00 → (51) C08F 10/10

(51) **C08F 2/06** (11) **1 169 354 A1***
C08F 2/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912735.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00739 24.03.2000
(87) WO 00/59951 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904041
(54) • **VERNETZTE MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **CROSS-LINKED MICROPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **MICROPARTICULES RETICULEES, LEUR PROCEDURE DE PREPARATION ET APPLICATIONS**
(71) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PASCAULT, Jean-Pierre, F-69900 Villeurbanne, FR
VALETTE, Ludovic, F-67500 Haguenau, FR
MAGNY, Benoît, F-60550 Verneuil en Halatte, FR

(51) **C08F 2/06** (11) **1 169 355 A1***
C08F 2/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914246.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00740 24.03.2000
(87) WO 00/59952 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904042
(54) • **VERNETZTE ACRYLAT-MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSMASSEN UND FORMMASSEN**
• **CROSS-LINKED ACRYLIC MICROPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN COVERINGS AND MOULDING PRODUCTS**
• **MICROPARTICULES ACRYLIQUES RETICULEES, PROCEDURE DE PREPARATION ET APPLICATIONS DANS LES REVETEMENTS ET PRODUITS DE MOULAGE**
(71) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PASCAULT, Jean-Pierre, F-69900 Villeurbanne, FR
VALETTE, Ludovic, F-67500 Haguenau, FR
BARBEAU, Philippe, F-60100 Creil, FR
MAGNY, Benoît, F-60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 2/12 → (51) C08F 2/06
C08F 2/14 → (51) C08F 10/02
C08F 2/42 → (51) C08F 297/08
C08F 4/24 → (51) C08F 297/08
C08F 4/52 → (51) C08F 10/00
C08F 4/602 → (51) C08F 10/00
C08F 4/631 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/64** (11) **1 169 356 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00906358.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01378 18.02.2000
(87) WO 00/49056 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 PCT/EP99/01094
(54) • **POLYOLEFINHERSTELLUNG**
• **POLYOLEFIN PRODUCTION**
• **PRODUCTION DE POLYOLEFINE**
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

C08F 4/70 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 8/00** (11) **1 169 357 A1***
G03F 7/11 G03F 7/30
(25) En (26) En
(21) 00917843.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06315 10.03.2000
(87) WO 00/53645 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 268429
(54) • **THERMISCH VERNETZTE UNTERSCHICHT FÜR 193 NM LITHOGRAFIE**
• **HYDROXY-EPOXIDE THERMALLY CURED UNDERCOAT FOR 193 NM LITHOGRAPHY**

• **SOUS-COUCHE D'HYDROXY-EPOXIDE THERMODURCISSABLE POUR LITHOGRAPHIE A 193 NM**
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(72) FOSTER, Patrick, Providence, RI 02903, US
SLATER, Sidney, George, Cumberland, RI 02864, US
STEINHAUSLER, Thomas, Cumberland, RI 02864, US
BLAKENEY, Andrew, J., Seekonk, MA 02771, US
BIAFORE, John, Joseph, Providence, RI 02907, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08F 8/00 → (51) C08J 3/24

(51) **C08F 8/04** (11) **1 169 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910261.7 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04359 22.02.2000
(87) WO 00/56782 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125256 P
11.06.1999 US 330663
(54) • **HYDROGENIERTE BLOCK-COPOLYMERE**
• **HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS**
• **COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
HUCUL, Dennis, A., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08F 8/04** (11) **1 169 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910262.5 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04360 22.02.2000
(87) WO 00/56783 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125258 P
11.06.1999 US 330520
(54) • **HYDROGENIERTE BLOCK-COPOLYMERE**
• **HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS**
• **COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) BATES, Frank, S., St. Louis Park, MN 55416, US
CHU, Chin, Scotch Plains, NJ 07076, US
FREDRICKSON, Glenn, H., Santa Barbara, CA 93108, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 169 360 A1***
C08F 2/00 C08F 4/602
C08F 4/631 C08F 4/70
C08F 4/52
(25) En (26) En
(21) 99973800.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23899 14.10.1999
(87) WO 00/58373 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126909 P
31.08.1999 US 387599
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN**

- PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFINS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604-4323, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
WHITFIELD, Roxanna, Longview, TX 75604-2120, US
WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604-2856, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/64

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 169 361 A1***
C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 00907843.7 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00835 08.03.2000
(87) WO 00/55216 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906296
- (54) • PYRIDIN-IMIN POLYMERISATIONS-KATALYSATOR
• PYRIDINE-IMINE POLYMERISATION CATALYST
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION PYRIDINE-IMINE
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) MADDOX, Peter, James, Staines, Middlesex TW18 4NB, GB
PARTINGTON, Stephen, Roy, Surrey KT12 1NS, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 169 362 A1***
C08F 297/08 C08F 2/00
C08F 2/14

- (25) En (26) En
(21) 00920640.0 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02876 28.03.2000
(87) WO 00/58376 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99106378
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
• PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING A BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION
• PRODUCTION DE POLYETHYLENE POSSE-DANT UNE DISTRIBUTION DE POIDS MOLE-CULAIRE VASTE
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE

- (51) **C08F 10/10** (11) **1 169 363 A1***
C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 00907867.6 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00869 09.03.2000
(87) WO 00/55217 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903267
- (54) • ISOBUTEN POLYMERISATIONSVERFAHREN
• ISOBUTENE POLYMERISATION PROCESS

- PROCEDE DE POLYMERISATION DE L'ISOBUTENE

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gemeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) HERITIER, Jacques, F-13960 Sausset-les-Pins, FR
PINEDE, Alain, F-13122 Ventabren, FR
SAIT, Christian, F-13250 Cornillon-Confoux, FR
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 16/06 → (51) A23L 1/28

- (51) **C08F 32/00** (11) **1 169 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915019.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07368 17.03.2000
(87) WO 00/55218 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124915 P

- (54) • NEUE ABA TRIBLOCK UND DIBLOCK COPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- NOVEL ABA TRIBLOCK AND DIBLOCK COPOLYMERS AND METHODS OF PREPARING THE SAME
 - NOUVEAUX COPOLYMERES A TROIS SEQUENCES ET A DEUX SEQUENCES ABA, ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
BIELAWSKI, Christopher, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C08F 116/06 → (51) A23L 1/28**C08F 214/26** → (51) C09D 127/12**C08F 216/06** → (51) A23L 1/28**C08F 218/08** → (51) C09D 127/12**C08F 220/12** → (51) C09J 133/08

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 169 365 A1***
C08G 81/02

- (25) En (26) En
(21) 00916993.9 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02572 20.03.2000
(87) WO 00/56793 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99105661
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• PRODUCTION OF POLYPROPYLENE HAVING IMPROVED PROPERTIES
• PRODUCTION DE POLYPROPYLENE AYANT DE MEILLEURES PROPRIETES
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) CHARLIER, Yves, B-1400 Nivelles, BE

C08F 283/01 → (51) C08K 5/14

- (51) **C08F 290/02** (11) **1 169 366 A1***
C08F 290/06 C08G 18/50
G02B 1/04 C08G 18/61

- (25) En (26) En
(21) 00920603.8 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02724 28.03.2000
(87) WO 00/59970 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280510
- (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN
• ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSES ORGANIQUES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HIRT, Thomas, CH-9445 Rebstein, CH
SCHREMMER, Jacalyn, Mary, Atlanta, GA 30324, US
HOLLAND, Troy, Vernon, Suwanee, GA 30024, US
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C08F 290/06 → (51) C08F 290/02

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 169 367 A1***
C08F 4/24 C08F 2/42
C08L 23/06 C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 00909321.2 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01925 06.03.2000
(87) WO 00/58381 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99106377
- (54) • ETHYLENPOLYMERISATION
• POLYMERISATION OF ETHYLENE
• POLYMERISATION DE L'ETHYLENE
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE

C08F 297/08 → (51) C08F 10/02**C08F 299/04** → (51) C08K 5/14**C08G 18/00** → (51) A23L 1/28

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 169 368 A1***
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
- (86) US 00/03163 07.02.2000
(87) WO 00/49062 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
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, 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., 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) **C08G 18/08** (11) **1 169 369 A1***
C08G 18/80 C03C 25/32

(25) De (26) De
(21) 00918820.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02486 21.03.2000

(87) WO 00/59973 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19914882

- (54) • SELBSTVERNETZENDE POLYURETHAN-, POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF- BZW. POLYHARNSTOFF-DISPERSIONEN FÜR SCHLICHTEN
• SELF-CROSSLINKING POLYURETHANE, POLYURETHANE POLYUREA OR POLYUREA DISPERSIONS FOR SIZING AGENTS
• DISPERSIONS DE POLYURETHANE, DE POLYUREE DE POLYURETHANE ET DE POLYUREE AUTO-RETICULANTES POUR PRODUITS D'ENSIMAGE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BLUM, Harald, D-51375 Leverkusen, DE

NAUJOKS, Karin, D-51399 Burscheid, DE

KÖNIG, Eberhard, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 169 370 A1***
C08G 18/12 C08G 18/28
C09D 175/04 C08G 18/44

(25) De (26) De
(21) 00920526.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02484 21.03.2000

(87) WO 00/59974 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19914879

- (54) • POLYURETHANLÖSUNGEN MIT ALKOXYSI-LANSTRUKTUREINEHEITEN
• POLYURETHANE SOLUTIONS CONTAINING ALKOXYSI-LANE STRUCTURAL UNITS
• SOLUTIONS DE POLYURETHANE CONTENANT DES UNITES STRUCTURALES D'ALCOXYSI-LANE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BLUM, Harald, D-51375 Leverkusen, DE

SCHÜTZE, Detlef-Ingo, D-51061 Köln, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10

C08G 18/36 → (51) C08J 9/00

C08G 18/44 → (51) C08G 18/10

C08G 18/50 → (51) C08F 290/02

C08G 18/61 → (51) C08F 290/02

C08G 18/61 → (51) C08J 9/00

(51) **C08G 18/62** (11) **1 169 371 A1***
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 00912554.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01953 06.03.2000

(87) WO 00/55233 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 EP 99200741

- (54) • FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• FILLER COMPOSITION
• COMPOSITION DE MATIERE DE CHARGE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) VAN KESTEREN, Peter, NL-2171 DX Sassenheim, NL

BRONS, Marieke, NL-2565 LC Den Haag, NL

DE JONG, Cornelis, NL-2171 XD Sassenheim, 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 18/80 → (51) C08G 18/08

C08G 61/00 → (51) H05K 3/46

C08G 63/48 → (51) A23L 1/28

C08G 63/91 → (51) A23L 1/28

C08G 63/91 → (51) C08K 5/14

C08G 64/06 → (51) G11B 7/24

C08G 73/10 → (51) C08L 79/08

C08G 81/02 → (51) C08F 255/02

C08J 3/14 → (51) C08L 5/08

C08J 3/22 → (51) C08K 5/098

(51) **C08J 3/24** (11) **1 169 372 A1***
C08F 8/00
// C08L101:14

(25) De (26) De
(21) 00916874.1 (22) 26.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01609 26.02.2000

(87) WO 00/53664 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 DE 19909653

- (54) • PULVERFÖRMIGE, VERNETZTE, ABSORBIERENDE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• POWDERY, CROSS-LINKED ABSORBENT POLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• POLYMERES POUDEX, RETICULES, A POUVOIR ABSORBANT, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) MERTENS, Richard, D-47803 Krefeld, DE

HARREN, Jörg, D-47807 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C08J 3/24 → (51) C08K 5/37

C08J 5/06 → (51) C03C 25/12

C08J 5/08 → (51) C03C 25/10

(51) **C08J 7/04** (11) **1 169 373 A1***
B32B 17/10 C03C 17/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00905147.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00381 16.02.2000

(87) WO 00/50496 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 FR 9902397

- (54) • VERBUNDMATERIALIEN MIT EINER SCHICHT AUS EINER ANTISTOSSFOLIE
• COMPOSITE MATERIALS CONTAINING AN IMPACT-RESISTANT FILM

• MATERIAUX COMPOSITES CONTENANT UNE COUCHE D'UN FIL ANTICHOIC

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Leibler, Ludwik, F-75016 Paris, FR

Meunier, Gilles, F-64230 Mazerolles, FR

Vuillemin, Bruno, 64140 Billere, FR

Verzaro, Francis, F-64121 Serres-Castet, FR

Boumera, Jean-Marc, F-64170 Serres-Sainte-Marie, FR

C08J 7/04 → (51) C09D 127/12

(51) **C08J 9/00** (11) **1 169 374 A1***
C08J 9/28

(25) En (26) En
(21) 00910258.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04353 18.02.2000

(87) WO 00/50498 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 US 121152 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HÄRTUNG VON HIPE IN HIPE-SCHÄUME
• METHOD FOR CONTINUOUS CURING OF HIPE INTO HIPE FOAMS
• PROCEDE DE CUISSON EN CONTINU D'EMULSIONS A HAUTE PHASE DISPERSEE POUR PRODUIRE DES MOUSSES A BASE D'EMULSIONS A HAUTE PHASE DISPERSEE

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

(72) DESMARAI, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, US

SHIVELEY, Thomas, Michael, Moscow, OH 45153, US

DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US

HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US

DICK, Stephen, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US

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

(51) **C08J 9/00** (11) **1 169 375 A1***
B29C 33/64 C08G 18/36
C08G 18/61

(25) En (26) En
(21) 00916100.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05768 03.03.2000

(87) WO 00/55242 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 124456 P

- (54) • INNERE FORMTRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG
• INTERNAL MOLD RELEASE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS INTERNES DE DEMOULAGE

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) SHIDAKER, Trent, A., Troy, MI 48083, US

BAREIS, David, W., Shelby Township, MI 48316, US

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08J 9/14** (11) **1 169 376 A1***
(25) En (26) En

(21) 99971009.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24210 26.10.1999

(87) WO 00/24814 2000/18 04.05.2000

(30) 26.10.1998 US 105623 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREM SCHAUM UNTER GEBRAUCH VON FLUORIERTEN KETONEN ALS SCHÄUMMITTEL

- PROCESS FOR PREPARATION OF POLYMERIC FOAM USING FLUORINATED KETONES AS BLOWING AGENTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE MOUSSE POLYMERE A L'AIDE DE CETONES FLUOREES COMME AGENTS D'EXPANSION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/28 → (51) C08J 9/00

C08J 9/28 → (51) C08L 5/08

(51) **C08J 9/36** (11) **1 169 377 A1***
B29C 44/56
// C08L23:02

(25) En (26) En
(21) 00915871.8 (22) 24.02.2000

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

(86) US 00/04874 24.02.2000

(87) WO 00/55243 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 268396

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORIENTIERTEM POLYETHYLENSCHAUMSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTER SCHAUMSTOFF

• METHOD FOR MAKING ORIENTED POLYETHYLENE FOAM AND FOAM PRODUCED THEREBY

• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE DE POLYETHYLENE ORIENTEE ET MOUSSE AINSI PRODUITE

(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) RAMESH, Natarajan, S., Danbury, CT 06811, US
GEORGE, Lloyd, Barnstable, MA 02630, US

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

(51) **C08J 9/36** (11) **1 169 378 A1***

(25) En (26) En
(21) 00921953.6 (22) 10.04.2000

(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 00/09466 10.04.2000

(87) WO 00/61668 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128681 P

(54) • ZUBEREITUNG VON PRODUKTEN AUF BASIS VON HYDROGEL

• PREPARING POROUS HYDROGEL PRODUCTS

• PREPARATION DE PRODUITS A BASE D'HYDROGEL

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

(72) EISELT, Petra, Houston, TX 77081, US
HALBERSTADT, Craig, Charlotte, NC 28270, US
MOONEY, David, Ann Arbor, MI 48103, US
YEH, Julia, Ann Arbor, MI 48103, US

LATVALA, Rachel, Escanaba, MI 49829, US

ROWLEY, Jon, A., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08K 3/24** (11) **1 169 379 A1***
C08K 5/098 C08L 33/02
A61L 15/24

(25) En (26) En
(21) 00917789.0 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/05994 08.03.2000

(87) WO 00/55245 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 US 123958 P

(54) • FARBSTABILE SUPERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG

• COLOR-STABLE SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION

• COMPOSITION POLYMERIQUE SUPERABSORBENTE DE COULEUR STABLE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) CARRICO, Peter, W., Columbus, MS 39701, US
ECKERT, David, Gurnee, IL 60031, US

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

(51) **C08K 5/00** (11) **1 169 380 A1***
C08K 5/053 C08K 5/15
C08K 5/06

(25) En (26) En
(21) 00901243.6 (22) 28.01.2000

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

(86) GB 00/00247 28.01.2000

(87) WO 00/56812 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 US 272843

(54) • STABILISATION VON POLYMEREN NACH AUSSETZEN VON OXIDATION

• STABILIZATION OF POLYMERS AFTER EXPOSURE TO OXIDATION

• STABILISATION DE POLYMERES APRES OXYDATION

(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119, US

(72) WANG, Qi, Grand Island, NY 14072, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08K 5/053 → (51) C08K 5/00

C08K 5/06 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/098** (11) **1 169 381 A1***
C08L 67/02 C08J 3/22

(25) En (26) En
(21) 00919373.1 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06007 08.03.2000

(87) WO 00/56813 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 US 275611

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN PROFILN MIT VERMINDERTEM SCHMELZBRUCH

• PROCESS FOR MAKING THERMOPLASTIC PROFILES HAVING REDUCED MELT FRACTURE

• PROCEDE DE FABRICATION DE PROFILS THERMOPLASTIQUES REDUISANT LA FRAGILITE DE FUSION

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) COBB, Daniel, Christopher, Kingsport, TN 37660-3437, US

MERCER, James, W., Jr., Kingsport, TN 37660-5840, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/098 → (51) C08K 3/24

C08K 5/10 → (51) C09D 7/06

C08K 5/103 → (51) C08K 5/15

(51) **C08K 5/14** (11) **1 169 382 A1***
C08K 5/23 C08G 63/91
C08F 283/01 C08F 299/04
C08L 67/06 C08L 77/12

(25) En (26) En
(21) 00907977.3 (22) 10.03.2000

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

(86) JP 00/01444 10.03.2000

(87) WO 00/55247 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6864499

02.08.1999 JP 21891399

13.09.1999 JP 25947099

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG AUF WASSER BASIS

• WATER-BASED RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE A BASE D'EAU

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) SAKUMA, Tadashi Kao Corporation, Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KAWABE, Kuniyasu Kao Corporation, Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08K 5/15** (11) **1 169 383 A1***
C08K 5/103

(25) En (26) En
(21) 00916303.1 (22) 14.03.2000

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

(86) US 00/06569 14.03.2000

(87) WO 00/55248 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 US 270860

(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG NÜTZLICH FÜR OPTISCHE SPEICHER

• POLYCARBONATE COMPOSITION USEFUL IN OPTICAL STORAGE APPLICATIONS

• COMPOSITION DE POLYCARBONATE UTILISEE DANS DES APPLICATIONS DE STOCKAGE OPTIQUE

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) GERACE, Michael, A., Box 177, Slovan, PA 15078, US

KRISHNAN, Sivaram, Ann Arbor, MI 48105, US

JOHNSON, James, B., Washington, PA 15301, US

TENNANT, Jeffrey, M., New Cumberland, WV 26047, US

(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/15 → (51) C08K 5/00

C08K 5/23 → (51) C08K 5/14

- (51) **C08K 5/37** (11) **1 169 384 A1***
C08J 3/24 B60C 1/00
C08L 9/06
- (25) De (26) De
(21) 00920517.0 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02452 20.03.2000
(87) WO 00/59994 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914848
- (54) • HYDROXYLGRUPPENHALTIGE LÖSUNGS-
KAUTSCHUKE
• RUBBER COMPOSITIONS CONTAINING
HYDROXYL GROUPS
• CAOUTCHOUCS EN SOLUTION CONTENANT
DES GROUPES HYDROXYLE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHOLL, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
TRIMBACH, Jürgen, D-50859 Köln, DE
-
- (51) **C08K 5/523** (11) **1 169 385 A1***
C08L 69/00
- (25) De (26) De
(21) 00916940.0 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02242 14.03.2000
(87) WO 00/58395 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914137
- (54) • FLAMMWIDRIGE MIT PFROPFPOLYMERISAT
MODIFIZIERTE POLYCARBONAT-FORM-
MASSEN
• FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE
MOULDING MATERIALS MODIFIED WITH
GRAFT POLYMERS
• MATIERES MOULABLES A BASE DE POLY-
CARBONATE, MODIFIEES A L'AIDE DE POLY-
MERES GREFFES ET RESISTANTES AUX
FLAMMES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
DERR, Torsten, D-41542 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, D-47608 Geldern, DE
-
- C08K 9/04** → (51) C03C 25/10
-
- C08K 9/06** → (51) C03C 25/10
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 169 386 A1***
// (C08K13/02, 3:22), C08K5:42,(C08K13/02, 3:30),
C08K5:42
- (25) De (26) De
(21) 00903686.4 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01117 11.02.2000
(87) WO 00/50511 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907831
- (54) • FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE
FORMMASSE
• FLAME-RESISTANT THERMOPLASTIC
MOULDING MATERIAL
• MATIERE MOULABLE THERMOPLASTIQUE
ININFLAMMABLE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRENNER, Axel, D-40479 Düsseldorf, DE
KÖHLER, Walter, D-47239 Duisburg, DE
DÖBLER, Martin, D-40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 5/08** (11) **1 169 387 A1***
C08J 9/28 C08J 3/14
D01F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00931057.4 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03081 06.04.2000
(87) WO 00/61675 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 IT PD990071
- (54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUR ENTHAL-
TEND HYALURONSÄUREDERIVAT, HERGE-
STELLT DURCH DIE TECHNIK VON SUPERKRI-
TISCHEN ANTIÖLÖSUNGSMITTELN
• THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES
CONTAINING HYALURONIC ACID DERIVA-
TIVES OBTAINED BY THE SUPERCRITICAL
ANTISOLVENT TECHNIQUE
• STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES CONTE-
NANT DES DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE
OBTENUS AU MOYEN D'UN D'ANTI-SOLVANT
SUPERCRIQUE
- (71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via
Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme
(Padova), IT
(72) PALLADO, Paolo, I-35132 Padova, IT
BAGGIO, Marco, I-31029 Vittorio Veneto, IT
DALLE CARBONARE, Maurizio, I-35100 Padova, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C08L 9/06** → (51) C08K 5/37
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **1 169 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926789.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02879 28.03.2000
(87) WO 00/60001 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99106461
- (54) • POLYOLEFINE UND IHRE VERWENDUNG
• POLYOLEFINS AND USES THEREOF
• POLYOLEFINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
(72) LAURENT, Etienne, B-7181 Seneffe, BE
-
- C08L 23/06** → (51) C08F 297/08
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 169 389 A1***
C08L 71/12 C08L 25/08
- (25) En (26) En
(21) 00910173.4 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03763 14.02.2000
(87) WO 00/60002 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285561
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE INTERPOLY-
MERE ENTHALTEN UND POLYPHENYLE-
NETHER
• COMPOSITIONS OF AN INTERPOLYMER AND
POLYPHENYLENE ETHER RESIN
• COMPOSITIONS CONSTITUEES D'UN INTER-
POLYMER ET DE RESINE D'ETHER DE POLY-
PHENYLENE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BRAAT, Adrianus, J., F., M., NL-4708 KR
Roosendaal, NL
DAVID, Benny, Great Barrington, MA 01230, US
LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Zoom, NL
MERFELD, Glen, D., Menands, NY 12204, US
YATES, John, Bennie, III, Glenmont, NY 12077, US
-
- (51) **C08L 23/10** → (51) D01F 6/46
-
- C08L 23/16** → (51) C08F 297/08
-
- C08L 25/08** → (51) C08L 23/08
-
- C08L 33/02** → (51) C08K 3/24
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/098
-
- C08L 67/06** → (51) C08K 5/14
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/523
-
- (51) **C08L 71/12** (11) **1 169 391 A1***
// C08L71:12, C08L25:06
- (25) En (26) En
(21) 00916499.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07170 17.03.2000
(87) WO 00/60008 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285419
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THER-
MOPLASTISCHEN FORMMASSEN AUF BASIS
VON POLYPHENYLENETHER SOWIE DARAUS
HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
• PROCESS FOR PREPARING POLYPHENYLENE
ETHER THERMOPLASTIC RESIN COMPO-
SITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM
• PREPARATIONS THERMOPLASTIQUES DE
POLYPHENYLENE ETHER ET ARTICLES
REALISES DANS CES COMPOSITIONS
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
HOSSAN, Robert, Delmar, NY 12054-1328, US
PECAK, William, Eugene, Cohoes, NY 12047, US
TING, Sain-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- C08L 71/12** → (51) C08L 23/08
-
- C08L 77/12** → (51) C08K 5/14

- (51) **C08L 79/08** (11) **1 169 392 A1***
C08G 73/10
- (25) En (26) En
(21) 00912205.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06153 09.03.2000
(87) WO 00/53677 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123961 P
07.03.2000 US 519691
- (54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON POLYAMIDSÄURE**
• **AQUEOUS-BASED POLYAMIDE-AMIC ACID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYAMIDE-ACIDE AMIQUE AYANT UNE BASE AQUEUSE**
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(72) IRELAND, Daniel, James, Quincy, IL 62301, US
NEL, Jan, Geldenhuys, Cumming, GA 30130, US
KESKE, Robert, G., Gainesville, GA 30506, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08L 83/04 → (51) C23C 18/12**C09B 11/14** → (51) C07C 229/36

- (51) **C09B 41/00** (11) **1 169 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917056.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/03108 07.04.2000
(87) WO 00/61688 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289309
- (54) • **SUSPENSIONEN VON ACETOACETYLARYLIDEN IN PIGMENTANWENDUNGEN**
• **ACETOACETYLARYLIDE SUSPENSIONS IN PIGMENT APPLICATIONS**
• **SUSPENSIONS D'ACETOACETYLARYLIDE DANS DES APPLICATIONS PIGMENTAIRES**
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) ROSAS, Rebecca, Lee, Houston, TX 77015, US
McCORMICK, James, Michael, Baton Rouge, LA 70810-6585, US

C09D 4/00 → (51) C09D 201/02

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 169 394 A1***
C09D 7/14
- (25) De (26) De
(21) 00920511.3 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02386 17.03.2000
(87) WO 00/60015 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914329
- (54) • **ANSTRICHMITTEL- UND BESCHICHTUNGSMITTELSYSTEME**
• **LACQUERS AND PAINTS AND COATING MATERIAL SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE PRODUIT COUVRANT ET D'AGENT DE REVETEMENT**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) NYSSSEN, Peter, Roger, D-41542 Dormagen, DE

C09D 5/02 → (51) C09D 7/06

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 169 395 A1***
C09D 163/00
- (25) En (26) En
(21) 00912557.6 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- MK SI
- (86) EP 00/01967 07.03.2000
(87) WO 00/56821 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 CH 52999
21.12.1999 CH 234299
- (54) • **MATTIERUNGSMITTEL FÜR THERMISCH VERNETZBARE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MATTING AGENTS FOR THERMALLY CURABLE SYSTEMS**
• **AGENTS DE MATITE POUR SYSTEMES THERMODURCISABLES**
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) GROB, Carmelina, CH-4125 Riehen, CH
RICKERT, Christoph, CH-4153 Reinach, CH
KÜNZI, Daniel, CH-4054 Basel, CH

C09D 5/22 → (51) C09K 11/64**C09D 5/24** → (51) B05D 1/04

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 169 396 A1***
C09D 175/04
- (25) En (26) En
(21) 00918021.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06962 16.03.2000
(87) WO 00/55263 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124850 P
22.12.1999 US 171556 P
- (54) • **KLARLACKZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT**
• **HIGH SOLIDS CLEAR COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT INCOLORE A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) NAGATA, Isao, Troy, MI 48083, US
UHLIANUK, Peter, William, Romeo, MI 48065, US
QUASHIE, Sape, Kwesi, Southgate, MI 48076, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C09D 7/06** (11) **1 169 397 A1***
C09D 5/02 C08K 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00921415.6 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07409 21.03.2000
(87) WO 00/56823 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125446 P
- (54) • **WÄSSRIGE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **WATER BORNE FILM-FORMING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS FILMOGENES HYDROSOLUBLES**
- (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 509 Lewis Hall, Columbia, MO 65211, US
(72) VAN DE MARK, Michael R., Rolla, MO 65409-0010, US
JIRATUMNUKUL, Nantana, Rolla, MO 65409-0010, US

- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09D 7/14 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 13/00** (11) **1 169 398 A1***
A61K 7/027 A61K 7/032
- (25) De (26) De
(21) 00909353.5 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02137 10.03.2000
(87) WO 00/55264 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911748
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUG-, BRUCH- UND BIEGEFESTIGKEIT VON FARBMINEN SOWIE SOLICHE MINEN ENTHALTENDE FARBSTIFTE**
• **METHOD FOR INCREASING THE TENSILE, BREAKING AND FLEXURAL STRENGTH OF COLOURED LEADS AND COLOURED PENCILS CONTAINING THE SAME**
• **PROCEDE POUR RENFORCER LA RESISTANCE A LA TRACTION, A LA RUPTURE ET A LA FLEXION DE MINES DE COULEUR ET CRAYONS DE COULEUR CONTENANT DE TELLES MINES**
- (71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) BRÜCHERT, Werner, D-90522 Oberasbach, DE
SPROGAR, Christian, D-91088 Bubenreuth, DE
WEISS, Willy, D-90518 Altdorf, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **C09D 127/12** (11) **1 169 399 A2***
C08J 7/04 B05D 7/26
C08F 214/26 C08F 218/08
- (25) En (26) En
(21) 00915008.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07263 15.03.2000
(87) WO 00/55130 2000/38 21.09.2000
(88) 12.04.2001
(30) 16.03.1999 US 124520 P
- (54) • **WENIG REFLEKTIERENDE FLUOROPOLYMER-SCHICHTEN FÜR LINSEN UND VORRICHTUNGEN**
• **FLUOROPOLYMER LOW REFLECTING LAYERS FOR PLASTIC LENSES AND DEVICES**
• **COUCHES FLUOROPOLYMERES FAIBLEMENT REFLECHISSANTES DESTINEES AUX LENTILLES ET DISPOSITIFS PLASTIQUES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
IWATO, Satoko, Tokyo, JP
KAKU, Mureo, Tochigi, JP
TATSUHIRO, Takahasi, Pepaminto Haitzu A27, Yonezawa-shi, Yamagata, JP
USCHOLD, Ronald, Earl, West Chester, PA 19382, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C09D 127/12 → (51) B05D 5/08**C09D 163/00** → (51) C09D 5/03

- C09D 171/00** → (51) B05D 5/08
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/10
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/62
- C09D 175/04** → (51) C09D 7/00
- C09D 183/04** → (51) C23C 18/12
- (51) **C09D 195/00** (11) **1 169 400 A1***
F16L 58/10
// C08L53:00
- (25) En (26) En
(21) 00912606.1 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02273 14.03.2000
(87) WO 00/55271 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99302036
- (54) • ROHRLEITUNGSBESCHICHTUNGEN
• PIPE COATINGS
• REVETEMENT POUR TUYAU
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIMERIKX, Gerardus, Wilhelmus, Jozef, NL-1031
CM Amsterdam, NL
DE KONING, Thomas, Cornelis, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 169 401 A1***
G03F 7/027 C09D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 00914134.2 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02281 14.03.2000
(87) WO 00/55272 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99200807
- (54) • DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ÜBERZUG-
SZUSAMMENSETZUNG DIE EIN SEKUN-
DÄRES HÄRTUNGSMITTEL ENTHÄLT
• RADIATION CURABLE COATING COMPO-
SITION COMPRISING A SECONDARY CURING
AGENT
• COMPOSITION DE REVETEMENT DURCIS-
SABLE PAR RAYONNEMENT CONTENANT UN
AGENT DE DURCISSEMENT SECONDAIRE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) KJELLQVIST LINDELL, Ann, Kerstin, Birgitta, S-216
18 Malmö, SE
KRUIITHOF, Klaas, Jan, Hendrik, NL-3906 BK
Veenendaal, NL
LANSBERGEN, Adrianus, Jozefus, Hendricus,
NL-6862 WV Oosterbeek, NL
KLAASEN, Robert, Paul, NL-1060 PW Amsterdam,
NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 169 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914956.8 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06605 14.03.2000
(87) WO 00/55274 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268171
- (54) • TRENNFOLIE MIT TRENNBARER BRUCH-
STELLE UM DAS ENTFERNEN VON KLEB-
STREIFEN ZU ERLEICHTERN

- RELEASE STRIP WITH PARTIBLE BREAK TO
FACILITATE REMOVAL OF ADHESIVE COATED
STRIP
- BANDE DE DECOLLEMENT A CASSURE DE
RUPTURE POUR FACILITER L'ENLEVEMENT
D'UNE BANDE ADHESIVE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) DIRKSING, Robert, Stanley, Cincinnati, OH 45233,
US
- SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

C09J 7/02 → (51) C09J 133/08

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 169 403 A1***
C08F 220/12 C09J 7/02
// (C08F220/12, 212:06, 220:20), C08F2:22
- (25) De (26) De
(21) 00920743.2 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03811 27.04.2000
(87) WO 00/68335 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920807
- (54) • HAFTKLEBSTOFFE
• CONTACT BONDING ADHESIVES
• ADHESIFS DE CONTACT
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) GERST, Matthias, D-67433 Neustadt, DE
AUCHTER, Gerhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHULER, Bernhard, D-68199 Mannheim, DE

- (51) **C09K 3/12** (11) **1 169 404 A1***
F16L 55/168
- (25) De (26) De
(21) 00918804.6 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02346 15.03.2000
(87) WO 00/56831 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912435
- (54) • VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON ROHR-
LEITUNGEN UND REPARATURKIT
• METHOD OF SEALING PIPES AND REPAIR KIT
• ETANCHEITE DES CONDUITES ET NECES-
SAIRE DE REPARATION
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) TRANELIS, Klaus, D-45472 Mülheim, DE
DIERDORF, Hans-Rolf, D-40764 Langenfeld, DE
GRÜNEMÄLDER, Bernhard, D-40721 Hilden, DE
HALLER, Werner, D-40699 Erkrath, DE
SCHÖTTMER, Bernhard, D-40789 Monheim, DE
DECKERS, Peter, D-41569 Rommerskirchen, DE
NESS, Birgit, D-40235 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 169 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925148.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02884 31.03.2000
(87) WO 00/60023 2000/41 12.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 07.04.1999 US 287903
07.04.1999 CA 2268734
- (54) • QUATERNÄRE STICKSTOFF-ENTHALTENDE
AMPHOTERISCHE WASSERLÖSLICHE POLY-
MERE UND ANWENDUNGEN FÜR BOHRFLÜS-
SIGKEITEN
• QUATERNARY NITROGEN CONTAINING
AMPHOTERIC WATER SOLUBLE POLYMERS
AND THEIR USE IN DRILLING FLUIDS

- AZOTE QUATERNAIRE A BASE DE POLY-
MERES SOLUBLES DANS L'EAU AMPHOTERE
ET UTILISATION DANS DES LIQUIDES DE
FORAGE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) WARREN, Brent, Calgary, Alberta T2W 5Z6, CA
VAN DER HORST, Peter, M., NL-6843 XN Arnhem,
NL
VAN 'T ZELFDE, Theodorus, A., NL-3862 PS
Nijkerk, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 169 406 A1***
C09K 7/06 E21B 31/00
E21B 31/03

- (25) En (26) En
(21) 99967674.5 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31038 27.12.1999
(87) WO 00/47690 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246934
- (54) • VERFAHREN ZUM LÖSEN VON
VERKLEMMTEN ROHREN UND WERKZEUGEN
UND HIERZU PASSENDES KRIECHÖL
• METHOD OF RELEASING STUCK PIPE OR
TOOLS AND SPOTTING FLUIDS THEREFOR
• PROCEDE DE DEGAGEMENT DE TUYAU OU
D'OUTILS COINCES ET FLUIDES POUR SPOT-
TING CORRESPONDANTS
- (71) Masi Technologies L.L.C., 1202 Louisiana Street,
Suite 700, Houston, TX 77002, US
- (72) BROOKEY, Tommy, F., Edmond, OK 73034, US
COWAN, Jack, C., Lafayette, LA 70508, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C09K 7/06 → (51) C09K 7/02

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 169 407 A1***
C09K 11/79
- (25) En (26) En
(21) 01900565.1 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00012 10.01.2001
(87) WO 01/51585 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176242 P
- (54) • LUMINESZENTE NANOPHASEBINDERSY-
STEMEN FÜR UV UND VUV ANWENDUNGEN
• LUMINESCENT NANOPHASE BINDER
SYSTEMS FOR UV AND VUV APPLICATIONS
• SYSTEMES DE LIANT NANOPHASIQUE LUMI-
NESCENT POUR APPLICATIONS U.V. ET
V.U.V.
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
- (72) TRUMBLE, Cathy, Shaw, Newburyport, MA 01950,
US
JOHNSON, Mary, Ann, Rockport, MA 01966, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

C09K 11/02 → (51) C09K 11/64**C09K 11/06** → (51) H01L 51/20

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 169 408 A1***
C09K 11/02 C09D 5/22
- (25) Ni (26) En
(21) 00917473.1 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00172 14.03.2000
(87) WO 00/55278 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 NL 1011580

- (54) • LUMINISZENZBESCHICHTUNG MIT EINER WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSION
• LUMINESCENT COATING WITH A BASE OF A WATER-BORNE POLYURETHANE DISPERSION
• REVETEMENT LUMINESCENT A BASE D'UNE DISPERSION DE POLYURETHANE EN PHASE AQUEUSE

- (71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C09K 11/79 → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 15/06** (11) **1 169 409 A1***
A23L 3/3481 C07D 309/00
- (25) En (26) En
(21) 00911165.9 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00358 16.03.2000
(87) WO 00/56838 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906457
- (54) • ANTIOXIDANT
• ANTI-OXIDANT
• ANTIOXYDANT

- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) ANDERSEN, S ren, M Iler, DK-7260 Sdr. Omme, DK
ISAK, Torben, DK-8382 Hinnerup, DK
JENSEN, Henrik, Max, DK-7323 Give, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-1210 Copenhagen K, DK
YU, Shukun, S-212 40 Malmoe, SE
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09K 19/20 → (51) C07C 69/92

C09K 19/32 → (51) C07C 69/92

C09K 19/34 → (51) C07C 69/92

C09K 19/38 → (51) C07C 69/92

- (51) **C10C 3/02** (11) **1 169 410 A1***
C10C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 00917806.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06085 09.03.2000
(87) WO 00/55280 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 266972

- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RAUCHGAS AUS EINEM KESSEL MIT GESCHMOLZENEM ASPHALT
• METHOD OF REDUCING FUMES FROM A VESSEL OF MOLTEN ASPHALT
• METHODE PERMETTANT DE REDUIRE LES FUMES DEGAGEES PAR UN RECIPIENT CONTENANT DE L'ASPHALTE EN FUSION

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

- (72) VERMILION, Donn, R., Newark, OH 43055, US
FRANZEN, Michael, R., Lombard, IL 60148, US
JANICKI, Richard, T., Oak Lawn, IL 60453, US
TRUMBORE, David, C., LaGrange, IL 60525, US
KEATING, Jay, W., Tinley Park, IL 60525, US
MARZARI, Jorge, A., Bolingbrook, IL 60440, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C10C 3/10 → (51) C10C 3/02

- (51) **C10G 11/00** (11) **1 169 411 A1***
C10G 11/02 C10G 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00908283.5 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00980 14.01.2000
(87) WO 00/42120 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156

- (54) • HYDRIERUNG VON ROHDESTILLATEN MIT NEUEM MEHRMETALLISCHEM KATALYSATOR IN SCHÜTTGUTFORM
• HYDROTREATING OR RAW VIRGIN DISTILLATES USING NOVEL BULK MULTIMETALLIC CATALYSTS
• PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT OU DE PRODUCTION DE DISTILLATS BRUTS VIERGES METTANT EN OEUVRE DE NOUVEAUX CATALYSEURS MULTIMETALLIQUES EN VRAC

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

- (72) RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
KLEIN, Darryl, Patrick, Baton Rouge, LA 70820, US
HOU, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
KERBY, Michael, Charles, Baton Rouge, LA 70810, US

- MCVICKER, Gary, Brice, Califon, NJ 07830, US
ELLIS, Edward, Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US

- TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US

- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 11/00 → (51) C10G 45/04

C10G 11/00 → (51) C10G 47/02

C10G 11/00 → (51) C10G 71/00

C10G 11/02 → (51) C10G 11/00

C10G 11/02 → (51) C10G 45/04

C10G 11/02 → (51) C10G 47/02

C10G 11/02 → (51) C10G 71/00

C10G 11/04 → (51) C10G 11/00

C10G 11/04 → (51) C10G 45/04

C10G 11/04 → (51) C10G 47/02

C10G 11/04 → (51) C10G 71/00

C10G 29/04 → (51) C10G 45/04

- (51) **C10G 31/06** (11) **1 169 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916713.1 (22) 07.04.2000

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

- (86) CA 00/00369 07.04.2000
(87) WO 00/61705 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287958

- (54) • THERMISCHES KURZZEITVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN
• RAPID THERMAL PROCESSING OF HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCKS
• TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDS

- (71) Ensyn Group Inc., 419 Boylson Street, Suite 500, Boston, MA 02116, US

- (72) FREEL, Barry, A., Greely, Ontario K4P 1E8, CA
GRAHAM, Robert, G., Nepean, Ontario K2J 2J6, CA

- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C10G 45/04** (11) **1 169 413 A1***
C10G 45/60 C10G 29/04
C10G 11/00 C10G 11/02
C10G 11/04 B01J 23/30

- (25) En (26) En
(21) 00904363.9 (22) 14.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00979 14.01.2000
(87) WO 00/42124 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156

- (54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HYDRODESULPHORIERUNG-HYDRIERUNG VON DISTILLATEN MIT MEHRMETALLISCHEN KATALYSATOREN IN SCHÜTTGUTFORM
• MULTISTAGE PROCESS FOR HYDRODESULFURIZING-HYDROGENATING DISTILLATES USING BULK MULTIMETALLIC CATALYST
• PROCEDE MULTIETAGE D'HYDRODESULFURATION-HYDROGENATION DE DISTILLATS METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR MULTIMETALLIQUE EN VRAC

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company (Delaware Corp), PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

- (72) RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
KLEIN, Darryl, Patrick, Baton Rouge, LA 70820, US
HOU, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
KERBY, Michael, Charles, Baton Rouge, LA 70810, US

- MCVICKER, Gary, Brice, Califon, NJ 07830, US
ELLIS, Edward, Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US

- TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US

- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 45/04** (11) **1 169 414 A1***
C10G 45/60 C10G 29/04
C10G 11/00 C10G 11/02
C10G 11/04 B01J 23/00

- (25) En (26) En
(21) 00905623.5 (22) 14.01.2000

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

- (86) US 00/00981 14.01.2000
(87) WO 00/42125 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156

- (54) • ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR HYDRODESULFURIERUNG VON DISTILLATEN MIT HILFE VON MEHRMETALLISCHEN KATALYSATOREN IN SCHÜTTGUTFORM

- TWO STAGE PROCESS FOR HYDRODESULFURIZING DISTILLATES USING BULK MULTIMETALLIC CATALYST
 - PROCEDE A DEUX ETAGES METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR MULTIMETALLIQUE EN VRAC POUR HYDRODESULFURER DES DISTILLATS
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) Riley, Kenneth Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
Klein, Darryl Patrick, Baton Rouge, LA 70820, US
Hou, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
Soled, Stuart Leon, Pittstown, NJ 08867, US
Kerby, Michael Charles, Baton Rouge, LA 70810, US
McVicker, Gary Brice, Califon, NJ 07830, US
Ellis, Edward Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US
Touville, Michele Sue, Baton Rouge, LA 70808, US
Miseo, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 45/04** (11) **1 169 415 A1***
C10G 45/60 C10G 29/04
C10G 11/00 C10G 11/02
C10G 11/04 B01J 23/00

- (25) En (26) En
(21) 00905627.6 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00993 14.01.2000
(87) WO 00/42126 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROCRACKUNG MIT KATALYSATOREN DER GRUPPEN VIII UND VIB

- HYDROPROCESSING USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS
- PROCEDE D'HYDROCRACKAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPE VIII ET VIB

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08667, US
KRYCAK, Roman, Annandale, NJ 08801-3332, US
VROMAN, Hilda, B., Piscataway, NJ 08854, US
HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US
RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/04 → (51) B01J 27/02

C10G 45/60 → (51) B01J 27/02

C10G 45/60 → (51) C10G 45/04

(51) **C10G 47/02** (11) **1 169 416 A1***
C10G 47/24 C10G 47/04
C10G 11/00 C10G 11/02
C10G 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00908284.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00992 14.01.2000
(87) WO 00/42129 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CRACK-PRODUKTEN MIT NIEDRIGEM SCHWEFEL-UND STICKSTOFFGEHALT

- PRODUCTION OF LOW SULFUR/LOW NITROGEN HYDROCRACKATES
 - PRODUCTION DE PRODUITS HYDROCRACKES A BASSE TENEUR EN SOUFRE ET EN AZOTE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
SCHUETTE, William, Lee, New Roads, LA 70760, US
SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08667, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 47/02 → (51) C10G 71/00

C10G 47/04 → (51) C10G 47/02

C10G 47/04 → (51) C10G 71/00

C10G 47/24 → (51) C10G 47/02

(51) **C10G 71/00** (11) **1 169 417 A1***
C10G 47/02 C10G 47/04
C10G 11/00 C10G 11/02
C10G 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00908286.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01007 14.01.2000
(87) WO 00/42131 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG MIT KATALYSATOREN DER GRUPPEN VIII UND VIB IN SCHÜTTGUTFORM

- HYDROPROCESSING USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS
- METHODE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPE VIII ET VIB

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) HANTZER, Sylvain, S., Prairieville, LA 70769, US
RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 1/32** (11) **1 169 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906012.0 (22) 08.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03238 08.02.2000
(87) WO 00/46323 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246071
23.02.1999 US 256008

- TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUS RECYCLETEN ABFALLSTRÖMEN
- FUEL COMPOSITION RECYCLED FROM WASTE STREAMS
- COMPOSITION COMBUSTIBLE RECYCLEE A PARTIR DE FLUX DE DECHETS

- (71) Scaltec Inc., 87 Oates Road, Building 1, Houston, TX 77013, US
- (72) GENSSLER, Klaus, Houston, TX 77059, US
RUTH, Raymond, R., Pearland, TX 77584, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C10M 105/00** (11) **1 169 419 A1***
C10M 105/06 C10M 105/38
C10M 107/12 C10M 107/20

- (25) En (26) En
(21) 00913459.4 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03769 15.02.2000
(87) WO 00/58423 2000/40 05.10.2000
(30) 24.03.1999 US 275664

- ÖL FÜR HOCHLEISTUNGSMOTOREN
- HIGH PERFORMANCE ENGINE OIL
- HUILES POUR MOTEURS A HAUTES PERFORMANCES

- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
BERGSTRA, Raymond, J., Ashburn, VA 20147, US
JACKSON, Andrew, Pennington, NJ 08534, US
MAXWELL, William, L., Pilesgrove, NJ 08098, US
JOHNSTON, G., James, D-21081 Hamburg, US
PACHE, Robert, A., Milltown, NJ, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10M 105/00 → (51) G11B 5/72

C10M 105/06 → (51) C10M 105/00

C10M 105/38 → (51) C10M 105/00

C10M 107/12 → (51) C10M 105/00

C10M 107/20 → (51) C10M 105/00

(51) **C10M 125/02** (11) **1 169 420 A1***
C10M 125/18 C10M 125/24
C10M 125/22 C10M 139/00

- (25) En (26) En
(21) 00913819.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06103 09.03.2000
(87) WO 00/53702 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266229

- DURCH SILIKONHARZE GEBUNDENER TROCKENER SCHMIERFILM
- SILICONE RESIN BONDED DRY FILM LUBRICANTS
- LUBRIFIANTS SECS EN FILM LIE PAR UNE RESINE SILICONEE

- (71) ALLISON ENGINE COMPANY, INC., P.O. Box 420, Indianapolis, Indiana 46206-0420, US
- (72) NAIK, Subhash, K., Carmel, IN 46032, US
KLOTZ, James, M., Quakertown, PA 18951, US
BARBER, Michael, J., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C10M 125/18 → (51) C10M 125/02

C10M 125/22 → (51) C10M 125/02

C10M 125/24 → (51) C10M 125/02

C10M 139/00 → (51) C10M 125/02

(51) **C10M 169/06** (11) **1 169 421 A1***
// (C10M169/06, 115:08, 119:24, 135:04, 135:18, 135:20, 137:10), C10M159:18, C10M10/04, 10:12, 30:06, 40:04)

- (25) En (26) En
(21) 00916946.7 (22) 14.03.2000

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

(86) EP 00/02270 14.03.2000

(87) WO 00/55284 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6915499

- (54) • FETTZUSAMMENSETZUNG FÜR HOMOKINETISCHE KUPPLUNG
• GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINTS
• COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINTS HOMOCINETIQUES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) OZAKI, Takahiro, Tokyo 135, JP
YOSHIDA, Tsutomu, Tokyo 135, JP
MASUMORI, Ryuichi, Tokyo 135, JP

C11B 13/00 → (51) C07J 9/00

C11B 13/02 → (51) C07J 9/00

C11D 1/02 → (51) A61K 7/50

C11D 1/14 → (51) C11D 1/83

C11D 1/22 → (51) C11D 1/83

C11D 1/37 → (51) C11D 1/83

C11D 1/825 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 1/83** (11) **1 169 422 A2***

C11D 1/94

C11D 1/14

C11D 1/22

C11D 3/20

C11D 3/18

C11D 17/00

C11D 3/50

C11D 3/02

C11D 1/86

C11D 1/37

C11D 1/825

(25) En (26) En

(21) 00921786.0 (22) 06.04.2000

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

RO

(86) US 00/09171 06.04.2000

(87) WO 00/61710 2000/42 19.10.2000

(88) 18.01.2001

(30) 09.04.1999 US 289462

- (54) • NACHSCHÄUMENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• POST FOAMING CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POST-MOUSSANTES

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022-7499, US

(72) POLLACK, Charles, A., South Plainfield, NJ 07080,
US

GOMES, Gilbert, S., Somerset, NJ 08873, US

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C11D 1/86 → (51) C11D 1/83

C11D 1/94 → (51) C11D 1/83

C11D 3/02 → (51) A61K 7/50

C11D 3/02 → (51) C11D 1/83

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

C11D 3/20 → (51) C11D 1/83

C11D 3/386 → (51) C12N 9/28

(51) **C11D 3/39** (11) **1 169 423 A1***
C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 00920587.3 (22) 24.03.2000

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

(86) EP 00/02670 24.03.2000

(87) WO 00/61712 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 EP 99302822

- (54) • MEHRKOMPONENTEN REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARTE OBERFLÄCHE

• MULTIPLE COMPONENT HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS MULTICOMPOSANT DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(72) BEGGS, David, Victor, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

MARTIN, Alexander, Unilever Research Port
Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

ROGERS, Nicola, Jane, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

THORNTHWAITE, David William, Wirral,
Merseyside L63 3JW, GB

WILLIAMS, Joan Lesley, Unilever Res. Port
Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

WHYTE, Fraser William, Unilever Res. Port
Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Dekker, Enno E. J., Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 169 424 A1***
C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 00925171.1 (22) 24.03.2000

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

(86) EP 00/03034 24.03.2000

(87) WO 00/61713 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 EP 99302821

- (54) • MEHRKOMPONENTENBLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN

• MULTIPLE COMPONENT BLEACHING COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT A COMPOSANTS MULTIPLES

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(72) THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington, Wirral,
Merseyside L63 3JW, GB

THORNTHWAITE, David, William, Bebington,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Dekker, Enno E. J., Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, GB

C11D 3/40 → (51) C11D 17/00

C11D 3/48 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 3/50** (11) **1 169 425 A1***
A01N 25/26 A61K 7/46

(25) Fr (26) Fr

(21) 00918954.9 (22) 12.04.2000

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

(86) FR 00/00940 12.04.2000

(87) WO 00/61714 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 FR 9904526

- (54) • MULTIPARTIKULARES SYSTEM VEKTOR VON WIRKSTOFFEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN

• ACTIVE-SUBSTANCE VECTOR MULTIPARTICULATE SYSTEM, PRODUCTION AND USE THEREOF

• SYSTEME MULTI-PARTICULAIRE VECTEUR DE MATIERE(S) ACTIVE(S), SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

Aventis Cropscience, 14-20, rue Pierre Baizet,
69009 Lyon, FR

(72) PRUD'HOMME, Christian, F-69006 Lyon, FR

FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR

MICHALON, Jean-Paul, F-69008 Lyon, FR

ZERROUK, Robert, 06330 Roquefort les Bains, FR

(74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/50 → (51) C11D 1/83

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 169 426 A1***

(25) En (26) En

(21) 00914319.9 (22) 31.03.2000

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

(86) IB 00/00397 31.03.2000

(87) WO 00/61717 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 EP 99201128

- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL IN TABLETTENFORM

• DETERGENT TABLET

• PASTILLE DE DETERGENT

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

(72) LANT, Neil Joseph, Hazlerigg, Newcastle upon
Tyne NE13 7BJ, GB

REES, Darren, Ashington, Northumberland NE63
8JB, GB

(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 169 427 A1***
C11D 3/40 C11D 3/12

C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00922130.0 (22) 13.04.2000

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

(86) US 00/09852 13.04.2000

(87) WO 00/61718 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 GB 9908354

- (54) • LICHTREFLEKTIERENDE PARTIKEL

• LIGHT REFLECTING PARTICLES

• PARTICULES RETROREFLECHISSANTES

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

(72) MORRISON, Christopher Andrew, Tyne & Wear
NE30 3DS, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 1/83

C11D 17/04 → (51) A61K 7/50

C11D 17/04 → (51) C11D 3/39

C12C 11/09 → (51) C12M 1/40

(51) **C12M 1/00** (11) **1 169 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926833.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03089 06.04.2000
(87) WO 00/61719 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916597

(54) • **PHOTOBIOREAKTOR MIT VERBESSERTEM LICHT-EINTRAG DURCH OBERFLÄCHENVERGRÖßERUNG, WELLENLÄNGENSCHIEBER ODER LICHTTRANSPORT**
• **PHOTOBIOREACTOR WITH IMPROVED SUPPLY OF LIGHT BY SURFACE ENLARGEMENT, WAVELENGTH SHIFTER BARS OR LIGHT TRANSPORT**
• **PHOTOBIOREACTEUR A INCIDENCE AMELIOREE DE LA LUMIERE PAR AUGMENTATION DE LA SURFACE, ELEMENTS DE DECALAGE DE LA LONGUEUR D'ONDES OU TRANSPORT DE LA LUMIERE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) TRÖSCH, Walter, D-70329 Stuttgart, DE
SCHMID-STÄIGER, Ulrike, D-72654 Neckartenzlingen, DE

ZASTROW, Armin, D-79102 Freiburg, DE
RETZE, Alexander, D-79114 Freiburg, DE
BRUCKER, Franz, D-79102 Freiburg, DE

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

C12M 1/12 → (51) C12N 13/00

(51) **C12M 1/40** (11) **1 169 429 A1***
C12C 11/09
(25) En (26) En
(21) 00920736.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) EP 00/03631 20.04.2000
(87) WO 00/65023 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 EP 99107354

(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR KONTINUIERLICHEN UMWANDLUNG VON WÄSSRIGE LÖSUNGEN, MIT EINEM ODER MEHREREN ENTGASUNGSVERFAHREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS BIOCATALYTIC CONVERSION OF AQUEOUS SOLUTIONS, HAVING ONE OR MORE DEGASSING STAGES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION BIOCATALYTIQUE EN CONTINU DE SOLUTIONS AQUEUSES COMPORTANT UN OU PLUSIEURS ETAGES DE DEGAZAGE**

(71) GEA Liquid Processing Scandinavia A/S, Nørskovvej 1 b, 8660 Skanderborg, DK

(72) Pajunen, Esko Juhani, 00250 Helsinki, FI
Lynch, Francis J., Glenageary, Dublin, IE
Bergin, Joseph, Dun Carrig, Leixlip, Kildare, IE
Viljava, Timo Tapio, 02460 Kantvik, FI
Andersen, Keld, 8600 Silkeborg, DK

Lommi, Heikki Olavi, 02460 Kantvik, FI

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C12M 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 3/06** (11) **1 169 430 A1***
B01D 69/00

(25) En (26) En
(21) 99918505.1 (22) 12.04.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/08009 12.04.1999
(87) WO 00/58437 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282384

(54) • **BEATMUNGSGERÄTEN**
• **RESPIRATORY AIDS**
• **DISPOSITIFS D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE**

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) KRAM, Brian, H., Flagstaff, AZ 86004, US
MISH, Stanley, L., Flagstaff, AZ 86004, US
MUEHLBAUER, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US

BAIN, James, R., Flagstaff, AZ 86001, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 169 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926874.9 (22) 10.04.2000

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

(86) EP 00/03254 10.04.2000
(87) WO 00/63343 2000/43 26.10.2000
(88) 22.02.2001

(30) 14.04.1999 US 292037
12.11.1999 US 438595
12.11.1999 US 439905
12.11.1999 US 439977
12.11.1999 US 439887

(54) • **BAKTERIELLE KULTUR**
• **BACTERIAL CULTURE**
• **CULTURE BACTERIENNE**

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) SALANITRO, Joseph, Patrick, Houston, TX 77084,
US

(51) **C12N 1/16** (11) **1 169 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925116.6 (22) 13.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02329 13.04.2000
(87) WO 00/61722 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 EP 99201162

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEFE-BIOMASSE, DIE FUNKTIONELLE, DELETIERTE HXK2 GENEN ENTHALTEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF YEAST BIOMASS COMPRISING FUNCTIONALLY DELETED HXK2 GENES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOMASSE DE LEVURE COMPORTANT DES GENES HXK2 FONCTIONNELLEMENT SUPPRIMES**

(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX
Amsterdam, NL

(72) VAN DAM, Karel, NL-1398 BR Muiden, NL
BERDEN, Johannes, Antonius, NL-1391 AH
Abcoude, NL

RAAMSDONK, Lourina, Madeleine, NL-2633 AG
Nootdorp, NL

DIDERICH, Jasper, Andries, NL-1078 EM
Amsterdam, NL
KRUCKEBERG, Arthur, Leo, NL-1092 AP
Amsterdam, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM- Patents & Trademarks (994-0760), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 1/19 → (51) C12N 15/13

C12N 1/19 → (51) C12N 15/57

C12N 1/20 → (51) A01N 63/00

C12N 1/20 → (51) C07K 7/06

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/02

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C07K 7/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/87

C12N 5/00 → (51) A01N 43/04

C12N 5/00 → (51) C12N 15/00

C12N 5/02 → (51) A01N 43/04

C12N 5/02 → (51) C12N 15/00

C12N 5/06 → (51) C07K 14/35

C12N 5/08 → (51) C07K 14/52

C12N 5/08 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/10** (11) **1 169 433 A1***
C12N 15/09 C12N 15/11
C12N 15/12 C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00925954.0 (22) 13.04.2000

(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 00/09865 13.04.2000
(87) WO 00/63349 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129456 P

(54) • **MENSCHLICHES HAC3**
• **HUMAN HAC3**
• **HAC3 HUMAINS**

(71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard,
Durham, NC 27703, US

(72) JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27703, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C12N 5/10 → (51) C07H 21/04

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/715

C12N 5/10 →(51) C12N 15/11	(51) C12N 11/10 (11) 1 169 435 A2* C12N 11/02 C12N 9/96	C12N 15/00 →(51) C07H 21/04
C12N 5/10 →(51) C12N 15/12	(25) En (26) En (21) 00920873.7 (22) 12.04.2000	C12N 15/00 →(51) C12P 21/04
C12N 5/10 →(51) C12N 15/82	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 15/00 →(51) C12Q 1/02
C12N 5/10 →(51) C12Q 1/68	(86) GB 00/01386 12.04.2000	C12N 15/00 →(51) C12Q 1/68
C12N 5/12 →(51) G01N 33/53	(87) WO 00/61734 2000/42 19.10.2000	C12N 15/08 →(51) A01N 63/00
C12N 5/16 →(51) C07H 21/04	(88) 05.04.2001	C12N 15/09 →(51) A01N 63/00
C12N 5/16 →(51) C07K 14/47	(30) 12.04.1999 GB 9908328	C12N 15/09 →(51) C12N 5/10
C12N 7/01 →(51) C12N 15/13	(54) • ENZYMSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN • ENZYME COMPOSITIONS AND THEIR USE AS CATALYSTS • COMPOSITIONS D'ENZYMES ET LEUR UTILI- SATION EN TANT QUE CATALYSEURS	(51) C12N 15/10 (11) 1 169 438 A1* C12Q 1/68
C12N 7/01 →(51) C12N 15/861	(71) Europa Bioproducts Ltd., 15-17 North Street, Wicken, Ely CB7 5XW, GB	(25) En (26) En
C12N 7/04 →(51) C07K 14/08	(72) MANN, Stephen Philip, Harston, Cambs CB2 5QQ, GB	(21) 00925919.3 (22) 10.04.2000
C12N 7/04 →(51) C12N 15/45	(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C12N 9/00 →(51) A61K 39/395	(51) C12N 13/00 (11) 1 169 436 A1* C12M 1/12	(86) US 00/09554 10.04.2000
C12N 9/00 →(51) C12N 15/12	(25) En (26) En	(87) WO 00/61741 2000/42 19.10.2000
C12N 9/00 →(51) C12N 15/52	(21) 00918310.4 (22) 22.03.2000	(30) 12.04.1999 US 128849 P 10.01.2000 US 480782
C12N 9/16 →(51) C12N 15/55	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • PCR-BASIERENDE KLONIERUNGSMETHODE • PCR-BASED CLONING METHOD • METHODE DE CLONAGE BASEE SUR L'AM- PLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE
(51) C12N 9/28 (11) 1 169 434 A2* C11D 3/386	(86) US 00/07742 22.03.2000	(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(25) En (26) En	(87) WO 00/56870 2000/39 28.09.2000	(72) CHUI, Clarissa, J., San Francisco, CA 94131, US
(21) 00912414.0 (22) 28.03.2000	(30) 23.03.1999 US 125712 P 11.05.1999 US 133415 P 15.03.2000 US 526006	GRIMALDI, J., Christopher, San Francisco, CA 94122, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • ZELLKULTURAPPARAT UND VERFAHREN ZUR KULTUR VON ZELLEN • CELL CULTURE APPARATUS AND METHOD FOR CULTURING CELLS • APPAREIL DE CULTURE CELLULAIRE ET METHODE DE CULTURE DE CELLULES	MILTON, Sean, San Francisco, CA 94107, US YAN, Minhong, Burlingame, CA 94010, US YI, Sothy, San Leandro, CA 94577, US
(86) DK 00/00147 28.03.2000	(71) Biocrystal Limited, 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888, US	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(87) WO 00/60058 2000/41 12.10.2000	(72) BARBERA-GUILLE, Emilio, Powell, OH 43065, US	(51) C12N 15/10 (11) 1 169 439 A1* C12N 15/12 C12N 15/66 C07K 14/705
(88) 12.04.2001	(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(25) En (26) En
(30) 31.03.1999 DK 99438 13.04.1999 DK 99489	(51) C12N 15/00 (11) 1 169 437 A1* C12N 5/00 C12N 5/02	(21) 00927424.2 (22) 17.04.2000
(54) • POLYPEPTIDE MIT ALKALINER ALPHA-AMY- LASE-AKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIE- RENDE KUKLEINSÄUREN • POLYPEPTIDES HAVING ALKALINE ALPHA- AMYLASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME • POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE ALCALINE ALPHA-AMYLASE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEP- TIDES	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(21) 00921612.8 (22) 04.04.2000	(86) GB 00/01498 17.04.2000
(72) OUTTRUP, Helle, DK-3500 Vaerloese, DK	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 00/63360 2000/43 26.10.2000
HOECK, Lisbeth Hedegaard, DK- 5871 Froerup, DK	AL LT LV MK RO SI	(30) 16.04.1999 GB 9908814
NIELSEN, Bjarne, Roenfeldt, DK-2830 Virum, DK	(86) US 00/08799 04.04.2000	(54) • KOMBINATORISCHE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON NUCLEINSÄUREN • COMBINATORIAL METHOD FOR PRODUCING NUCLEIC ACIDS • PROCEDE COMBINATOIRE POUR PRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES
BORCHERT, Torben, Vedel, DK-2100 Copenhagen, DK	(87) WO 00/63358 2000/43 26.10.2000	(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
NIELSEN, Vibeke, Skovgaard, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(30) 15.04.1999 US 292358	(72) FINNEY, Helene, Margaret, Maidenhead, Berkshire SL6 4DQ, GB
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(54) • NICHTINVASIVER NACHWEIS VON DICK- DARMKREBS UND ANDEREN GASTROINTE- STINALEN KRANKHEITEN • NONINVASIVE DETECTION OF COLORECTAL CANCER AND OTHER GASTROINTESTINAL PATHOLOGY • DETECTION NON INVASIVE DU CANCER COLORECTAL ET AUTRES PATHOLOGIES GASTO-INTESTINALES	LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Alresford, Hampshire SO2 0NX, GB
SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK	(71) Nair, Padmanabhan P., 4520 Hemlock Cone Way, Ellicott City, MD 21042, US	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK	(72) Nair, Padmanabhan P., Ellicott City, MD 21042, US	C12N 15/10 →(51) C07K 14/47
C12N 9/48 →(51) C12N 15/57	(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C12N 9/64 →(51) C12N 15/57	C12N 15/00 →(51) A01N 63/00	
C12N 9/96 →(51) C12N 11/10		
C12N 11/02 →(51) C12N 11/10		

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 169 440 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/00 C07K 14/435
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00917960.7 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06782 16.03.2000
(87) WO 00/56881 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125812 P
10.12.1999 US 169936 P
- (54) • 48 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE
PROTEINE
• 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 48 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road,
Laytonsville, MD 20882, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/35
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 169 441 A2***
A61K 38/17 A61K 48/00
C07K 14/47 A61P 9/10
- (25) De (26) De
(21) 00916980.6 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02453 20.03.2000
(87) WO 00/61742 2000/42 19.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 07.04.1999 DE 19915485
- (54) • THERAPIE DER HERZINSUFFIZIENZ DURCH
VERWENDUNG DER S100-PROTEINEN
• TREATMENT OF CARDIAC POWER FAILURE
USING S100 PROTEINS
• TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE
CARDIAQUE A L'UTILISATION DES
PROTEINES S100
- (71) Katus, Hugo A., Domhof 23, 23909 Ratzeburg, DE
Remppis, Andrew, Moltkestrasse 8, 23564 Lübeck,
DE
- (72) Katus, Hugo A., 23909 Ratzeburg, DE
Remppis, Andrew, 23564 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 169 442 A2***
C12N 15/52 C12N 9/00
C07K 14/47 C07K 16/18
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 00917717.1 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05601 01.03.2000
(87) WO 00/56889 2000/39 28.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 23.03.1999 US 125774 P
23.03.1999 US 125778 P
24.03.1999 US 125826 P
31.03.1999 US 127035 P
05.04.1999 US 127706 P
21.04.1999 US 130359 P
27.04.1999 US 131270 P
27.04.1999 US 131272 P
27.04.1999 US 131291 P
04.05.1999 US 132371 P
04.05.1999 US 132379 P
04.05.1999 US 132383 P
25.05.1999 US 135750 P
08.06.1999 US 138166 P
20.07.1999 US 144791 P
03.08.1999 US 146970 P
09.12.1999 US 170262 P
- (54) • AUSGESCHIEDENE UND TRANSMEMBRAN-
POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE
NUKLEINSÄURE
• SECRETED AND TRANSMEMBRANE
POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS
ENCODING THE SAME
• POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEM-
BRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES
CODANT POUR CEUX-CI
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
- (72) DESNOYERS, Luc, San Francisco, CA 94133, US
EATON, Dan, L., San Rafael, CA 94901, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
PAN, James, Belmont, CA 94002, US
STEWART, Timothy, A., San Francisco, CA 94114,
US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 169 443 A1***
C07K 14/47 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00920212.8 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09286 07.04.2000
(87) WO 00/61751 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128676 P
29.11.1999 US 449589
- (54) • AGENZIEN UND METHODEN ZUR IDENTIFI-
ZIERUNG UND ZUR MODULIERUNG DER
GENEXPRESSION, VON GENEN DIE DURCH
P21 REGULIERT WERDEN
• REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFYING
AND MODULATING EXPRESSION OF GENES
REGULATED BY P21
• REACTIFS ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION,
ET DE MODULATION D'EXPRESSION, DU
GENE REGULE PAR P21
-
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building,
506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) CHANG, Bey-Dih, Lombard, IL 60148, US
RONINSON, Igor, B., Wilmette, IL 60091, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 169 444 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C07K 19/00 C12N 15/62
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00 C12N 5/08
G01N 33/574 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00921869.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09312 07.04.2000
(87) WO 00/61753 2000/42 19.10.2000
(88) 28.06.2001
(30) 09.04.1999 US 289198
28.10.1999 US 429755
23.03.2000 US 534825
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON
BRUSTKREBS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
TREATMENT AND DIAGNOSIS OF BREAST
CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES DE DEPIS-
TAGE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU
SEIN
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) FRUDAKIS, Tony, N., Sarasota, FL 34243, US
SMITH, John, M., Everett, WA 98208, US
REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
MISHER, Lynda, E., Seattle, WA 98115, US
RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98014, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 169 445 A2***
C12N 15/24 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 16/28
C07K 16/18 C07K 16/24
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 38/20
A61K 49/00 A61K 31/70
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 00921910.6 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09392 07.04.2000
(87) WO 00/61754 2000/42 19.10.2000
(88) 31.05.2001
(30) 09.04.1999 US 128514 P
03.03.2000 US 186592 P
06.04.2000 US 544511
- (54) • MENSCHLICHE PROTEINE UND DAFÜR
KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• HUMAN PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES
ENCODING THEM
• NOUVELLES PROTEINES HUMAINES ET
POLYPEPTIDES CODANT POUR CES
PROTEINES
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) FERNANDEZ, Elma, Branford, CT 06405, US
VERNET, Corine, Gainesville, FL 32060, US
SHIMKETS, Richard, West Haven, CT 06516, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 169 446 A2***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 35/12
A61K 38/17 A61K 39/00
A61P 35/00 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00922073.2 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09688 10.04.2000
(87) WO 00/61756 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001

(30) 09.04.1999 US 288950
02.07.1999 US 346327

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR IMMUNOTHERAPIE
UND DIAGNOSE VON BRUSTKREBS UND
VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS FOR IMMUNOTHERAPY AND
DIAGNOSIS OF BREAST CANCER AND
METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSES POUR L'IMMUNOTHERAPIE ET
LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN ET
PROCEDES D'UTILISATION*

(71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street,
Suite 200, Seattle, WA 98104, US

(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 169 447 A1***
C07K 14/52 G01N 33/50
C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 00922147.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09904 14.04.2000
(87) WO 00/63382 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129463 P

(54) • *GENE UND EXPRESSIONSPRODUKTE AUS
HAEMAPOETISCHEN ZELLEN*
• *GENES AND EXPRESSION PRODUCTS FROM
HEMATOPOIETIC CELLS*
• *GENES ET PRODUITS D'EXPRESSION PROVE-
NANT DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES*

(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street,
Baltimore, MD 21231-2001, US

(72) LIU, Xuan, Silver Spring, MD 20904, US
CHENG, Linzhao, Columbia, MD 21044, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 169 448 A1***
C07K 14/715 C07K 16/28
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00923254.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09699 12.04.2000
(87) WO 00/61757 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128849 P

(54) • *HOMOLOGE DES TUMOR-NEKROSIS-FAK-
TORS UND NUCLEINSÄURE DIE DAFÜR
KODIERT*

• *TUMOR NECROSIS FACTOR HOMOLOGS AND
NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *HOMOLOGUES DE FACTEUR DE NECROSE
TUMORALE ET ACIDES NUCLEIQUES LES
CODANT*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
PAN, James, Belmont, CA 94002, US
YAN, Minhong, Burlingame, CA 94010, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 169 449 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 15/11 C12N 1/21
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00923388.3 (22) 13.04.2000

(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 00/10158 13.04.2000
(87) WO 00/61747 2000/42 19.10.2000
(88) 11.01.2001

(30) 14.04.1999 US 129171 P
14.05.1999 US 134114 P
14.05.1999 US 134117 P
14.05.1999 US 134118 P
21.10.1999 US 160860 P
29.10.1999 US 162498 P
13.12.1999 US 170453 P
14.01.2000 US 176195 P
14.02.2000 US 182296 P

(54) • *CLASP-2 TRANSMEMBRANPROTEINE*
• *CLASP-2 TRANSMEMBRANE PROTEINS*
• *PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES CLASP-2*

(71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive,
Sunnyvale, CA 94086, US

(72) LU, Peter, S., Mountain View, CA 94043, US
GARMAN, Jonathan, David, San Jose, CA 95130,
US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 169 450 A1***
C12N 15/62 C07K 14/82
C07K 16/18 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00925907.8 (22) 06.04.2000

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

SI

(86) US 00/09450 06.04.2000
(87) WO 00/60084 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 GB 9907860

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR THERAPIE UND NACHWEIS VON
PROSTATKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
THERAPY AND DIAGNOSIS OF PROSTATE
CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITE-
MENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA
PROSTATE*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US

SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) VINALS Y DE BASSOLS, Carlota, B-1330 Rixensart,
BE
KLEE, Jennifer, Irmela, Seattle, WA 98105, US

MITCHAM, Jennifer, L., Redmond, WA 98052, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 169 451 A2***
C12N 5/10 C07K 14/475
C07K 16/22 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/566
A61K 38/18 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00927399.6 (22) 14.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01445 14.04.2000
(87) WO 00/63370 2000/43 26.10.2000
(88) 13.09.2001

(30) 15.04.1999 US 129479 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN KODIEREND FÜR
VERKÜRZTE CART PROTEINE, DAZUGEHÖ-
RENDE VERKÜRZTE CART POLYPEPTIDE
UND DEREN VERWENDUNGEN IN THERAPEU-
TISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN
VERFAHREN*

• *NUCLEIC ACIDS CODING FOR NOVEL TRUN-
CATED CART PROTEINS, CORRESPONDING
TRUNCATED CART POLYPEPTIDES AND
THEIR USE FOR THERAPEUTIC AND DIAG-
NOSTIC PURPOSES*

• *ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DE
NOUVELLES PROTEINES CART TRONQUEES,
POLYPEPTIDES CART TRONQUES CORRES-
PONDANTS ET UTILISATION DE CEUX-CI A
DES FINS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOS-
TIQUES*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) DIXON, Alistair, Cambridge CB1 2LL, GB
MURRAY, James, Hamer, Willingham,
Cambridgeshire CB4 5EZ, GB

(74) Dufresne, Guillaume Alain François, Warner-
Lambert Company/Parke-Davis, Pfizer Global
Research & Development Fresnes
Laboratories/Service Brevets 3-9 rue de la
Loge/B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/715

C12N 15/12 → (51) C07K 16/18

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

C12N 15/12 → (51) C12N 15/10

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/13** (11) **1 169 452 A1***
C12N 7/01 C12N 15/36

(25) En (26) En
(21) 00915035.0 (22) 07.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00294 07.04.2000
(87) WO 00/61758 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 AU PP967999

(54) • *VIRALE VARIANTEN*
• *VIRAL VARIANTS*
• *VARIANTES VIRALES*

- (71) Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor, Royal Melbourne Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3050, AU
- (72) BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Carnegie, VIC 3163, AU
- LITTLEJOHN, Margaret, Coburg, VIC 3058, AU
- AYRES, Anna, West Brunswick, VIC 3055, AU
- LOCARNINI, Stephen, East St Kilda, VIC 3183, AU
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/13** (11) **1 169 453 A1***
C07K 16/08 A61K 39/42
C12N 15/70 C12N 15/81
C12N 1/19 C12N 1/21
G01N 33/68 G01N 33/569
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 00920740.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03717 19.04.2000
(87) WO 00/65057 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 EP 99303117

- (54) • *INHIBITION VIRALER INFEKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON MONOVALENTEN ANTI-GENBINDENDEN PROTEINEN*
• *INHIBITION OF VIRAL INFECTION USING MONOVALENT ANTIGEN-BINDING PROTEINS*
• *INHIBITION D'UNE INFECTION VIRALE AU MOYEN DE PROTEINES DE LIAISON A L'ANTI-GENE MONOVALENTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BEZEMER, Sandra, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FRENKEN, Leon G. J., Unilever Research Vlaardingen, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEDEBOER, Adrianus Marinus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERRIPS, Cornelis Theodorus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C12N 15/13 → (51) C07K 16/18

C12N 15/14 → (51) C07K 16/18

C12N 15/19 → (51) C07K 14/47

C12N 15/24 → (51) C12N 15/12

C12N 15/24 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/29** (11) **1 169 454 A1***
C12N 15/82 C07K 14/43

- (25) En (26) En
(21) 00911644.3 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01903 24.01.2000
(87) WO 00/61759 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291349

- (54) • *PROTEIN SÜSSSTOFF*
• *PROTEIN SWEETENER*
• *PROTEINE SUCRANTE*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) MARKLEY, John, L., Madison, WI 53705, US
ASSADI-PORTER, Fariba, M., Madison, WI 53711, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/30** (11) **1 169 455 A1***
C07K 14/44 C12N 15/62
G01N 33/569 C12Q 1/68
C07K 16/20 A61K 39/018

- (25) En (26) En
(21) 00921771.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09136 05.04.2000
(87) WO 00/60090 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286488
17.03.2000 US 528784

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BABESIA MICROTI INFEKTION*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BABESIA MICROTI INFECTION*
• *COMPOSES ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION B. MICROTI*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US
SLEATH, Paul, R., Seattle, WA 98119, US
MCNEILL, Patricia, D., Des Moines, WA 98198, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 169 456 A1***
C12N 15/62 C12N 1/21
C07K 14/33 A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 00931926.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09525 10.04.2000
(87) WO 00/61762 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128686 P
01.03.2000 US 186201 P
20.03.2000 US 190111 P

- (54) • *REKOMBINANTE TOXIN A/TOXIN B ENTHALTENDE IMPFSTOFFE GEGEN CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *RECOMBINANT TOXIN A/TOXIN B VACCINE AGAINST CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *VACCIN DE TOXINE A/TOXINE B RECOMBI-NEES CONTRE LE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

(71) Techlab, Inc., 1861 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060-6364, US

(72) WILKINS, Tracy, D., Riner, VA 24149, US
LYLERLY, David, M., Radford, VA 24141, US
MONCRIEF, J., Scott, Christiansburg, VA 24073, US
ZHENG, Limin, Techlabs, Inc., Blacksburg, VA 24060-6364, US
PHELPS, Carol, Floyd, VA24091, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/31 → (51) C07K 7/06

C12N 15/31 → (51) C07K 14/35

C12N 15/31 → (51) C12N 15/87

C12N 15/36 → (51) C12N 15/13

C12N 15/40 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/45** (11) **1 169 457 A2***
C12N 7/04 C07K 14/135
A61K 39/155

- (25) En (26) En
(21) 00920058.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08802 31.03.2000
(87) WO 00/61611 2000/42 19.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 13.04.1999 US 291894

- (54) • *HERSTELLUNG VON ATTENUIERTEN CHIMÄREN RESPIRATORISCHEN SYNCYTIAL-VIRUS-IMPFSTOFFEN AUS KLONIERTEN NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *PRODUCTION OF ATTENUATED CHIMERIC RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINES FROM CLONED NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *PRODUCTION DE VACCINS A BASE D'UN VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL CHIMÉRIQUE ATTENUÉ A PARTIR DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CLONEES*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20861, US
WHITEHEAD, Stephen, S., Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C12N 15/51 → (51) C07K 14/08

(51) **C12N 15/52** (11) **1 169 458 A2***
C12N 9/00 C12Q 1/25

- (25) En (26) En
(21) 00921779.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09154 06.04.2000
(87) WO 00/60091 2000/41 12.10.2000
(88) 10.05.2001
(30) 06.04.1999 US 127977 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION VON REKOMBINASE VARIANTEN MIT VERÄNDERTEN SPEZIFITÄT*
• *METHOD FOR SELECTING RECOMBINASE VARIANTS WITH ALTERED SPECIFICITY*
• *METHODE DE SELECTION DE VARIANTES DE RECOMBINASE A SPECIFICITE MODIFIEE*

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US

(72) SAUER, Brian, Lee, Oklahoma City, OK 73102, US
RUFER, Andreas, Walter, Oklahoma City, OK 73103, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/12

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 169 459 A1***
C12N 9/16 C12N 15/11
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/42 C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 00920216.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09321 07.04.2000
(87) WO 00/60100 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128203 P

(54) • *DSP-9 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINASE PHOSPHATASE*
• *DSP-9 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE PHOSPHATASE*
• *PHOSPHATASE KINASE PROTEIQUE ACTIVEE PAR MITOGENE A DOUBLE SPECIFICITE DSP-9*

(71) Ceplyr, Inc., 22215 - 26th Avenue Southeast, Bothell, WA 98021, US

(72) LUCHE, Ralf, M., Seattle, WA 98155, US
WEI, Bo, Snohomish, WA 98296, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 169 460 A2***
C12N 15/24 C12N 15/62
C12N 9/64 C07K 14/54
C07K 14/545

(25) En (26) En
(21) 00919108.1 (22) 13.04.2000
(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) IL 00/00220 13.04.2000
(87) WO 00/61768 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 13.04.1999 IL 12942799

(54) • *HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN*
• *PREPARATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES*
• *PREPARATION DE MOLECULES BIOACTIVES*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) RUBINSTEIN, Menachem, 54042 Givat Shmuel, IL
LIU, Bianling, 76100 Rehovot, IL
NOVICK, Daniela, 76302 Rehovot, IL
DINARELLO, Charles, Boulder, CO 80302, US
GRABER, Pierre, CH-1264 Saint-Cergue, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 169 461 A2***
C12N 9/48 C12N 1/19
C07K 14/62

(25) De (26) De
(21) 00926751.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02571 23.03.2000
(87) WO 00/61727 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 09.04.1999 DE 19915938

(54) • *HERSTELLUNG VON PANKREATISCHER PROCARBOXYPEPTIDASE B, ISOFORMEN UND MUTEINEN DAVON UND IHRE VERWENDUNG*
• *PRODUCTION OF PANCREATIC PROCARBOXY-PEPTIDASE B, ISOFORMS AND MUTEINS THEREOF, AND THEIR USE*

• *PRODUCTION DE PROCARBOXYPEPTIDASE B PANCREATIQUE, DE SES ISOFORMES ET MUTEINES ET LEUR UTILISATION*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HABERMANN, Paul, D-65817 Eppstein, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/30

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/57

C12N 15/63 → (51) A01N 63/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/35

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/715

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/66 → (51) C12N 15/10

C12N 15/67 → (51) C07K 14/715

C12N 15/70 → (51) A01N 63/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/13

C12N 15/70 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/74 → (51) A01N 63/00

C12N 15/81 → (51) C12N 15/13

(51) **C12N 15/82** (11) **1 169 462 A2***
C12N 15/53 C12N 15/54
C12N 5/10 C12P 33/00
C07J 9/00 A61K 31/56
A01H 5/00
// A61P43/00

(25) En (26) En
(21) 00922076.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09696 12.04.2000
(87) WO 00/61771 2000/42 19.10.2000
(88) 05.07.2001
(30) 12.04.1999 US 128995 P

(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM GEHALT AN STEROL UND TOCOPHEROL ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TRANSGENIC PLANTS CONTAINING ALTERED LEVELS OF STEROL COMPOUNDS AND TOCOPHEROLS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES A NIVEAUX MODIFIES DE COMPOSES AU STEROL ET DE TOCOPHEROLS*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63189, US

(72) VENKATRAMESH, Mylavaramu Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
CORBIN, David R., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
BHAT, Ganesh B., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
BODDUPALLI, Sekhar S., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US

GREBENOK, Robert J., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
KISHORE, Ganesh M., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
LARDIZABAL, Kathryn D., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
LASSNER, Michael W., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
RANGWALA, Shaikat H., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
KARUNANANDAA, Balasulajini Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 169 463 A1***
C12N 15/40 C12N 5/10
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00936517.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/00609 26.01.2000
(87) WO 00/44915 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 EP 99200236

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON BNYVV-RESISTENZ IN ZUCKERRÜBEN-PFLANZEN*
• *METHOD FOR CONVEYING BNYVV RESISTANCE TO SUGAR BEET PLANTS*
• *METHODE POUR TRANSMETTRE LA RESISTANCE AU BNYVV AUX BETTRAVES A SUCRE*

(71) Ses Europe N.V./S.A., Industriepark, Soldatenplein Z 2, No. 15, 3300 Tienen, BE

(72) RICHARDS, Kenneth, 67370 Pfulgriesheim, FR
JONARD, Gérard, 67000 Strasbourg, FR
GUILLEY, Hubert, 67370 Berstett, FR
VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, 4708 CC Roosendaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) A01N 63/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/861** (11) **1 169 464 A1***
C12N 7/01 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00921951.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 00/09459 07.04.2000
(87) WO 00/61773 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289930

(54) • *REKOMBINANTE UND MUTANTE ADENOVIREN, DIE VOM BOVINEN ADENOVIRUS DES TYPES 1 ABGELEITET SIND*
• *RECOMBINANT AND MUTANT ADENOVIRUSES DERIVED OF BOVINE ADENOVIRUS TYPE 1*
• *ADENOVIRUS RECOMBINANTS ET MUTANTS DERIVES DE L'ADENOVIRUS TYPE 1 BOVIN*

- (71) Schering-Plough Ltd., Töpferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
- (72) CHIANG, Christina, H., San Diego, CA 92130, US
- COCHRAN, Mark, D., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/87** (11) **1 169 465 A1***
C12N 15/31 C12N 1/21
A61K 31/70 A61K 39/118
// C12N1:21, C12R1:42

- (25) En (26) En
- (21) 99957789.3 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 99/01151 02.12.1999
- (87) WO 00/34498 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 110855 P
- (54) • ZWEI-SCHRITTE-VERFAHREN ZUR IMPFUNG GEGEN CHLAMYDIA
- TWO-STEP IMMUNIZATION PROCEDURE AGAINST CHLAMYDIA INFECTION
- PROCEDURE D'IMMUNISATION EN DEUX ETAPES CONTRE L'INFECTION PAR CHLAMYDIA

- (71) UNIVERSITY OF MANITOBA, Room A121, Chown Building, 753 McDermot, Winnipeg, Manitoba R3E 0W8, CA
- Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- Brunham, Robert C., 108 Brock Street, Winnipeg, Manitoba R3N 0Y4, CA

- (72) MURDIN, Andrew, D., Newmarket, Ontario L3X 1V2, CA

- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/87 → (51) A01N 63/00

C12N 15/90 → (51) G01N 33/53

(51) **C12P 7/00** (11) **1 169 466 A1***
C12P 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 00917969.8 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06808 16.03.2000
- (87) WO 00/56911 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 274732

- (54) • SYNTHESE VON 1,2,3,4-TETRAHYDROXYBENZOLE UND 1,2,3-TRIHYDROXYBENZOLEN DURCH MYO-INOSITOL-1-PHOSPHATSYNT-HASE UND MYO-INOSITOL-2-DEHYDROGE-NASE
- SYNTHESIS OF 1,2,3,4-TETRAHYDROXYBENZENES AND 1,2,3-TRIHYDROXYBENZENES USING MYO-INOSITOL-1-PHOSPHATE SYNTHASE AND MYO-INOSITOL 2-DEHYDROGENASE
- SYNTHÈSE DE 1,2,3,4-TETRAHYDROXYBENZÈNES ET DE 1,2,3-TRIHYDROXYBENZÈNES AU MOYEN DE MYO-INOSITOL-1-PHOSPHATE SYNTHASE ET DE MYO-INOSITOL 2-DEHYDROGENASE

- (71) Board of Trustees operating Michigan State University, East Lansing, MI 48824, US

- (72) FROST, John, W., Okemos, MI 48864, US
- HANSEN, Chad, A., East Lansing, MI 48823, US

- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwält, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **C12P 7/62** (11) **1 169 467 A1***
C12P 11/00 C07C 43/23

- // C12P11:00, C12R1:72, C12P11:00, C12R1:785
- (25) En (26) En
- (21) 00917216.4 (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) GB 00/01373 11.04.2000
- (87) WO 00/61777 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 GB 9908327

- (54) • HERSTELLUNG VON INTERMEDIATEN ZUR PROSTAGLANDINSYNTHESE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROSTAGLANDIN PRECURSORS
- PROCEDE DE PREPARATION DE PRECURSEURS DE LA PROSTAGLANDINE

- (71) Chiretech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB

- (72) FOX, Martin Edward, Chiretech Technology Limited, Cambridge CB4 0WG, GB
- PARRATT, Julian, Simon, Holyhead, Anglesey LL65 3LJ, GB

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

C12P 11/00 → (51) C12P 7/62

(51) **C12P 17/10** (11) **1 169 468 A1***
C07D 205/08

- (25) En (26) En
- (21) 99915272.1 (22) 05.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/07445 05.04.1999
- (87) WO 00/60107 2000/41 12.10.2000

- (54) • STEREOSELEKTIVE MIKROBIELLE REDUKTION FÜR DIE HERSTELLUNG VON 1-(4-FLUOROPHENYL)-3(R)-[3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUOROPHENYL)PROPYL]-4(S)-(4-HYDROXY-PHENYL)-2-AZETIDINON

- STEREOSELECTIVE MICROBIAL REDUCTION FOR THE PREPARATION OF 1-(4-FLUOROPHENYL)-3(R)-[3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUOROPHENYL)PROPYL]-4(S)-(4-HYDROXY-PHENYL)-2-AZETIDINONE

- REDUCTION MICROBIENNE STEREOSELEC-TIVE PERMETTANT DE PREPARER 1-(4-FLUO-ROPHENYL)-3(R)- 3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUO-ROPHENYL)PROPYL]-4(S)-(4-HYDROXY-PHE-NYL)-2-AZETIDINONE

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

- (72) HOMANN, Michael, J., Clinton, NJ 08809, US
- PREVITE, Edward, North Brunswick, NJ 08902, US

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

C12P 21/00 → (51) C07B 59/00

C12P 21/00 → (51) C07K 14/52

C12P 21/00 → (51) C07K 14/715

(51) **C12P 21/04** (11) **1 169 469 A1***
C12N 15/00 C07H 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 00914841.2 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/05883 08.03.2000
- (87) WO 00/55351 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124270 P

- (54) • MENSCHLICHE, DICKDARMKREBS-ASSO-ZIIERTE GENSEQUENZEN UND POLYPEPTIDE
- HUMAN COLON CANCER ASSOCIATED GENE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES

• SEQUENCES ET POLYPEPTIDES GENIQUES ASSOCIES AU CANCER DU COLON CHEZ L'HOMME

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US

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

C12P 21/06 → (51) A01N 63/00

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 33/00 → (51) C12N 15/82

C12P 39/00 → (51) C12P 7/00

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 169 470 A1***
C12Q 1/37 C12Q 1/42
A61K 38/00 A61K 38/55

- (25) En (26) En
- (21) 00921974.2 (22) 10.04.2000

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

- (86) US 00/09497 10.04.2000
- (87) WO 00/61789 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128471 P

- (54) • METHODEN UND REAGENTIEN ZUR BESTMUNG DER ENZYM-SUBSTATSPEZIFITÄT UND DAMIT VERBUNDENE ANWENDUNGEN
- METHODS AND REAGENTS FOR DETERMINING ENZYME SUBSTRATE SPECIFICITY, AND USES RELATED THERETO
- PROCEDES ET REACTIFS SERVANT A DETERMINER LA SPECIFICITE DE SUBSTRATS ENZYMATIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US

- (72) BACHOVCHIN, William, Melrose, MA 02176, US
- Homer, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C12Q 1/00 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/00 → (51) C07D 277/04

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 169 471 A2***
C12Q 1/18 C12N 1/20

- // C12N1:20, C12R1:19
- (25) En (26) En
- (21) 00919099.2 (22) 14.04.2000

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

- (86) IB 00/00554 14.04.2000
- (87) WO 00/63424 2000/43 26.10.2000
- (88) 08.02.2001

- (30) 15.04.1999 GB 9908676

- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON NEMATODEN
- METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS USING NEMATODE WORMS
- PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES AU MOYEN DE NEMATODES

- (71) Devgen NV, Technologiepark 9, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE

- (72) FEICHTINGER, Richard, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE

- ROTTIERS, Veerle, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- BOGAERT, Thierry, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE

- MAILLET, Isabelle, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 169 472 A2***
C12Q 1/18 C12Q 1/04
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00919101.6 (22) 14.04.2000

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

(86) IB 00/00557 14.04.2000
(87) WO 00/63425 2000/43 26.10.2000
(88) 08.03.2001

(30) 15.04.1999 GB 9908677
(54) • VERBINDUNG-ASSAY UNTER VERWENDUNG VON NEMATODEN
• COMPOUND ASSAY USING NEMATODES
• ANALYSE DE COMPOSES

(71) Devgen NV, Technologiepark 9, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE

(72) VERWAERDE, Philippe, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
FEICHTINGER, Richard, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
BEGHYN, Myriam, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
BOGAERT, Thierry, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 169 473 A1***
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 00926011.8 (22) 13.04.2000

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

(86) US 00/10146 13.04.2000
(87) WO 00/61790 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129215 P

(54) • HOCHSEN SENSITIVITÄTS PHAGEN DISPLAY BIOMOLEKÜL DETECTION
• HIGH SENSITIVITY PHAGE DISPLAY BIOMOLECULE DETECTION
• DETECTION DE BIOMOLECULE D'EXPRESSION DE PHAGE A SENSIBILITE ELEVÉE

(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) MERRIL, Carl, R., Rockville, MD 20850, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 474 A1***
(25) En (26) En

(21) 00901800.3 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00357 08.02.2000
(87) WO 00/47767 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 GB 9902970

(54) • OLIGONUKLEOTIDARRAY SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN

• OLIGONUCLEOTIDE ARRAY AND METHODS OF USE

• ENSEMBLE D'OLIGONUCL OTIDES ET SES METHODES D'UTILISATION

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LITTLE, Stephen, Northwich, Cheshire CW9 7RA, GB

GIBSON, Neil, James, Northwich, Cheshire CW9 7RA, GB

WHITCOMBE, David Mark, Cheshire CW9 7RA, GB

(74) Gainey, Laurence David Scott, AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O Box272, Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 475 A1***
// A61P9:10

(25) En (26) En
(21) 00914228.2 (22) 29.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00260 29.03.2000
(87) WO 00/63430 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 291994

(54) • DIAGNOSE DES PERSÖNLICHEN RISIKOS ZUR ENTWICKLUNG VON ATHEROSKLEROSE ODER DIABETISCHER RETINOPATHIE
• DIAGNOSIS OF A PERSON'S RISK FOR DEVELOPING ATHEROSCLEROSIS OR DIABETIC RETINOPATHY
• DIAGNOSTIC PORTANT SUR LE RISQUE QU'UNE PERSONNE A DE DEVELOPPER UNE MALADIE TELLE QUE L'ATHEROSCLEROSE OU LA RETINOPATHIE DIABETIQUE

(71) Hormos Medical Oy Ltd., Tykistökatu 6 B, 20520 Turku, FI

(72) KOULU, Markku, FIN-20700 Turku, FI
KARVONEN, Matti, FIN-20700 Turku, FI
PESONEN, Ullamari, FIN-20900 Turku, FI
UUSITUPA, Matti, FIN-70260 Kuopio, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, c/o Hormos Medical Oy Ltd., Tykistökatu 6A, 20520 Turku, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 476 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00915902.1 (22) 24.02.2000

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

(86) US 00/05009 24.02.2000
(87) WO 00/55367 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271619

(54) • ERKENNUNG VON MELANOMA
• DETECTION OF MELANOMA
• DETECTION DE MELANOME

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BASTIAN, Boris, San Francisco, CA 94122, US
PINKEL, Daniel, Walnut Creek, CA 94595, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 477 A1***
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 00918340.1 (22) 24.03.2000

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

(86) US 00/07830 24.03.2000
(87) WO 00/56935 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125975 P

(54) • ISOLIERUNG VON FÜR MEMBRAN- ODER SEKRETIERTE PROTEINE KODIERENDE CDNA

• ISOLATION OF CDNA ENCODING FOR SECRETED OR MEMBRANAL PROTEINS

• ADNC CODANT POUR DES PROTEINES SECRETEES OU MEMBRANAIRES

(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US

(72) SKALITER, Rami, Ness-Ziona, IL

EINAT, Paz, Ness-Ziona, IL
MOR, Orna, Kiryat Ono, IL

NOVAK, Lion, Tel-Aviv, IL

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 478 A2***
(25) De (26) De

(21) 00918802.0 (22) 16.03.2000

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

(86) EP 00/02330 16.03.2000
(87) WO 00/55361 2000/38 21.09.2000
(88) 18.10.2001

(30) 16.03.1999 DE 19911656
31.12.1999 DE 19964112

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ORGANISMEN DURCH VERGLEICHENDE GENETISCHE ANALYSE SOWIE PRIMER UND HYBRIDISATIONSSONDEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR IDENTIFYING ORGANISMS BY MEANS OF COMPARATIVE GENETIC ANALYSIS AND PRIMERS AND HYBRIDISATION PROBES FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ORGANISMES PAR ANALYSE GENETIQUE COMPARATIVE, AMORCEUR ET SONDES D'HYBRIDATION UTILISES POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Schackert, Hans Konrad, Zittauer Strasse 17, 01099 Dresden, DE
Hahn, Matthias, Jahnstrasse 14, 68526 Ladenburg, DE
Görgens, Heike, Weinbergstrasse 50, 01129 Dresden, DE

(72) SCHACKERT, Hans, Konrad, D-01099 Dresden, DE
HAHN, Matthias, D-68526 Ladenburg, DE

KOUFAKI, Olga, Niki, D-1307 Dresden, DE
GÖRGENS, Heike, D-01129 Dresden, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 479 A2***
(25) En (26) En

(21) 00921839.7 (22) 07.04.2000

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

(86) US 00/09263 07.04.2000
(87) WO 00/61808 2000/42 19.10.2000
(88) 02.08.2001

(30) 09.04.1999 US 128629 P

(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NUKLEIN-SÄUREN, WELCHE AUF KREBS HINWEISEN
• METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS INDICATIVE OF CANCER
• PROCEDES DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES REVELATEURS DE CANCER

(71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US

(72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US
SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 480 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 00922262.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/10229 14.04.2000
(87) WO 00/61804 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291902
13.04.2000 US 548449

(54) • GEWEBSSPEZIFISCHE UND PATHOGENSPEZIFISCHE TOXISCHE SUBSTANZEN UND RIBOZYME
• TISSUE-SPECIFIC AND PATHOGEN-SPECIFIC TOXIC AGENTS AND RIBOZYMES
• AGENTS TOXIQUES ET RIBOZYMES SPECIFIQUES DE TISSU ET SPECIFIQUES DE PATHOGENE

(71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US

THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) NORRIS, James, Mt. Pleasant, SC 29464, US
CLAWSON, Gary, Bethesda, MD 20816, US
WESTWATER, Caroline, Mt. Pleasant, SC 29464, US

SCHOFIELD, David, Mt. Pleasant, SC 29464, US
SCHMIDT, Michael, Mt. Pleasant, SC 29464, US
HOEL, Brian, Charleston, SC 29401, US

DOLAN, Joseph, Mt. Pleasant, SC 29646, US
PAN, Wei-Hua, Hummelstown, PA 17036, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 481 A1***
C12N 15/70 C12N 5/10
C07K 14/47 C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 00923362.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/10076 14.04.2000
(87) WO 00/63435 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129763 P
28.09.1999 US 156924 P
13.04.2000 US 548589

(54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TOXISCHEN AGENZIEN, WELCHE DIFFERENTIELLE GENEEXPRESSION VERWENDET
• METHOD OF IDENTIFYING TOXIC AGENTS USING DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION

• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'AGENTS TOXIQUES AU MOYEN D'UNE EXPRESSION GENETIQUE DIFFERENTIELLE

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) GOULD-ROTHBERG, Bonnie, E., Guilford, CT 06437, US

DIPIPPO, Vincent, A., East Haven, CT 06512, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926858.2 (22) 10.04.2000

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

(86) EP 00/03187 10.04.2000
(87) WO 00/61796 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916227
19.08.1999 EP 99116340

(54) • VERFAHREN ZUR GENOTYPISCHEN KLASSIFIZIERUNG
• GENOTYPIC CLASSIFICATION METHOD

• PROCEDE DE CLASSIFICATION GENOTYPIQUE

(71) Merlin Gesellschaft für mikrobiologische Diagnostika mbH, Kleinstrasse 14, 53332 Bornheim-Hersel, DE

(72) HEISIG, Peter, D-53859 Niederkassel, DE
FUCHS-GOMEZ, Yolanda, Lynnwood, WA 98037, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 483 A2***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00980212.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06502 10.03.2000
(87) WO 01/06910 2001/05 01.02.2001
(88) 27.09.2001
(30) 12.03.1999 US 124060 P

(54) • VARIATIONEN IN DER ARZNEIMITTELANTWORT IN ZUSAMMENHANG MIT POLYMORPHISMEN DES BEADRENERGEN REZEPTORS BETA 2
• VARIATION IN DRUG RESPONSE RELATED TO POLYMORPHISMS IN β 2-ADRENERGIC RECEPTOR
• VARIATION DE LA REPOSE A UN MEDICAMENT LIEE AUX POLYMORPHISMES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA-2

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US

(72) LIGGETT, Stephen B., Cincinnati, OH 45242, US

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

C12Q 1/68 → (51) A01N 43/04

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/46

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/35

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/30

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/02

C12R 1/07 → (51) A01N 63/00

C12R 1/38 → (51) A01N 63/00

(51) **C21B 13/00** (11) **1 169 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903688.0 (22) 11.02.2000

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

(86) EP 00/01128 11.02.2000
(87) WO 00/55379 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 AT 47799

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HEISSBRIKETTIERTEM METALLSCHWAMM, INSBESONDERE HEISSBRIKETTIERTEM EISENSCHWAMM

• DEVICE FOR PRODUCING HOT-BRIQUETTED METALLIC SPONGE, ESPECIALLY HOT-BRIQUETTED SPONGE IRON

• DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE EPONGE METALLIQUE AGGLOMERE A CHAUD, NOTAMMENT UNE EPONGE DE FER AGGLOMERE A CHAUD

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT

(72) EDER, Thomas, A-4050 Traun, AT
FORSTNER, Andreas, A-4062 Thening, AT

(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C21C 7/072 → (51) B01F 7/16

C21D 1/19 → (51) C21D 8/02

(51) **C21D 7/13** (11) **1 169 485 A2***
C21D 8/02 C22C 38/08

(25) En (26) En
(21) 99972028.7 (22) 16.12.1999

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

(86) US 99/30055 16.12.1999
(87) WO 00/40764 2000/28 13.07.2000
(88) 08.03.2001
(30) 19.12.1998 US 215773

(54) • ULTRAHOCHFESTER AUSTENITISCHER STAHL MIT HERVORRAGENDER TIEFTEMP-RATURZÄHIGKEIT

• ULTRA-HIGH STRENGTH AUSAGED STEELS WITH EXCELLENT CRYOGENIC TEMPERATURE TOUGHNESS

• ACIERS AUSTENITIQUES PRESENTANT UNE RESISTANCE EXTREMEMENT ELEVEE ET UNE TENACITE EXCELLENTE AUX TEMPERATURES CRYOGENIQUES

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) KOO, Jayoung, Bridgewater, NJ 08807, US
BANGARU, Narasimha-Rao, V., Annandale, NJ 08801, US

VAUGHN, Glen, A., Houston, TX 77005, US
AYER, Raghavan, Clinton, NJ 08809, US

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

(51) **C21D 8/02** (11) **1 169 486 A1***
C21D 1/19

(25) De (26) De
(21) 00906372.8 (22) 24.02.2000

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

(86) EP 00/01517 24.02.2000
(87) WO 00/55381 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911287

(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES WARMBANDES

• METHOD OF PRODUCING A HOT-ROLLED STRIP

• PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLARD A CHAUD

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) KAWALLA, Rudolf, D-09627 Bobritzsch, DE
PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim, DE

HELLER, Thomas, D-47229 Duisburg, DE
ENGL, Bernhard, D-44267 Dortmund, DE

TES, Pino, D-46045 Oberhausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C21D 8/02 → (51) C21D 7/13

C22B 9/10 → (51) B01F 7/16**C22C 1/10** → (51) C01B 3/00**C22C 19/05** → (51) C22C 38/08**C22C 32/00** → (51) C01B 3/00(51) **C22C 38/08** (11) **1 169 487 A1***
C22C 38/40 C22C 19/05
H01F 1/147 H02K 1/02
H02K 37/16 C23C 8/24(25) De (26) De
(21) 00926919.2 (22) 13.04.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03349 13.04.2000

(87) WO 00/63454 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 DE 29906700 U
12.07.1999 DE 19932473

- (54) • KORROSIONSFREIE EISEN-NICKEL-LEGIERUNG FÜR FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER UND UHRENLAUFWERKE
-
- CORROSION-FREE IRON-NICKEL ALLOY FOR RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT-BREAKERS AND CLOCKWORKS
-
- ALLIAGE FER-NICKEL ANTI-CORROSION POUR DISJONCTEURS DE COURANT DE FUITE ET PIÈCES DE MOUVEMENTS D'HORLOGERIE

(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) TENBRINK, Johannes, D-63776 Mömbris, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

C22C 38/08 → (51) C21D 7/13**C22C 38/40** → (51) C22C 38/08(51) **C23C 4/10** (11) **1 169 488 A2***

(25) En (26) En

(21) 00931891.6 (22) 20.01.2000

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

(86) US 00/01391 20.01.2000

(87) WO 00/45896 2000/32 10.08.2000

(88) 30.11.2000

(30) 22.01.1999 US 235969

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTDEKONTAMINIERENDEN OBERFLÄCHE
-
- METHOD FOR PRODUCING A SELF DECONTAMINATING SURFACE
-
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE A DECONTAMINATION AUTOMATIQUE

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

(72) DIMARZIO, Donald, Northport, NY 11768, US
PIRICH, Ronald, G., Islip, NY 11751, US

(74) KLEIN, John, F., Port Washington, NY 11050, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

C23C 8/24 → (51) C22C 38/08**C23C 14/06** → (51) C23C 30/00(51) **C23C 14/56** (11) **1 169 489 A1***
F04B 37/04

(25) En (26) En

(21) 00922851.1 (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) IT 00/00136 11.04.2000

(87) WO 00/61832 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 IT MI990744

- (54) • VERFAHREN UND GETTERVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEIM AUFTRAGEN VON DÜNNEN SCHICHTEN
-
- METHOD AND GETTER DEVICES FOR USE IN DEPOSITION OF THIN LAYERS
-
- PROCEDE ET DISPOSITIFS GETTER UTILISES POUR FORMER DES DEPOTS DE FINES COUCHES

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) CONTE, Andrea, I-20154 Milano, IT

(74) MAZZA, Francesco, I-20135 Milano, IT

(74) MORAJA, Marco, I-20161 Milano, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Cavour, 9, 21100 Varese, IT

(51) **C23C 16/44** (11) **1 169 490 A1***
H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 01900658.4 (22) 11.01.2001

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

(86) JP 01/00081 11.01.2001

(87) WO 01/51680 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 JP 2000003337

- (54) • VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE
-
- VACUUM PROCESSING APPARATUS
-
- APPAREIL DE TRAITEMENT PAR LE VIDE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) AMANO, Hideaki, Fuchu-Shi, Tokyo 183-8705, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **1 169 491 A1***
H01L 21/316 C08L 83/04
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 00926025.8 (22) 14.04.2000

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

(86) US 00/10214 14.04.2000

(87) WO 00/61834 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 US 291511
14.04.1999 US 291510

- (54) • DURCH POLYMERABBAU ERHÄLTliches NANO-PORÖSES MATERIAL MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
-
- LOW DIELECTRIC NANO-POROUS MATERIAL OBTAINABLE FROM POLYMER DECOMPOSITION
-
- MATERIAU NANOPOREUX PEU DIELECTRIQUE POUVANT ETRE OBTENU A PARTIR D'UNE DECOMPOSITION POLYMERE

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) CASE, Suzanne, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) LEUNG, Roger, Yu-Kwan, San Jose, CA 95120, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 18/44 → (51) B01J 37/03(51) **C23C 26/00** (11) **1 169 492 A2***
H01L 21/368 H01L 31/18

(25) De (26) De

(21) 00934914.3 (22) 06.04.2000

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

LT LV SI

(86) DE 00/01173 06.04.2000

(87) WO 00/60135 2000/41 12.10.2000

(88) 19.04.2001

(30) 06.04.1999 DE 19916403

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER, SCHWER LÖSLICHER BESCHICHTUNGEN
-
- METHOD OF PRODUCING THIN, POORLY SOLUBLE COATINGS
-
- PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS MINCES ET DIFFICILEMENT SOLUBLES

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) FISCHER, Christian-Herbert, D-14169 Berlin, DE
MUFFLER, Hans-Jürgen, D-10789 Berlin, DE

(74) LUX-STEINER, Martha, Christina, D-14163 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 169 493 A1***
C23C 14/06 B23B 27/00

(25) De (26) De

(21) 00901466.3 (22) 08.02.2000

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

(86) CH 00/00067 08.02.2000

(87) WO 00/49201 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 EP 99103093

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZBESCHICHTEN VON SPANENDEN WERKZEUGEN UND WERKZEUGSATZ
-
- METHOD FOR PROVIDING MACHINING TOOLS WITH A PROTECTIVE COATING AND ASSOCIATED TOOL SET
-
- PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT PROTECTEUR SUR DES OUTILS D'USINAGE ET JEU D'OUTILS ASSOCIE

(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, Postfach 1000, 9496 Balzers, LI

(72) DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT
ZIMMERMANN, Harald, A-6880 Feldkirch-Levis, AT
WOHLRAB, Christian, A-6800 Feldkirch, AT

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C23F 11/10** (11) **1 169 494 A1***
(25) En (26) En

(21) 00913494.1 (22) 16.02.2000

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

(86) US 00/03998 16.02.2000

(87) WO 00/49204 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 US 250595

- (54) • KOMBINATIONEN AUS IMIDAZOLINEN UND NETZMITTELN ALS UMWELTFREUNDLICHE KORROSIONSHIBITOREN
-
- COMBINATIONS OF IMIDAZOLINES AND WETTING AGENTS AS ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE CORROSION INHIBITORS
-
- INHIBITEURS DE CORROSION MENAGEANT L'ENVIRONNEMENT CONSTITUES DE COMBINAISONS D'IMIDAZOLINES ET D'AGENTS MOUILLANTS

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) BRAGA, Thomas, G., St. Louis, MO 63123, US

MARTIN, Richard, L., Sugar Land, TX 77478, US
MCAHON, Jo, Ann, Arnold, MO 63010, US
OUDE ALINK, Bernardus, A., Sugar Land, TX 77478, US
OUTLAW, Benjie, T., Rosenberg, TX 77471, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C25F 5/00** (11) **1 169 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967257.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29288 10.12.1999
(87) WO 00/42242 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231057

(54) • **ELEKTROCHEMISCHES ABBEIZEN VON TURBINENSCHAUFELN**
• **ELECTROCHEMICAL STRIPPING OF TURBINE BLADES**
• **DECAPAGE ELECTROCHIMIQUE D'AUBES DE TURBINE**
(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
(72) UPDEGROVE, Kevin, Carson City, NV 89706, US
GOODWATER, Frank, Reno, NV 89511, US
FAY, William, Silver Springs, NV 89429, US
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

C30B 15/00 → (51) C30B 15/10

(51) **C30B 15/10** (11) **1 169 496 A1***
C30B 15/00 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00916304.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06570 14.03.2000
(87) WO 00/55395 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124400 P
08.03.2000 US 521525

(54) • **MIT STRONTIUM DOTIERTER SILIZIUM-SCHMELZE ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRISTALLZÜCHTUNGSVERFAHREN**
• **STRONTIUM DOPING OF MOLTEN SILICON FOR USE IN CRYSTAL GROWING PROCESS**
• **DOPAGE AU STRONTIUM DU SILICIUM EN FUSION DANS UN PROCEDE DE CRISTALLOGENESE**
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) PHILLIPS, Richard J., St. Peters, MO 63376, US
KELTNER, Steven J., St. Peters, MO 63376, US
HOLDER, John, D., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C30B 15/20** (11) **1 169 497 A1***
C30B 15/22
(25) En (26) En
(21) 00919415.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06797 15.03.2000
(87) WO 00/60145 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287916

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KONUSZÜCHTUNG IN EINEM HALBLEITERKRISTALLZÜCHTUNGSVERFAHREN**
• **METHOD AND SYSTEM OF CONTROLLING TAPER GROWTH IN A SEMICONDUCTOR CRYSTAL GROWTH PROCESS**

• **METHODE PERMETTANT D'AGIR SUR LA CROISSANCE DU CONE DANS UN PROCESSUS DE CROISSANCE DE CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) KIMBEL, Steven L., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
WYAND, Robert R., III, MEMC Electronic Mat., Inc., St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 15/22 → (51) C30B 15/20

C30B 29/06 → (51) C30B 15/10

(51) **D01F 1/10** (11) **1 169 498 A1***
D01F 6/60 D01F 8/12
A46D 1/00

(25) En (26) En
(21) 00916043.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05603 02.03.2000
(87) WO 00/55401 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267578
(54) • **FILAMENTE MIT GLITZEREFFEKT FÜR BÜRSTEN**
• **GLITTER CONTAINING FILAMENTS FOR USE IN BRUSHES**
• **FILAMENTS SCINTILLANTS UTILISES DANS LES BROSSES**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) NEEDHAM, Michael, Christopher, Parkersburg, WV 26101, US
NELSON, Charles, Fletcher, Parkersburg, WV 26101, US
RUFFIN, David, James, Parkersburg, WV 26101, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **D01F 6/46** (11) **1 169 499 A1***
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 00914176.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02878 28.03.2000
(87) WO 00/60149 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99106462
(54) • **POLYPROPYLENFASERN**
• **POLYPROPYLENE FIBRES**
• **FIBRES DE POLYPROPYLENE**
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEMAINE, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

(51) **D01F 6/46** (11) **1 169 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926788.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02877 28.03.2000
(87) WO 00/60148 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99106460
(54) • **POLYPROPYLENFASERN**
• **POLYPROPYLENE FIBRES**
• **FIBRES DE POLYPROPYLENE**
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) DEMAINE, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

D01F 6/60 → (51) D01F 1/10

(51) **D01F 6/92** (11) **1 169 501 A1***
D21F 1/00

(25) De (26) De
(21) 00920434.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01114 11.02.2000
(87) WO 00/56957 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912371
(54) • **MONOFIL KUNSTFASER**
• **SYNTHETIC MONOFILAMENT**
• **FIBRE SYNTHETIQUE MONOFILAIRE**
(71) Hahl Filaments GmbH & Co. KG, Rottenacker Strasse 2-18, 89597 Munderkingen, DE
(72) HINTERKEUSER, Hans, D-89597 Munderkingen, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **D01F 8/10** (11) **1 169 502 A1***
A61L 15/22

(25) En (26) En
(21) 00921414.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07408 21.03.2000
(87) WO 00/56959 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273878
(54) • **HOCHABSORBIERENDE MEHRKOMPONENTENFASERN**
• **MULTICOMPONENT SUPERABSORBENT FIBERS**
• **FIBRES SUPERABSORBANTES A COMPOSANTS MULTIPLES**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EVANS, Samantha J., Lymn Cheshire WA13 0HA, GB
HENDERSON, John A., Birkenhead Merseyside L43 7RD, GB
MITCHELL, Michael, A., Lake Zurich, IL 60047, US
TOMLIN, Anthony, S., Island Lake, IL 60042, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

D01F 8/12 → (51) D01F 1/10

D01F 9/00 → (51) C08L 5/08

D01F 11/00 → (51) C03C 25/12

(51) **D03D 47/30** (11) **1 169 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926927.5 (22) 14.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03369 14.04.2000
(87) WO 00/63473 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 BE 9900257
(54) • **HILFSDÜSE FÜR EINE WEBMASCHINE**
• **AUXILIARY NOZZLE FOR A MECHANICAL LOOM**
• **BUSE AUXILIAIRE POUR METIER A TISSER MECANIQUE**
(71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
VERHULST, Joseph, B-8902 Zillebeke, BE
BAMELIS, Jean, Marie, B-8900 Ieper, BE

(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 49/06 → (51) B65H 59/38

(51) **D04B 19/00** (11) **1 169 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928323.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK

(86) TR 99/00022 28.05.1999

(87) WO 00/61849 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 TR 0081399

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN VON STRICKWAREN
• METHOD AND MACHINE FOR UNRAVELING KNITTED FABRICS
• PROC D ET MACHINE D'EFFILOCHAGE DE TRICOTS

(71) Agrikli, Mehmet, Ageteks Orme Ve Tekstil, Endustriyeri San. Ve Tic. Ltd. Sti., Altintepsi Mahallesi Poyraz Sokak No. 2, Bayrampasa, 34160 Istanbul, TR

(72) Agrikli, Mehmet, 34160 Istanbul, TR

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 169 505 A1***
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 00919305.3 (22) 16.02.2000

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

(86) US 00/03918 16.02.2000

(87) WO 00/58539 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 280791

(54) • WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFE AUS POLYVINYLALKOHOL
• SPUNLACED POLY(VINYL ALCOHOL) FABRICS
• NON TISSE LACE PAR FILAGE DE POLY(ALCOOL VINYLIQUE)

(71) Isolysier Company, Inc., Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US

(72) QIN, Feng, Norcross, GA 30093, US

DING, Youzhen, Norcross, GA 30071, US

DAI, Dong, Lawrenceville, GA 30244, US

LEE, Baosheng, Duluth, GA 30136, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

D04H 1/54 → (51) D04H 1/46

(51) **D04H 1/58** (11) **1 169 506 A1***
B29D 22/00 B32B 5/08
B32B 17/04

(25) En (26) En

(21) 99968134.9 (22) 22.12.1999

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

(86) US 99/29998 22.12.1999

(87) WO 00/37726 2000/26 29.06.2000

(30) 22.12.1998 US 218189

(54) • VERBUNDVLIES
• COMPOSITE FABRIC
• TISSU COMPOSITE

(71) BAY MILLS LIMITED, 39 Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA
Certainteed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482-0101, US

(72) BLACKMORE, Phillip, W., Fenwick, Ontario L05 1C0, CA

SPANTON, David, L., Albion, NY 14411, US

LEVAN, Douglas, W., Medina, NY 14103, US

(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **D04H 1/64** (11) **1 169 507 A1***
(25) En (26) En

(21) 00907825.4 (22) 07.03.2000

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

(86) GB 00/00815 07.03.2000

(87) WO 00/55410 2000/38 21.09.2000

(30) 13.03.1999 GB 9905753

(54) • SCHICHTMATERIAL FÜR DAS HERSTELLEN VON SCHUHEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SCHUHEINLEGESOHLE

• SHEET MATERIAL FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SHOES, METHOD OF MAKING SAME AND SHOE INSOLE

• MATERIAU EN FEUILLE DESTINE A ETRE UTILISE EN MANUFACTURE DE CHAUSSURES, PROCEDE DE FABRICATION ET SEMELLE INTERIEURE DE CHAUSSURE

(71) Texon UK Ltd., 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB

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

(71) TEXON MATERIALES, S.L., Ramon Turro, 109 - 5a planta, Apartado 21083, 08005 Barcelona, ES

(84) ES

(72) JOHNSON, Susan Gwynneth, Leicester LE9 9FH, GB

(51) **D04H 1/70** (11) **1 169 508 A1***
(25) En (26) En

(21) 99922942.0 (22) 12.05.1999

(84) ES PT

(86) US 99/10360 12.05.1999

(87) WO 00/58540 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 US 283073

(54) • KOMPRIMIERTER VLIESTOFF MIT VERMINDERTEM SCHEIN-VOLUMEN UND VERMINDERTEM SCHEIN-KÖRPER

• COMPRESSED BATT HAVING REDUCED FALSE LOFT AND REDUCED FALSE SUPPORT

• ISOLANT MATELASSE COMPRIME A FAUX GONFLANT REDUIT ET A FAUX SUPPORT REDUIT

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

(72) KWOK, Wo, Kong, Hockessin, DE 19707, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D05B 17/00** (11) **1 169 509 A1***
B05C 11/10 D05B 23/00
D05B 81/00

(25) En (26) En

(21) 00901313.7 (22) 27.01.2000

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

(86) IL 00/00057 27.01.2000

(87) WO 00/44972 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 IL 12828399

(54) • NÄHVORRICHTUNG
• SEWING APPARATUS
• MACHINE A COUDRE

(71) Neo-Stitch Ltd., P.O. Box 152, 44101 Kfar-Sava, IL

(72) EILAM, Yair, 43535 Ra'anana, IL

TAMARI, Mordechai, 69498 Tel Aviv, IL

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D05B 23/00 → (51) D05B 17/00

D05B 81/00 → (51) D05B 17/00

(51) **D06F 75/14** (11) **1 169 510 A1***
(25) En (26) En

(21) 01900439.9 (22) 12.01.2001

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

(86) EP 01/00358 12.01.2001

(87) WO 01/57302 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 SG 200000572

(54) • ELEKTRISCHES BÜGELEISEN

• ELECTRIC IRON

• FER A REPASSER ELECTRIQUE

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

(72) CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SUNDARAM, Arun, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

D06M 15/70 → (51) C03C 25/12

D21F 1/00 → (51) D01F 6/92

D21F 3/08 → (51) F16C 13/00

(51) **D21F 5/18** (11) **1 169 511 A1***
B65H 23/24

(25) Fi (26) En

(21) 00912701.0 (22) 17.03.2000

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

(86) FI 00/00214 17.03.2000

(87) WO 00/58551 2000/40 05.10.2000

(30) 18.03.1999 FI 990605

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER BAHNLAUF IN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN

• METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING THE RUNNING OF A WEB IN A PAPER MACHINE OR A LIKE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION DU DEPLACEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER DANS UNE MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-21620 Raisio, FI

HUHTALA, Olli, FIN-20660 Littoinen, FI

KANKARE, Heli, FIN-20240 Turku, FI

SOLIN, Richard, FIN-25700 Kemiö, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 169 512 A1***
B01D 46/04

(25) Fi (26) En

(21) 00918896.2 (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) FI 00/00300 11.04.2000

(87) WO 00/61863 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 FI 990804

(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER TROCKENLUFT EINES PULPTROCKNERS

• APPARATUS FOR CLEANING THE DRYING AIR OF A PULP DRYER

• APPAREIL D'EPURATION DE L'AIR DE SECHAGE D'UN SECHOIR DE PATE A PAPIER

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HUHTALA, Olli, FIN-20660 Littoinen, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 169 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922610.1 (22) 05.04.2000

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

(86) EP 00/03024 05.04.2000

(87) WO 00/61864 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 DE 19915891

- (54) • TRANSFERBAND
- TRANSFER STRIP
- BANDE DE TRANSFERT

(71) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640 Gloggnitz, AT

(72) GSTREIN, Hippolit, A-2640 Gloggnitz, AT

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D21G 1/02 → (51) F16C 13/00

(51) **D21G 9/00** (11) **1 169 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923288.5 (22) 12.04.2000

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

(86) US 00/09847 12.04.2000

(87) WO 00/61865 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 US 289066

- (54) • KORREKTUR VON MESSUNGEN MIT FÜR MEHRERE MATERIALEIGENSCHAFTEN EMPFINDLICHEN SENSOREN
- CORRECTION OF MEASUREMENTS WITH SENSORS AFFECTED BY SEVERAL PROPERTIES OF A MATERIAL
- CORRECTION DE MESURES AU MOYEN DE DETECTEURS AFFECTES PAR PLUSIEURS PROPRIETES D'UN MATERIAU

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US

(72) CHASE, Lee, Los Gatos, CA 95030, US
GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US
HAGART-ALEXANDER, Chase, Vancouver, British Columbia V6S 1A4, CA

CLARKE, Martin G., Vancouver, British Columbia V7L 1P4, CA
WALFORD, Graham V., Oakridge, TN 37830, US
YU, Raymond, Surrey, British Columbia V3W 8HA, CA

(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D21H 17/72 → (51) D21H 21/16

(51) **D21H 21/16** (11) **1 169 515 A1***
D21H 17/72
// (D21H17/16, 17:17, 21:24)

(25) En (26) En

(21) 00925791.6 (22) 30.03.2000

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

(86) SE 00/00622 30.03.2000

(87) WO 00/63493 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 EP 99850064

15.04.1999 US 129410 P

- (54) • LEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG
- SIZING COMPOSITION
- COMPOSITION D'APPRET

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL

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

(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE

(72) LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE

FRÖLICH, Sten, S-436 39 Askim, SE

SIKKAR, Rein, S-448 34 Floda, SE

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 27/00 → (51) B31F 1/07

(51) **E01B 2/00** (11) **1 169 516 A1***
E01B 37/00 E01B 29/00
(25) De (26) De

(21) 00929352.3 (22) 12.04.2000

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

(86) EP 00/03291 12.04.2000

(87) WO 00/61866 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 DE 19916586

- (54) • VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG EINER GLEISANLAGE
- METHOD FOR RENEWING RAILWAY LINES
- PROCEDE DE RENOUVELLEMENT DE VOIES FERREES

(71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) KNAPE, Steffen, D-80804 München, DE

BIEGER, Friedhelm, D-65474 Bischofsheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E01B 25/06** (11) **1 169 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913897.5 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06461 10.03.2000

(87) WO 00/53848 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 124045 P

- (54) • DREHBARER FÜHRUNGSTRÄGERSCHALTER
- PIVOTABLE GUIDE BEAM SWITCH
- AIGUILLAGE PIVOTANT POUR RAMPE DE GUIDAGE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13657 Berlin, DE

(72) LIN, Chen-Tse, Bethel Park, PA 15102, US
MASTIN, Walter, P., Clairton, PA 15025, US

CHAPPO, Robert, S., West Mifflin, PA 15122, US
OLIVER, Joseph, M., West Mifflin, PA 15122, US

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

E01B 29/00 → (51) E01B 2/00

E01B 37/00 → (51) E01B 2/00

(51) **E01C 19/18** (11) **1 169 518 A1***
E01C 19/48

(25) No (26) En

(21) 00919174.3 (22) 13.04.2000

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

(86) NO 00/00121 13.04.2000

(87) WO 00/61870 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 NO 991727

- (54) • MATERIALVERTEILUNGSVORRICHTUNG
- MATERIAL SPREADER
- PANDEUR DE MAT RIAUX

(71) Skughei, Jan, Asliveien 1, 1866 Bastad, NO

(72) Skughei, Jan, 1866 Bastad, NO

(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E01C 19/48 → (51) E01C 19/18

(51) **E02D 5/36** (11) **1 169 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919018.2 (22) 06.04.2000

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

(86) GB 00/01287 06.04.2000

(87) WO 00/61877 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 GB 9908169

- (54) • ERHÖHUNG DER BELASTBARKEIT FÜR PFAHLGRÜNDUNGEN
- BEARING CAPACITY ENHANCEMENT FOR PILING APPLICATIONS
- AUGMENTATION DE LA CAPACITE PORTANTE LORS DE LA REALISATION DE PILES

(71) Kvaerner Cementation Foundations Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2SW, GB

(72) ENGLAND, Melvin Gerrard, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7HZ, GB
HARDING, John Cedric, Amersham, Buckinghamshire HP6 6RU, GB

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

E02D 29/00 → (51) F16L 11/00

(51) **E03B 3/03** (11) **1 169 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920870.3 (22) 10.04.2000

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

(86) GB 00/01374 10.04.2000

(87) WO 00/61881 2000/42 19.10.2000

(30) 10.04.1999 GB 9908122

- (54) • ZUSAMMENLEGBARES WASSERFASS
- FLAT PACK WATER BUTT
- CONTENEUR D'EAU A CONDITIONNEMENT PLAT

(71) Manning, Peter Anthony, 45 Station Road, Winterbourne Down, Bristol BS36 1EN, GB

(72) Manning, Peter Anthony, Winterbourne Down, Bristol BS36 1EN, GB

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

E03C 1/04 → (51) A47K 3/28

E03C 1/042 → (51) A47K 3/28

(51) **E03C 1/33** (11) **1 169 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909527.4 (22) 15.03.2000

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

(86) GB 00/00954 15.03.2000

(87) WO 00/55437 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 GB 9905876

16.02.2000 GB 0003438

- (54) • VERBESSERUNGEN AN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- IMPROVEMENTS RELATING TO FASTENERS
- AMELIORATIONS RELATIVES AUX DISPOSITIFS DE FIXATION

(71) Springfast Limited, Southbrook House, Southbrook Road, Eastern Avenue, Gloucester GL4 3YJ, GB

(72) PARKER, Gary, Stonehouse Gloucestershire GL10 3LH, GB

(74) Lainé, Simon James, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **E03D 9/052** (11) **1 169 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921824.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09237 06.04.2000
(87) WO 00/61883 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 291130
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTLÜFTUNG VON TOILETTEN MITTELS
EINES RADARSYSTEMS**
• **DEVICES AND METHODS FOR TOILET VENTI-
LATION USING A RADAR SENSOR**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES DESTINÉS A
L'AÉRATION DE TOILETTES, ET METTANT EN
OEUVRE UN DETECTEUR RADAR**
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US
(72) DENZIN, Peter, W., Glenbeulah, WI 53023, US
MERRITT, Michael, J., Sheboygan, WI 53081, US
HEINZMANN, Fred, Judson, Los Altos, CA 94024,
US
PETRICH, Kyle L., Kowloon, Hong Kong, CN
SCHLEE, Jennifer A., La Honda, CA 94020, US
LARKIN, John, F., Santa Clara, CA 95050, US
LINCICUM, Erik C., La Honda, CA 94020, US
SORENSEN, Peter, O., Half Moon Bay, CA 94019,
US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **E04B 1/38** (11) **1 169 523 A1***
E04B 1/48 E06C 7/50
F16B 12/24 F16B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00911508.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00028 16.03.2000
(87) WO 00/55442 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 NZ 33469699
(54) • **STRUKTURELLE STÜTZANORDNUNG**
• **STRUCTURAL SUPPORT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE SUPPORT STRUCTURAL**
(71) PALMERSTON EXTENSION LADDER COMPANY
LIMITED, 834 Tremaine Avenue, Palmerston North
5301, NZ
(72) WOODFIELD, Bruce, Harvey, Palmerston North, NZ
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **E04B 1/41** (11) **1 169 524 A1***
E04G 23/02 F16B 15/06
B21G 3/30
(25) En (26) En
(21) 00917193.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01311 10.04.2000
(87) WO 00/61887 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9907993
(54) • **HOHLWANDANKER**
• **WALL TIE FASTENER**
• **ELEMENT DE FIXATION MURALE**
(71) Knight, Keith, 33 Manor Road, Fratton, Portsmouth,
Hampshire PO1 5LB, GB
Devine, Olivia, 33 Manor Road, Fratton,
Portsmouth PO1 5LB, GB
(72) Knight, Keith, Portsmouth, Hampshire PO1 5LB, GB
Devine, Olivia, Portsmouth PO1 5LB, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon,
Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
-
- E04B 1/48** → (51) E04B 1/38
-
- (51) **E04B 1/80** (11) **1 169 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910871.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 00/02511 22.03.2000
(87) WO 00/60184 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915311
(54) • **VAKUUM ISOLIER PANELEE**
• **VACUUM INSULATION PANELS**
• **PANNEAUX ISOLEES PAR LE VIDE**
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) KUCKERTZ, Christian, D-29664 Walsrode, DE
DIETRICH, Karl-Werner, D-51519 Odenthal, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **E04B 1/86** (11) **1 169 526 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917175.2 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00912 10.04.2000
(87) WO 00/61888 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 FR 9904603
(54) • **ABSORPTIONSMATERIAL AUS PORÖSEM
MATERIAL MIT DOPPELTER PORÖSITÄT**
• **ABSORBENT MATERIAL, CONSISTING OF A
POROUS MATTER WITH DOUBLE POROSITY**
• **MATERIAU ABSORBANT, CONSTITUE D'UNE
MATIERE POREUSE A DOUBLE POROSITE**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BOUTIN, Claude, F-69004 Lyon, FR
OLNY, Xavier, F-38090 Vaulx Milieu, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- E04B 2/58** → (51) E04C 2/28
-
- E04B 7/16** → (51) E04H 3/16
-
- (51) **E04C 2/28** (11) **1 169 527 A1***
E04B 2/58
(25) Sv (26) En
(21) 00919243.6 (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) SE 00/00658 06.04.2000
(87) WO 00/60188 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 SE 9901219
(54) • **KONSTRUKTIONSELEMENT FÜR GEBÄUDE
UND VERSTEIFUNGSPLETTE FÜR EIN
SOLCHES ELEMENT**
• **A BUILDING STRUCTURE ELEMENT AND
STIFFENING PLATE ELEMENTS FOR SUCH AN
ELEMENT**
• **ELEMENT DE CONSTRUCTION DE BATIMENT
ET PLAQUE DE RENFORT CON UE POUR CET
ELEMENT**
(71) Danielsson, Erik, Roslagsgatan 19, 113 55
Stockholm, SE
(72) Danielsson, Erik, 113 55 Stockholm, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albhns Stockholm
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 169 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962292.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07541 03.08.2000
(87) WO 01/66876 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010351
20.03.2000 DE 10013557
(54) • **MECHANISCHE VERBINDUNG VON
PANELEN**
• **MECHANICAL CONNECTION OF PANELS**
• **LIAISON MECANIQUE DE PANNEAUX**
(71) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH,
Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(72) PLETZER, Stefan, A-6391 Fieberbrunn, AT
STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
WEBER, Jürgen, 59469 Ense, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE
-
- (51) **E04F 15/18** (11) **1 169 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969239.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02098 10.02.2000
(87) WO 01/59234 2001/33 16.08.2001
(54) • **GLEITERSTAB FÜR FUSSBODENSYSTEM**
• **GLIDER BAR FOR FLOORING SYSTEM**
• **BARRE DE MISE A NIVEAU POUR SYSTEME
DE REVETEMENT DE SOL**
(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
S-231 25 Trelleborg, SE
(72) STANCHFIELD, Oliver, Raleigh, NC 27609, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 169 530 A1***
A47G 27/04
(25) De (26) De
(21) 00920697.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03300 13.04.2000
(87) WO 00/63511 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 29906668 U
04.11.1999 DE 29919335 U
(54) • **TEPPICHKANTENABSCHLUSS**
• **SKIRTING BOARD FOR A CARPET EDGE**
• **PLINTE POUR BORD DE TAPIS**
(71) Portner, Andre, Sonntagstrasse 15, 42275
Wuppertal, DE
Uebing, Detlef, Wegenerstrasse 26, 42275
Wuppertal, DE
(72) Portner, Andre, 42275 Wuppertal, DE
Uebing, Detlef, 42275 Wuppertal, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys.
Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34,
42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 169 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923170.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09340 07.04.2000
(87) WO 00/61890 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289301
(54) • **TRENNBARE ZWEITEILIGE SOCKELLEISTE**
• **TWO-PART SEPARABLE BASE MOLDING**
• **MOULURE DE SOCLE EN DEUX PARTIES
SEPARABLES**

- (71) Sauter, Mark J., 1322 Joyce Avenue, Palatine, IL 60067, US
 (72) Sauter, Mark J., Palatine, IL 60067, US
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 169 532 A1***
 E04G 5/08 E04G 7/30
 (25) Sv (26) En
 (21) 00921289.5 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00667 07.04.2000
 (87) WO 00/61891 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 SE 9901259

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GERÜST-ELEMENTE*
 • *LOCKING DEVICE FOR SCAFFOLDING ELEMENTS*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE*

- (71) Pluseight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindas, SE
 (72) WALLTHER, Harry, S-430 63 Hindaas, SE
 (74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E04G 5/08 → (51) E04G 1/15

E04G 7/30 → (51) E04G 1/15

E04G 23/02 → (51) E04B 1/41

- (51) **E04H 3/16** (11) **1 169 533 A1***
 E04B 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 00914128.4 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02205 30.03.2000
 (87) WO 00/60192 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 NL 1011710

- (54) • *ANTRIEB FÜR KUNSTSTOFFFOLIENAB-DECKUNG*
 • *DRIVE FOR PLASTIC COVER FOIL*
 • *ENTRAINEMENT POUR FILM PLASTIQUE DE COUVERTURE*

- (71) Rovero Systems B.V., Krabbescheer 6, 4941 VW Raamsdonksveer, NL
 (72) VERMEULEN, Arnoldus, Henricus, Antonius, NL-4844 EZ Terheijden, NL
 (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E04H 15/58** (11) **1 169 534 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00908846.9 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 00/00203 17.03.2000
 (87) WO 00/55456 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 AU PP928099

- (54) • *SCHUTZSTRUKTUR*
 • *SHIELDING ASSEMBLY*
 • *STRUCTURE DE PROTECTION*

- (71) Bramwells, Hugh William, 3 Rose Street, Highett, Victoria 3190, AU
 (72) Bramwells, Hugh William, Highett, Victoria 3190, AU

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

E05B 17/10 → (51) B60Q 3/02

E05B 47/00 → (51) B60R 25/02

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 169 535 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917188.5 (22) 10.04.2000

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

- (86) GB 00/01302 10.04.2000
 (87) WO 00/61899 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 GB 9908080

- (54) • *VERRIEGELBARER BEHÄLTNER*
 • *LOCKABLE CONTAINER*
 • *CONTENANT VERROUILLABLE*

- (71) Broadhead, Robert Malcolm, 14921 North Applegate Road, Grants Pass, OR 97527, US

- (72) BROADHEAD, Robert, Malcolm, Grants Pass, OR 97527, US
 WHITEHEAD, David Frank, Romford, Essex RM7 9LD, GB

- (74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **E05C 19/00** (11) **1 169 536 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920129.4 (22) 04.04.2000

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

- (86) US 00/08956 04.04.2000
 (87) WO 00/60200 2000/41 12.10.2000
 (30) 05.04.1999 US 286023

- (54) • *DURCH DRÜCKEN VERSCHLIESSBARER RIEGEL*
 • *PUSH-TO-CLOSE LATCH*
 • *VERROU FERME PAR ENFONCEMENT*

- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US

- (72) TURNER, D., Dale, Honeoye Falls, NY 14472, US
 BUCKLAND, Stuart Kevan, Malvern, Worcestershire WR13 6HL, GB

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

E05C 19/14 → (51) B65D 41/32

- (51) **E05D 11/06** (11) **1 169 537 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926012.6 (22) 14.04.2000

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

- (86) US 00/10148 14.04.2000
 (87) WO 00/61901 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 129220 P

- (54) • *HALBMONDFÖRMIGES SCHARNIER*
 • *CRESCENT HINGE*
 • *CHARNIERE EN FORME DE CROISSANT*

- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US

- (72) FORD, James, J., West Chester, PA 19380, US
 FUSINA, David, M., West Chester, PA 19382, US
 KUREK, Edward, A., III, North Wales, PA 19454, US
 SCALLY, Charles, R., Warminster, PA 18974, US

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

E06B 5/00 → (51) A62C 2/08

E06C 1/38 → (51) F16M 11/16

E06C 7/50 → (51) E04B 1/38

E21B 7/06 → (51) G01V 5/04

- (51) **E21B 7/08** (11) **1 169 538 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00907832.0 (22) 07.03.2000

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

- (86) GB 00/00822 07.03.2000
 (87) WO 00/57018 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 US 274458

- (54) • *RICHTBOHRSYSTEM FÜR ABLENKBÖHRUNGEN*
 • *ROTARY STEERABLE SYSTEM FOR USE IN DRILLING DEVIATED WELLS*
 • *SYSTEME ROTARY ORIENTABLE POUR LE FORAGE DE PUITS DEVIES*

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (72) BUYTAERT, Jean, Houston, TX 77077, US
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 17/01 → (51) B63B 35/44

E21B 17/20 → (51) E21B 43/10

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 169 539 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920860.4 (22) 31.03.2000

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

- (86) GB 00/01246 31.03.2000
 (87) WO 00/61906 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 GB 9908359

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON ROHREN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING TUBULARS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIGNEMENT D'ELEMENTS TUBULAIRES*

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-3001 Wedemark 2, DE
 LIESS, Martin, D-30926 Seeze, DE

- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 19/20** (11) **1 169 540 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00918904.4 (22) 12.04.2000

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

- (86) FI 00/00308 12.04.2000
 (87) WO 00/61907 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 FI 990807

- (54) • *ANORDNUNG IN EINEM STEINBOHRAPPARAT*
 • *ARRANGEMENT IN ROCK DRILLING APPARATUS*
 • *AGENCEMENT DANS UN APPAREIL DE FORAGE DE ROCHES*

- (71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

- (72) HUHDANMÄKI, Tapani, FIN-33410 Tampere, FI
 HÄKKINEN, Leo, FIN-33610 Tampere, FI

- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 169 541 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00929343.2 (22) 06.04.2000

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

- (86) EP 00/03104 06.04.2000
 (87) WO 00/61908 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 US 289928

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN PLASTISCHEN AUSDEHNUNG VON TEILEN EINES BOHR-ROHRS*
 • *METHOD OF SELECTIVE PLASTIC EXPANSION OF SECTIONS OF A TUBING*

- *PROCEDE DE DILATATION PLASTIQUE SELECTIVE DE SECTIONS D'UN TUBE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) COON, Robert, Joe, Houston, TX 77060, US
FRANK, Timothy, John, Houston, TX 77079, US
LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288
GD Rijswijk, NL
NAZZAL, Gregory, Richard, Houston, TX 77060, US

E21B 29/10 → (51) E21B 43/10**E21B 31/00** → (51) C09K 7/02**E21B 31/03** → (51) C09K 7/02

- (51) **E21B 33/127** (11) **1 169 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914309.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01265 04.04.2000
(87) WO 00/61910 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290368
(54) • *AUFBLASBARER PACKER*
• *INFLATABLE PACKER*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLABLE*
- (71) Carisella, James Victor, 12 Odessa Street, Santa
Rosa, Florida 32459, US
- (72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

- (51) **E21B 33/127** (11) **1 169 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914310.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01269 05.04.2000
(87) WO 00/61911 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290373
(54) • *AUFBLASBARER PACKER*
• *INFLATABLE PACKER*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLABLE*
- (71) Carisella, James Victor, 12 Odessa Street, Santa
Rosa, Florida 32459, US
- (72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 33/127** (11) **1 169 544 A2***
B29C 53/82 B29C 53/58
(25) En (26) En
(21) 00914311.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01275 05.04.2000
(87) WO 00/61912 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 12.04.1999 US 290372
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELASTISCHEN ROHRFÖRMIGEN KOMPO-
NENTE UNTERSCHIEDLICHER WANDDICKE
ZUM EINBAU IN EIN DICHELEMENT FÜR
EINE UNTERIRDISCHE BOHRUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A WALL
THICKNESS PROGRAM INTO AN ELAS-
TOMERIC TUBULAR COMPONENT FOR
INCORPORATION INTO A PACKING DEVICE
FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROGRAMME D'EPaisseur DE PAROI DANS UN ELEMENT TUBULAIRE ELASTOMERE POUR INCORPORER UN DISPOSITIF DE GARNITURE DANS UN Puits SOUTERRAIN*

- (71) Carisella, James Victor, 12 Odessa Street, Santa
Rosa, Florida 32459, US
- (72) Carisella, James V., Haranah, LA 70123, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

E21B 33/127 (11) **1 169 545 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00917206.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01336 10.04.2000
(87) WO 00/63525 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292452
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG MIT THERMISCHER
KOMPENSATION*
• *DOWNHOLE TOOL WITH THERMAL
COMPENSATION*
• *OUTIL DE FOND A COMPENSATION DE
TEMPERATURE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
WILSON, Paul, J., Houston, TX 77084, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

E21B 33/127 (11) **1 169 546 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00919008.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01270 04.04.2000
(87) WO 00/63522 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292529
(54) • *MEHRSTUFIGE DRUCKHALTEVORRICHTUNG
FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *MULTI-STAGE PRESSURE MAINTENANCE
DEVICE FOR SUBTERRANEAN WELL TOOL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR
UNE PRESSION MULTI-ETAGE DANS UN
OUTIL POUR Puits SOUTERRAIN*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (84) GB
- (72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
WILSON, Paul, J., Houston, TX 77084, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

E21B 33/127 → (51) B29C 71/00**E21B 33/14** → (51) E21B 43/10**E21B 43/10** (11) **1 169 547 A1***

- E21B 17/20 E21B 29/10
E21B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00917054.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03105 06.04.2000
(87) WO 00/61915 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289882
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BOHRLOCHES IN EINER UNTERGRUNDFOR-
MATION*

- *METHOD OF CREATING A WELLBORE IN AN UNDERGROUND FORMATION*

- *PROCEDE PERMETTANT DE CREUSER UN Puits DE FORAGE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) COON, Robert, Joe, Houston, TX 77060, US
FRANK, Timothy, John, Houston, TX 77079, US
MARTIN, David, John, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/10 (11) **1 169 548 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00926815.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03039 05.04.2000
(87) WO 00/61914 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 EP 99302800
(54) • *VERFAHREN ZUM RINGFÖRMIGEN
ABDICHTEN*
• *METHOD FOR ANNULAR SEALING*
• *PROCEDE DE REALISATION DE JOINT ANNU-
LAIRE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BOSMA, Martin, Gerard, Rene, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288
GD Rijswijk, NL
MARKETZ, Franz, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/10 → (51) B21C 37/08**E21B 47/026** → (51) G01V 5/04**F01B 9/04** (11) **1 169 549 A1***

- F02B 75/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972712.6 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02901 25.11.1999
(87) WO 00/31377 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 FR 9815089
(54) • *MECHANISCHE TRANSMISSIONSVORRICHTUNG FÜR MOTOREN MIT VARIABLEM HUBRAUM*
• *MECHANICAL TRANSMISSION DEVICE FOR ENGINE WITH VARIABLE VOLUME DISPLACEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION MECANIQUE POUR MOTEUR A CYLINDREE VARIABLE*
- (71) Rabhi, Vianney, 35, cours d'Herbouville, 69004
Lyon, FR
- (72) Rabhi, Vianney, 69004 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, et al, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

F01D 1/02 (11) **1 169 550 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00916603.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07562 22.03.2000
(87) WO 00/57056 2000/39 28.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 22.03.1999 US 125559 P
21.03.2000 US 532338
21.03.2000 US 531631
21.03.2000 US 532356
(54) • *PUMPENANORDNUNG UND ZUGEORDNETES
ELEMENT*
• *PUMP ASSEMBLY AND RELATED COMPO-
NENTS*

- **ASSEMBLAGE DE POMPE ET COMPOSANTS ASSOCIES**
- (71) Muhs, David, 16051 Tonkawood Court, Minnetonka, MN 55345, US
Parma, Gianfranco, Via Casetti 10, 47827 Villa Verucchio, IT
- (72) Muhs, David, Minnetonka, MN 55345, US
Parma, Gianfranco, 47827 Villa Verucchio, IT
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F01D 5/00 → (51) A47L 5/22

- (51) **F01K 19/00** (11) **1 169 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918870.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03301 13.04.2000
(87) WO 00/63534 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916684
(54) • **VERFAHREN ZUR WÄRMETRANSFORMATION MITTELS EINES WIRBELAGGREGATS**
• **METHOD FOR TRANSFORMING HEAT USING A VORTEX AGGREGATE**
• **PROCEDE DE TRANSFORMATION DE CHALEUR A L'AIDE D'UN APPAREIL GENERATEUR DE TOURBILLONS**
- (71) Schwieger, Joachim, Kullrichstrasse 18, 44141 Dortmund, DE
(72) Schwieger, Joachim, 44141 Dortmund, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F01L 1/26 → (51) F02D 13/04**F01L 1/34** → (51) F02D 13/04

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 169 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917161.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00896 07.04.2000
(87) WO 00/61922 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904472
(54) • **ELKTROMAGNETISCHE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG**
• **ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR VALVE CONTROL**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE DE SOUPAPES**
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) FIACCABRINO, Calogero, F-95000 Cergy, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 169 553 A1***
H01F 7/14
(25) De (26) De
(21) 01905739.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01265 06.02.2001
(87) WO 01/59267 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005953
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATORS UND ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR, AND ELECTROMAGNETIC ACTUATOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE ET ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE AINSI OBTENU**

- (71) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
(72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte, Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 169 554 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00921285.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00657 06.04.2000
(87) WO 00/61924 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 SE 9901250
(54) • **ENTLÜFTUNG DES KURBELWELLENGEHÄUSES BEI AUFGEADENEN BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **CRANKCASE VENTILATION IN A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **VENTILATION DE CARTER DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE**

- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) MOREN, Mats, S-417 19 Göteborg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 169 555 A1***
F16L 27/111 F16L 51/02
(25) En (26) En
(21) 00927377.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01409 13.04.2000
(87) WO 00/61926 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 GB 9908547
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-ABGASANLAGE**
• **VEHICLE EXHAUST SYSTEM**
• **SYSTEME DE TUYAU D'ECHAPPEMENT POUR VEHICULE**
- (71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Felinfoel, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) SPRASON, Malcolm, Morpeth, Northumberland NE61 6LJ, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **F02B 25/22** (11) **1 169 556 A1***
// F02B25:14
(25) Sv (26) En
(21) 00909828.6 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00058 14.01.2000
(87) WO 01/51783 2001/29 19.07.2001
(54) • **ZWEITAKT-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS**
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Bo, S-448 32 Floda, SE
EKDAHL, Roy, S-448 37 Floda, SE
STRÖM, Hans, S-442 60 Kode, SE

F02B 75/04 → (51) F01B 9/04**F02C 3/20** → (51) F02C 3/26

- (51) **F02C 3/26** (11) **1 169 557 A1***
F02C 3/20 F02C 7/30
F23R 5/00
(25) En (26) En
(21) 00919007.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01267 05.04.2000
(87) WO 00/60225 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907850
(54) • **BIOMASSENVERBRENNUNGSKAMMER FÜR EINE GASTURBINE**
• **BIOMASS COMBUSTION CHAMBER FOR GAS TURBINE**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION DE BIOMASSE POUR TURBINE A GAZ**
- (71) James Engineering (Turbines) Limited, 5 St. Johns Road, Clevedon, Avon BS21 7TG, GB
(72) JAMES, David, William, Clevedon, Avon BS21 7TG, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02C 7/30 → (51) F02C 3/26

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 169 558 A1***
F01L 1/34 F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 00920242.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09768 13.04.2000
(87) WO 00/61930 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129253 P
(54) • **HEBELANORDNUNG FÜR GASEINLASS- UND AUSLASSVENTILE ZUM VERÄNDERN DES VENTILHUBS UND TEILEN BEI POSITIVER LEISTUNG**
• **EXHAUST AND INTAKE ROCKER ARM ASSEMBLIES FOR MODIFYING VALVE LIFT AND TIMING DURING POSITIVE POWER**
• **ENSEMBLES CULBUTEURS D'ECHAPPEMENT ET D'ADMISSION PERMETTANT DE MODIFIER LA LEVEE ET LE REGLAGE DES SOUPAPES PENDANT LA PUISSANCE POSITIVE**
- (71) DIESEL ENGINE RETARDERS, INC., Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
(72) USKO, James, N., North Granby, CT 06060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 17/04 → (51) F02M 25/022**F02D 19/08** → (51) F02M 25/022

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 169 559 A1***
F02D 35/02 F02D 41/06
(25) Sv (26) En
(21) 00917538.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00397 29.02.2000
(87) WO 00/53910 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900808
(54) • **VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER ABGASEMISSIONEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **METHOD OF REDUCTION OF EXHAUST GAS EMISSIONS FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALMKVIST, Göran, S-443 41 Grabo, SE
FREDRIKSSON, Krister, S-471 90 Kyrkesund, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albhins Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 33/02 → (51) F02D 41/14

F02D 35/02 → (51) F02D 33/02

F02D 37/02 → (51) F02D 41/40

F02D 41/06 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 169 560 A1***
F02D 33/02

(25) De (26) De
(21) 01913530.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00272 24.01.2001

(87) WO 01/59282 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 DE 10006161

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG ZYLINDERINDIVIDUELLER UNTERSCHIEDE EINER STEUERGRÖSSE BEI EINER MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CYLINDER-INDIVIDUAL DIFFERENCES OF A CONTROLLED VARIABLE IN A MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES DIFFERENCES DE VARIABLE DE REFERENCE, PROPRES AUX CYLINDRES, DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES

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

(72) HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/40

F02D 41/34 → (51) F02M 65/00

(51) **F02D 41/40** (11) **1 169 561 A1***
F02D 41/30 F02D 37/02

(25) De (26) De
(21) 00934903.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01146 12.04.2000

(87) WO 00/61934 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 DE 19916525

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE

• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

(72) BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US
BUCHHOLZ, Dieter, D-74343 Sachsenheim, DE

F02D 41/40 → (51) F02M 65/00

(51) **F02M 25/022** (11) **1 169 562 A1***
F02D 19/08 F02D 17/04

(25) En (26) En
(21) 99965161.5 (22) 08.12.1999

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

(86) US 99/29026 08.12.1999

(87) WO 00/36289 2000/25 22.06.2000

(30) 17.12.1998 US 213853

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER EMULSION FÜR EINE ELEKTRONISCH GESTEUERTE BRENNKRAFTMASCHINE

• FUEL EMULSION DETECTION METHOD AND SYSTEM FOR AN ELECTRONICALLY CONTROLLED ENGINE

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'EMULSION DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR ELECTRONIQUE

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) ROCKWELL, Andrew, D., East Peoria, IL 61611, US
SCHWEIGERT, Alan, L., Chillicothe, IL 61523, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 169 563 A1***

(25) En (26) En
(21) 00921725.8 (22) 05.04.2000

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

(86) US 00/09046 05.04.2000

(87) WO 00/61937 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 US 288243

- (54) • DYNAMISCHER INFRAROTSSENSOR ZUR STEUERUNG VON DAMPFÖRMIGEN KRAFTSTOFFZUFUHR

• DYNAMIC INFRARED SENSOR FOR AUTOMOTIVE PRE-VAPORIZED FUELING CONTROL

• CAPTEUR INFRAROUGE DYNAMIQUE POUR LA COMMANDE D'ALIMENTATION EN CARBURANT PRE-VAPORISE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) LAMPERT, Jordan, K., Metuchen, NJ 08840, US
KOUZNETSOV, Andrian, I., Santa Barbara, CA 93110, US

WONG, Jacob, Y., Goleta, CA 93117, US

HECK, Ronald, M., Frenchtown, NJ 08825, US

STEGER, John, J., Pittstown, NJ 08867, US

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

(51) **F02M 25/08** (11) **1 169 564 A1***
G01M 3/32

(25) De (26) De
(21) 01911387.7 (22) 25.01.2001

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

(86) DE 01/00287 25.01.2001

(87) WO 01/59286 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 DE 10006185

- (54) • VERFAHREN ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG EINER TANKANLAGE EINES FAHRZEUGS
- METHOD FOR VERIFYING THE TIGHTNESS OF A TANK SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE DE VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DE L'ENSEMBLE RESERVOIR D'UN VEHICULE A MOTEUR

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

(72) STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 169 565 A1***

(25) De (26) De
(21) 01911388.5 (22) 25.01.2001

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

(86) DE 01/00288 25.01.2001

(87) WO 01/59287 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 DE 10006186

- (54) • VERFAHREN ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG EINES TANKSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
- METHOD FOR CHECKING THE TIGHTNESS OF AN AUTOMOTIVE TANK SYSTEM

• PROCEDE DE CONTROLE D'ETANCHEITE D'UN SYSTEME DE RESERVOIR D'UN VEHICULE

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

(72) STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 169 566 A1***

(25) De (26) De
(21) 01905726.4 (22) 02.02.2001

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

(86) EP 01/01107 02.02.2001

(87) WO 01/57386 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 DE 10004356

- (54) • FÖRDEREINHEIT
- DELIVERY UNIT
- UNITE DE REFOULEMENT

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

(72) APPLETON, John, West Mids WS6 78X, GB
BROWNING, Simon, London, SE25 6SS, GB

F02M 45/04 → (51) F02M 45/12

(51) **F02M 45/12** (11) **1 169 567 A2***
F02M 45/04 F02M 57/02

(25) En (26) En
(21) 00923544.1 (22) 19.04.2000

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

(86) US 00/10659 19.04.2000

(87) WO 00/63549 2000/43 26.10.2000

(88) 07.09.2001

(30) 19.04.1999 US 129999 P

- (54) • BRENNSTOFFDRUCKVERZÖGERUNGSLINDER
- FUEL PRESSURE DELAY CYLINDER
- CYLINDRE DE RETARDEMENT DE LA PRESSION DE CARBURANT

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US

(72) LEI, Ning, Oak Brook, IL 60523, US

YANG, Xilin, Elk Grove Village, IL 60007, US

YAGER, James, H., Saint Charles, IL 60175, US

WEI, Puring, Lisle, IL 60532, US

GLODOWSKI, Mark, J., Wheeling, IL 60090, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 65/00

F02M 51/06 → (51) F16K 31/00

F02M 53/06 → (51) F16K 31/00

F02M 57/02 → (51) F02M 45/12

F02M 61/16 → (51) F16K 31/00

F02M 61/18 → (51) F16K 31/00

(51) **F02M 65/00** (11) **1 169 568 A1***
F02D 41/40 F02D 41/34
F02M 51/06

(25) En (26) En
(21) 01912720.8 (22) 09.02.2001

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

(86) US 01/04377 09.02.2001

(87) WO 01/63121 2001/35 30.08.2001

(30) 11.02.2000 US 182090 P

11.07.2000 US 614153

- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON EINSPRITZUNG IN EINEM PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGTEN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
- A METHOD FOR DETECTING INJECTION EVENTS IN A PIEZOELECTRIC ACTUATED FUEL INJECTOR

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES PERIODES D'INJECTION DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT PIEZOELECTRIQUE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) RICCI-OTTATI, Giulio, Angel, Burton, MI 48509, US
HARDY, Martin, Paul Gillingham, Kent, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
BOSCH, Russell, Gaines, MI 48436, US
MOWERY, Kenneth, David, Noblesville, IN 46060, US
HARGREAVES, Andrew, John Bouthton, Faversham, Boughton, Faversham ME13 9BM, GB
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 169 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911355.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00173 17.01.2001
(87) WO 01/59294 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005778
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN STARTER EINES KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTORS*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR THE STARTER OF AN AUTOMOTIVE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CIRCUIT DESTINE AU DEMARREUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) THEISEN, Johannes, 71636 Ludwigsburg, DE
GRUENEWALD, Martin, 74336 Brackenheim, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 169 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918835.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02640 24.03.2000
(87) WO 00/58621 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914244
(54) • *OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGE*
• *OFFSHORE WIND POWER INSTALLATION*
• *INSTALLATION EOLIENNE SOUS-MARINE*
- (71) Meier, Hans, Bergstrasse 2, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Meier, Hans, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F03G 1/00** (11) **1 169 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913285.3 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02273 24.01.2000
(87) WO 00/43671 2000/30 27.07.2000
(88) 23.11.2000
(30) 25.01.1999 US 237214
(54) • *BOGENFÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT DURCHSATZKONTROLLE*
• *SHEET FEEDER APPARATUS AND METHOD WITH THROUGHPUT CONTROL*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN FEUILLES ET SON PROCEDE DE COMMANDE DE DEBIT*
- (71) Bell & Howell Mail and Messaging Technologies Company, Pinnacle Park, 4401 Silicon Drive, Durham, NC 27709, US
- (72) SKADOW, Herman, G., Park Ridge, IL 60068, US

- ARCHER, Stephen, R., Des Plaines, IL 60016, US
PARA, Thomas, D., Elmwood Park, IL 60707, US
PANKAJAKSHAN, Ramesh, Chicago, IL 60645, US
SZEWCZYK, Richard, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F04B 17/00 → (51) F04B 43/04

F04B 17/04 → (51) F04B 53/14

F04B 37/04 → (51) C23C 14/56

- (51) **F04B 37/14** (11) **1 169 572 A1***
F04B 37/16 F04B 39/10
F04B 39/00
(25) De (26) De
(21) 00909301.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01845 03.03.2000
(87) WO 00/63557 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917009
(54) • *KOLBENVAKUUMPUMPE MIT GASEINLASS UND GAS AUSLASS*
• *PISTON VACUUM PUMP WITH A GAS INLET AND A GAS OUTLET*
• *POMPE A VIDE A PISTON A ENTREE ET A SORTIE DE GAZ*
- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) DREIFERT, Thomas, D-50996 Köln, DE
ARNDT, Lutz, D-53844 Troisdorf, DE
MEYER, Jürgen, D-50259 Pulheim, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04B 37/16 → (51) F04B 37/14

F04B 39/00 → (51) F04B 37/14

F04B 39/10 → (51) F04B 37/14

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 169 573 A1***
F04B 17/00 F25B 41/02
(25) En (26) En
(21) 00911977.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04832 24.02.2000
(87) WO 00/55502 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271687
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM MIT ELEKTROKINETISCH ERZEUGTEM HOCHDRUCK*
• *ELECTROKINETIC HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE ELECTROCINETIQUE A HAUTE PRESSION*
- (71) Sandia Corporation, 7011 East Avenue, Livermore, CA 94550-0969, US
- (72) PAUL, Phillip, H., Livermore, CA 94550-4804, US
RAKESTRAW, David, J., Fremont, CA 94539, US
ARNOLD, Don, W., Livermore, CA 94550, US
HENCKEN, Kenneth, R., Pleasanton, CA 94566-5864, US
SCHOENIGER, Joseph, S., Oakland, CA 94611, US
NEYER, David, W., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 169 574 A1***
F04B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00909355.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02201 13.03.2000
(87) WO 00/61946 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 IT MI990201 U
(54) • *VERBUNDKOLBEN FÜR EINE SCHWINGANKERPUMPE*
• *COMPOSITE PISTON FOR A VIBRATION PUMP*
• *PISTON COMPOSITE POUR POMPE VIBRANTE*
- (71) ULKA S.R.L., Corso Cavour, 9, 27100 Pavia, IT
(72) DI BENEDETTO, Calogero, I-27028 San Martino Siccomario, IT
- (74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 169 575 A1***
F16L 27/053
(25) En (26) En
(21) 00921243.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00570 23.03.2000
(87) WO 00/57060 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901080
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM PUMPENBLOCK*
• *AN ARRANGEMENT IN A PUMP BLOCK*
• *CONCEPTION D'UN GROUPE DE POMPAGE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) JOHANSSON, Claes-Göran, S-246 34 Löddeköpinge, SE
LÖFSTEDT, Jörgen, S-214 26 Malmö, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

F04F 3/00 → (51) A61M 1/00

F15B 21/04 → (51) B01D 35/147

F16B 2/18 → (51) B65D 41/32

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 169 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904316.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00740 02.02.2001
(87) WO 01/59310 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000034527
(54) • *BOLZEN UND DAMIT AUSGEFÜHRTE BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION*
• *BOLT AND MOUNT CONSTRUCTION OF MEMBERS USING THE SAME*
• *BOULON ET MONTAGE D'ELEMENTS A L'AIDE DE CE BOULON*
- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP
- (72) KAKAMU, Hideki, Aoyama Seisakusho Co. Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
ITO, Shuji, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
UTSUNO, Ryouji, Aoyama Seisakusho Co. Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
YABUOSHI, Masahito Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

F16B 12/24 → (51) E04B 1/38	(51) F16D 65/16 (11) 1 169 580 A1* B60T 8/42	(51) F16H 63/48 (11) 1 169 583 A1* B60K 41/26
F16B 13/00 → (51) E04B 1/38	(25) De (26) De	(25) Sv (26) En
F16B 15/06 → (51) E04B 1/41	(21) 01903645.8 (22) 13.01.2001	(21) 00928045.4 (22) 19.04.2000
F16B 39/284 → (51) H01P 7/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) F16C 11/06 (11) 1 169 577 A1*	(86) EP 01/00371 13.01.2001	(86) SE 00/00754 19.04.2000
(25) De (26) De	(87) WO 01/59319 2001/33 16.08.2001	(87) WO 00/63593 2000/43 26.10.2000
(21) 01911438.8 (22) 09.02.2001	(30) 09.02.2000 DE 10005588	(30) 20.04.1999 SE 9901402
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE	(54) • VERRIEGELUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(86) DE 01/00517 09.02.2001	• VIBRATION DAMPER FOR A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE	• LATCH ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
(87) WO 01/59313 2001/33 16.08.2001	• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE	• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN VEHICULE
(30) 09.02.2000 DE 10005988	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(54) • KUGELGELENK	(72) NAGY, Imre, 85386 Eching, DE	(72) THYSELIUS, Lars, S-418 75 Gothenburg, SE
• BALL-AND-SOCKET-JOINT	(71) MAIER, Ernst, 85570 Markt Schwaben, DE	(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albhns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
• JOINT A ROTULE		
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE		
(72) BRÖCKER, Klaus, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE		
BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE		
KLEINER, Wolfgang, 49419 Wagenfeld, DE		
RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE		
(51) F16C 13/00 (11) 1 169 578 A1*	(51) F16D 65/21 (11) 1 169 581 A1*	(51) F16J 9/20 (11) 1 169 584 A1*
D21F 3/08 D21G 1/02	F16D 55/224 B60T 13/74	F16J 9/28
(25) Fi (26) En	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 00905089.9 (22) 15.02.2000	(21) 00925210.7 (22) 13.04.2000	(21) 00908570.5 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00109 15.02.2000	(86) EP 00/03342 13.04.2000	(86) US 00/03364 09.02.2000
(87) WO 00/49301 2000/34 24.08.2000	(87) WO 00/61962 2000/42 19.10.2000	(87) WO 00/50787 2000/35 31.08.2000
(30) 15.02.1999 FI 990298	(30) 13.04.1999 DE 19916737	(30) 25.02.1999 US 257333
(54) • VERFAHREN ZUM VERSIEGELN DER BESCHICHTUNG EINER WALZE	(54) • TEILBELAGSCEIBENBREMSSE MIT ELEKTRO- MECHANISCHER BETÄTIGUNGSEINHEIT	(54) • HOCHDRUCKDICHTUNG MIT MEHREREN LIPPEN
• METHOD FOR SEALING OF A COATING ON A ROLL	• PARTIALLY LINED DISK BRAKE WITH ELEC- TROMECHANICAL ACTUATOR UNIT	• HIGH PRESSURE MULTI-LOBE SEAL
• PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'UN REVE- TEMENT SUR UN ROULEAU	• FREIN A DISQUE A GARNITURE PARTIELLE COMPORANT UNE UNITE D'ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE	• JOINT MULTI-LOBES A HAUTE PRESSION
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	(71) AVM, INC., P.O. Box 729, Highway 76 East, Marion, SC 29571, US
(72) NIEMI, Kari, FIN-41160 Tikkakoski, FI	(72) WEILER, Rolf, D-65817 Eppstein, DE	(72) BAUMAN, Walter, Douglas, Myrtle Beach, SC 29575, US
HELLMAN, Bjärne, FIN-11120 Riihimäki, FI	BALZ, Jürgen, D-65510 Hünstetten-Oberflöbach, DE	CHAMBERLIN, James, B., Charlotte, NC 28211, US
WAHLROOS, Juha, FIN-40270 Palokka, FI	DENHARD, Werner, D-36396 Steinau, DE	EVANS, Archie, L., Aynor, SC 29511, US
LEHTONEN, Pentti, FIN-40250 Jyväskylä, FI	HEIDERICH, Stephan, D-64572 Büttelborn, DE	JEFFRIES, Mark, S., Florence, SC 29505, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		ROACH, Jack, R., Florence, SC 29506, US
		(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(51) F16C 29/06 (11) 1 169 579 A1*	(51) F16H 3/54 (11) 1 169 582 A1*	F16J 9/28 → (51) F16J 9/20
(25) En (26) En	F16H 61/32	
(21) 00910567.7 (22) 15.03.2000	(25) De (26) De	(51) F16J 15/32 (11) 1 169 585 A1*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00925208.1 (22) 13.04.2000	(25) En (26) En
(86) DK 00/00110 15.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00905872.8 (22) 31.01.2000
(87) WO 00/55516 2000/38 21.09.2000	(86) EP 00/03322 13.04.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1999 DK 990373	(87) WO 00/63589 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/02439 31.01.2000
(54) • SCHIENENFÜHRUNG	(30) 19.04.1999 DE 19917673	(87) WO 01/55625 2001/31 02.08.2001
• TRACK CAR SYSTEM	(54) • SCHALTEINRICHTUNG EINES ZWEISTUFIGEN PLANETENGETRIEBES	(54) • SELBSTZENTRIERENDE BÜRSTENDICHTUNG
• SYSTEME DRAISINE	• SWITCHING DEVICE OF A TWO-STAGE PLANETARY GEAR	• SELF-CENTERING BRUSH SEAL
(71) FREDERIKSEN, Gert Hans, Ibeakvej 187, DK-7100 Veje, DK	• DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOITE PLANETAIRE A DEUX VITESSES	• JOINT BROSE AUTO-CENTREUR
(72) FREDERIKSEN, Gert Hans, DK-7100 Veje, DK	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK	(72) ECKERT, Harald, D-88074 Meckenbeuren, DE	(72) RELUZCO, George, Ernest, Schenectady, NY 12303, US
		WOODMANSEE, Donald, Ernest, Schenectady, NY 12309, US
		DINC, Osman, Saim, Troy, NY 12180, US
		TURNQUIST, Norman, Arnold, Sloansville, NY 12160, US
		WOLFE, Christopher, Edward, Niskayuna, NY 12309, US
		(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
F16D 55/224 → (51) F16D 65/21	F16H 19/02 → (51) B23Q 7/00	
	F16H 55/38 → (51) B66B 15/04	
	F16H 55/50 → (51) B66B 15/04	
	F16H 61/32 → (51) F16H 3/54	

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 169 586 A1***
F16J 15/44
- (25) En (26) En
(21) 00911671.6 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02386 31.01.2000
(87) WO 01/55624 2001/31 02.08.2001
- (54) • *BÜRSTENDICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DAMPFTURBINE*
• *BRUSH SEALS FOR STEAM TURBINE APPLICATIONS*
• *JOINTS EN BROSSES POUR TURBINE A VAPEUR*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WOLFE, Christopher, Edward, Schenectady, NY 12303, US
TURNQUIST, Norman, Arnold, Sloansville, NY 12160, US
CROMER, Robert, Harold, Johnstown, NY 12095, US
DINC, Osman, Saim, Troy, NY 12180, US
RENTZ, Lawrence, Edward, Clifton Park, NY 12065, US
CARR, Roger, Jordan, Westminster, MA 01473, US
TOTH, Joseph, Robert, Latham, NY 12110, US
DEWHURST, Edward, A., Niskayuna, NY 12309, US
BAILY, Frederick, George, Ballston Spa, NY 12020, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 169 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913310.9 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02479 01.02.2000
(87) WO 01/57420 2001/32 09.08.2001
- (54) • *POSITIV BELASTETE DICHT- UND BÜRSTEN-RINGKOMBINATION*
• *POSITIVE BIASED PACKING RING BRUSH SEAL COMBINATION*
• *COMBINAISON DE JOINT A BROsse TOROIALE ET DE BAGUE D'ETANCHEITE SOLLECITEE POSITIVEMENT*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CROMER, Robert, Harold, Johnstown, NY 12095, US
DINC, Osman, Saim, Troy, NY 12180, US
WOLFE, Christopher, Edward, Niskayuna, NY 12309, US
TURNQUIST, Norman, Arnold, Sloansville, NY 12160, US
RELUZCO, George, Ernest, Schenectady, NY 12303, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16J 15/44 → (51) F16J 15/32

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 169 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925234.7 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 00/03645 20.04.2000
(87) WO 00/65261 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918128
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG STRÖMENDER MEDIEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING FLOWING MEDIA*

- *DISPOSITIF DE REGULATION DE SUBSTANCES EN ECOULEMENT*
- (71) Möllmann, Dieter, Ahlhorner Strasse 34, 27793 Wildeshausen, DE
- (72) Möllmann, Dieter, 27793 Wildeshausen, DE
- (74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F16K 3/02 → (51) B29C 45/28

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 169 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949028.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) CZ 01/00005 02.02.2001
(87) WO 01/57421 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 CZ 20000399
- (54) • *KUNSTSTOFF-KUGELVENTIL MIT INNERER AUSNEHMBARER METALLISCHER STEUERUNGSGRUPPE FÜR WASSERINSTALLATIONEN*
• *PLASTIC BALL VALVE WITH INTERIOR, REMOVABLE METAL SET OF CONTROLS FOR WATER SUPPLY INSTALLATIONS*
• *SOUPAPE SPHERIQUE EN MATIERE PLASTIQUE POUR INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION D'EAU, COMPORTANT UN GROUPE DE COMMANDE METALLIQUE INTERNE AMOVIBLE*
- (71) Michal Rybár - Instaplant, Privorská 494/43, 181 00 Praha 8, CZ
- (72) RYBAR, Michal, 181 00 Praha 8, CZ
- (74) Moretti, Francesco, Dr., c/o P.Ax., Dr. Eng. & Ass., IP Assets Strategic Management, P.O. Box 12, 6924 Sorengo, CH

- (51) **F16K 7/16** (11) **1 169 590 A1***
// F16K7:12
- (25) En (26) En
(21) 00912424.9 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 00/00157 30.03.2000
(87) WO 00/60258 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DK 99442
- (54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES VENTILS*
• *VALVE AND A METHOD OF CLOSING A VALVE*
• *SOUPAPE ET PROCEDE DE FERMETURE DE SOUPAPE*
- (71) Ostergaard Maskinfabrik A/S, Gasvaerksvej 40a, 9300 Saeby, DK
- (72) OSTERGAARD, Jan, DK-9900 Frederikshavn, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16K 11/048 → (51) A01J 5/04

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 169 591 A1***
F02M 51/06 F02M 53/06
F02M 61/16 F02M 61/18
- (25) En (26) En
(21) 01908984.6 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04103 09.02.2001
(87) WO 01/59344 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502144
- (54) • *KOMPAKTES INTEGRIERTES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT MEMORYEFFEKTLIERUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY FUEL INJECTOR SMALL PACKAGE INTEGRAL DESIGN*

- *CONCEPTION MONOBLOC EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME EN PETIT PAQUET DESTINE A UN INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) KNEBEL, Albert, Martin, Holcomb, NY 14469, US
SALEMI, Michael, Raymond, Rochester, NY 14625, 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 Cedex, FR

- (51) **F16K 31/126** (11) **1 169 592 A2***
G05D 16/06
- (25) En (26) En
(21) 00911520.5 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 00/00040 31.03.2000
(87) WO 00/58653 2000/40 05.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 31.03.1999 NZ 33493899
- (54) • *DRUCKREDUZIERVENTIL*
• *PRESSURE REDUCING VALVE*
• *CLAPET REDUCTEUR DE PRESSION*
- (71) Bradley, Peter Michael, 407 Old Taupo Road, Rotorua 3230, NZ
- (72) Bradley, Peter Michael, Rotorua 3230, NZ
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F16K 31/68** (11) **1 169 593 A1***
// G05D23:02
- (25) De (26) De
(21) 00916818.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 00/00167 06.04.2000
(87) WO 00/61974 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916535
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMKEHRBAREN VERSTELLEN EINES VENTILSTÖSSELS*
• *DEVICE FOR REVERSIBLY ADJUSTING A VALVE TAPPET*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER, DE FACON REVERSIBLE, UN POUSSOIR DE SOUPAPE*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) KRISTENSEN, Preben, DK-8600 Silkeborg, DK
NIELSEN, Kuno, DK-8600 Silkeborg, DK
AAEN, Claus, DK-8000 Aarhus C, DK
SEERUP, Jorgen, DK-8320 Marslet, DK
LARSEN, Hans, Erik, DK-8000 Aarhus C, DK
LOLK, Soren, DK-8362 Horning, DK

- (51) **F16K 41/02** (11) **1 169 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905880.9 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00607 15.02.2001
(87) WO 01/61229 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003462
- (54) • *GEFEDERTE PACKUNGSSTOPFBÜCHSE FÜR VENTIL*
• *LIVELOAD ASSEMBLY FOR VALVE*
• *CHARGE UTILE POUR SOUPAPE*
- (71) CONTROL COMPONENTS INC., 22591 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) STERUD, Curtis, George, Garden Grove, CA 92845, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **F16L 11/00** (11) **1 169 595 A1***
E02D 29/00 B63B 35/03
(25) En (26) En
(21) 00921943.7 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/09433 06.04.2000
(87) WO 00/61979 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289739
(54) • VIELZWECKUNTERGRUNDKANALSYSTEM
• MULTI-PURPOSE UNDERGROUND UTILITY
CONDUIT SYSTEM
• SYSTEME DE CANALISATIONS
SOUTERRAINES A USAGES MULTIPLES

- (71) Gustafson, Thomas F., Jr., 401 Poinciana Drive, Ft. Lauderdale, FL 33301, US
Barr, John J., 12113 Indian Mound Road, Lake Worth, FL 33467, US
Keller, Walter D., P.O. Box 9740, Coral Springs, FL 33075, US

- (72) Gustafson, Thomas F., Jr., Ft. Lauderdale, FL 33301, US
Barr, John J., Lake Worth, FL 33467, US
Keller, Walter D., Coral Springs, FL 33075, US

- (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

F16L 11/04 → (51) B29C 47/00

F16L 11/08 → (51) B29C 47/00

F16L 11/127 → (51) B29C 47/00

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 169 596 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00923052.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00705 12.04.2000
(87) WO 00/61982 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 SE 9901283
(54) • MUFFE FÜR EINE ROHRKLEMME
• TUBE CLAMP INSERT
• INSERT DE PINCE POUR TUYAUX

- (71) Suncoast Investment AB, P.O. Box 904, 572 29 Oskarshamn, SE
(72) FALKVIST, Roger, S-461 39 Trollhättan, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **F16L 23/028** (11) **1 169 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968363.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10264 22.12.1999
(87) WO 00/61983 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916824

- (54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHNELLVERBINDUNG VON SCHLAUCH- ODER ROHRFÖRMIGEN LEITUNGEN MIT EINEM ANSCHLUSSKÖRPER
• COUPLING DEVICE FOR THE QUICK-RELEASE COUPLING OF HOSE-LIKE OR TUBULAR PIPES TO A CONNECTING PART
• DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR LE RACCORD RAPIDE DE CONDUITES EN FORME DE TUYAUX FLEXIBLES OU DE TUBES COMPORTANT UN CORPS DE RACCORDEMENT

- (71) Hydac Filbertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) WILKENDORF, Werner, D-66564 Ottweiler, DE

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

F16L 27/053 → (51) F04B 53/16

F16L 27/111 → (51) F01N 7/18

- (51) **F16L 37/56** (11) **1 169 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916716.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00372 07.04.2000
(87) WO 00/61986 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288285

- (54) • AUTOMATISCHE, LECKFREIE ROHRKUPPLUNG
• AUTOMATIC DRY-RELEASE CONNECTOR
• RACCORD AUTOMATIQUE SANS MOUILLAGE
(71) Med-eng Systems Inc., 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4, CA

- (72) ROSE, Joseph, Lormey, Pembroke, Ontario K8A 2K9, CA
CORRIVEAU, Anthony Joseph Francis, Pembroke, Ontario K8A 6W8, CA

- DOBBS, Kirk, Alan, Pembroke, Ontario K8A 8K9, CA

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16L 51/02 → (51) F01N 7/18

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 169 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936728.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04174 14.04.2000
(87) WO 00/63605 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 GB 9908602

- (54) • SANIERUNG VON WASSERVERSORGUNGSLEITUNGEN
• REHABILITATION OF WATER SUPPLY PIPES
• READAPTATION DE CONDUITES D'ALIMENTATION EN EAU
(71) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR

- (72) CONNOR, Raymond, Buxton Derbyshire SK17 9EH, GB
DANIELS, Simon, Gat eshead, Tyne & Wear NE9 6HP, GB

- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F16L 55/168 → (51) C09K 3/12

F16L 58/10 → (51) C09D 195/00

- (51) **F16M 11/16** (11) **1 169 600 A1***
F16M 11/32 F16M 11/34
E06C 1/38
(25) En (26) En
(21) 00918986.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01202 29.03.2000
(87) WO 00/60275 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907726

- (54) • VORRICHTUNG MIT DREI SCHENKELN
• A THREE-LEGGED ASSEMBLY
• ENSEMBLE TROIS PIEDS
(71) Kirk-Alton, Julian William, Pinewood Farm, Holme Lane, Holme, Scunthorpe DN16 3RF, GB

- (72) Kirk-Alton, Julian William, Scunthorpe DN16 3RF, GB

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16M 11/32 → (51) F16M 11/16

F16M 11/34 → (51) F16M 11/16

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 169 601 A1***
F25J 1/00
(25) En (26) En
(21) 99966437.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30256 17.12.1999
(87) WO 00/42348 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 115980 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER METHANREICHEN FLÜSSIGKEIT
• PROCESS FOR PRODUCING A METHANE-RICH LIQUID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE RICHE EN METHANE

- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) STONE, John, B., Kingwood, TX 77345-1658, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21V 7/00 → (51) H01J 5/62

F21V 29/00 → (51) F26B 3/28

- (51) **F23D 11/10** (11) **1 169 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901896.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00618 09.01.2001
(87) WO 01/55640 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177828 P
03.01.2001 US 754006

- (54) • ÖLZERSTÄUBER
• HIGH EFFICIENCY FUEL OIL ATOMIZER
• PULVERISATEUR DE COMBUSTIBLE LIQUIDE A RENDEMENT ELEVE

- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US

- (72) CHUNG, I-Ping, Tulsa, OK 74133, US
STRUPP, Christoph, 54298 Igel-Liersberg, DE

- (74) Lervill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F23D 14/68 → (51) A62C 5/02

F23G 5/00 → (51) A62D 3/00

F23G 5/10 → (51) A62D 3/00

F23R 5/00 → (51) F02C 3/26

F24F 3/14 → (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 169 603 A1***
F24F 3/14 B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 00905243.2 (22) 20.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00105 20.02.2000
(87) WO 00/55546 2000/38 21.09.2000
(30) 14.03.1999 PCT/IL99/00142

- (54) • KLIMAAANLAGE MIT ENTFEUCHTER
• DEHUMIDIFIER/AIR-CONDITIONING SYSTEM

- *SYSTEME DESHUMIDIFICATEUR/DE CLIMATISATION D'AIR*
- (71) Drykor Ltd., South Industrial Zone, P.O. Box 17, 30300 Atlit, IL
- (72) FORKOSH, Mordechai, 31043 Haifa, IL
FORKOSH, Dan, 30300 Atlit, IL
FORKOSH, Tomy, 34322 Haifa, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F24J 2/54** (11) **1 169 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922215.9 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10104 14.04.2000
(87) WO 00/63625 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 294902
- (54) • *SONNENKOLLEKTOR UND NACHFÜHRUNGS-VORRICHTUNG*
• *SOLAR COLLECTOR AND TRACKER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CAPTEUR SOLAIRE ET DISPOSITIF DE POURSUITE*
- (71) Shingleton, Jefferson, 7322 Parcell Road, Auburn, NY 13021, US
- (72) Shingleton, Jefferson, Auburn, NY 13021, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F25B 11/04** (11) **1 169 605 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918962.2 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00949 12.04.2000
(87) WO 00/61997 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 FR 9904758
- (54) • *TURBO-GEBLÄSE ANGETRIEBEN DURCH DIE ENTSPANNUNG EINES ZWEIFASIGEN KÄLTEMITTELS*
• *TURBOVENTILATOR WHICH IS OPERATED BY THE EXPANSION OF A DIPHASIC REFRIGERATING FLUID*
• *TURBO VENTILATEUR MU PAR LA DETENTE D'UN FLUIDE FRIGORIFIQUE DIPHASIQUE*
- (71) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
- (72) CLODIC, Denis, F-75011 Paris, FR
- (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **F25B 37/00** (11) **1 169 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921831.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09248 07.04.2000
(87) WO 00/61998 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128611 P
- (54) • *ABSORBER ZUR VERWENDUNG IN ABSORPTIONSKÄLLEANLAGEN UND WÄRMEPUMPENSYSTEMEN*
• *ABSORBER FOR USE IN ABSORPTION REFRIGERATION AND HEAT PUMP SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION UTILE DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION PAR ABSORPTION ET A POMPE DE CHALEUR*
- (71) PHILLIPS ENGINEERING COMPANY, 206 Court Street, St. Joseph, MI 49085, US
- (72) PHILLIPS, Benjamin, A., Benton Harbor, MI 49022, US

- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F25B 41/02 → (51) F04B 43/04

- (51) **F25C 1/22** (11) **1 169 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919973.8 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08607 31.03.2000
(87) WO 00/60290 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286384
- (54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EISERZEUGER*
• *ICE-MAKER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER UNE MACHINE A GLAONS*
- (71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
- (72) TADLOCK, John, West Chicago, IL 60185, US
SQUIER, Dale, Oswego, IL 60543, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 169 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920635.0 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 00/02836 30.03.2000
(87) WO 00/60292 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915456
- (54) • *WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG*
• *HEAT INSULATING WALL*
• *PAROI CALORIFUGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) WENNING, Udo, D-89537 Giengen, DE
EBERHARDT, Hans-Frieder, D-89537 Giengen-Burgberg, DE
NEUMANN, Michael, D-89537 Giengen/Brenz, DE
ZEILER, Thomas, D-89537 Giengen, DE

F25J 1/00 → (51) F17C 11/00**F25J 3/02** → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 169 609 A1***
F25J 3/02 F25J 5/00
(25) En (26) En
(21) 00915300.8 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00412 05.04.2000
(87) WO 00/60294 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 285794
02.12.1999 FR 9915208
12.01.2000 US 481681
- (54) • *VERSTELLANLAGE ZUR FLÜSSIGKEITSTRENNUNG UND VERFAHREN*
• *VARIABLE CAPACITY FLUID MIXTURE SEPARATION APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGE DE FLUIDE A CAPACITE VARIABLE*
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR
GUILLEARD, Alain, F-75016 Paris, FR
SAULNIER, Bernard, F-92700 Colombes, FR
LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR
TSEVERY, Jean-Marc, F-77127 Lieusaint, FR
FOSSIER, Alain, F-92330 Sceaux, FR

- BRETESCHE, Jean-Luc, F-94100 Saint-Maur, FR
DARREDEAU, Bernard, F-78500 Sartrouville, FR
JUDAS Frédéric, 92290 CHATENAY MALABRY, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

F25J 5/00 → (51) F25J 3/04

- (51) **F26B 3/08** (11) **1 169 610 A1***
G07F 9/10 A47F 1/04
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 00907656.3 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01735 25.02.2000
(87) WO 00/50830 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258767
- (54) • *AUSGABE-AUTOMAT FÜR GETRÄNKE UND NAHRUNGSMITTEL*
• *ON-DEMAND SAUCE OR BEVERAGE HEATING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE SAUCE OU DE BOISSON A LA DEMANDE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BARTOLETTI, Larry, Northfield, CT 06778, US
REDDY, Balakrishna, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 169 611 A1***
B41F 23/04 B01J 19/12
F21V 29/00

- (25) De (26) De
(21) 00920646.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02916 31.03.2000
(87) WO 00/61999 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916474
- (54) • *BESTRAHLUNGSGERÄT*
• *IRRADIATING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION A DES RAYONS*
- (71) IST METZ GmbH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
- (72) SCHWARZ, Bernd, D-72622 Nürtingen, DE
WEISS, Gustav, D-72657 Altenriet, DE
FUCHS, Günter, D-72644 Oberboihingen, DE
EBINGER, Klaus, D-73257 Köngen, DE
JUNG, Joachim, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F26B 21/06 → (51) F26B 25/22

- (51) **F26B 25/22** (11) **1 169 612 A1***
F26B 21/06
(25) En (26) En
(21) 00921161.6 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00232 10.04.2000
(87) WO 00/62000 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 NL 1011760
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE PRODUITS*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VELTHUIS, Johannes, Fransiscus, Maria, NL-2312 DW Leiden, NL

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

F27D 23/04 → (51) A62D 3/00

(51) **G01B 9/02** (11) **1 169 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913938.7 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/07061 15.03.2000

(87) WO 00/55573 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 268619

(54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUR CHARAKTERISATION UND KORREKTION VON ZYKLISCHEN FEHLERN IN DISTANZMESS- UND DISPERSIONSINTERFEROMETRIE*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING AND CORRECTING CYCLIC ERRORS IN DISTANCE MEASURING AND DISPERSION INTERFEROMETRY*

• *SYSTEMES ET METHODES UTILISES POUR DEFINIR ET CORRIGER DES ERREURS CYCLIQUES AU COURS DE LA MESURE DE DISTANCES ET DE LA DISPERSION INTERFEROMETRIQUE*

(71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06544-0448, US

(72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US

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

(51) **G01B 11/00** (11) **1 169 614 A1***
G01B 11/02 G03B 17/24

(25) En (26) En

(21) 00912873.7 (22) 03.04.2000

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

(86) IE 00/00037 03.04.2000

(87) WO 00/60311 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 IE 990260

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR ERLEICHTERUNG DER BESTIMMUNG EINER LINEAREN DIMENSION EINES OBJEKTS AUS EINEM BILD DES OBJEKTS*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING A DETERMINATION OF A LINEAR DIMENSION OF AN OBJECT FROM AN IMAGE OF THE OBJECT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF FACILITANT LA DETERMINATION D'UNE DIMENSION LINEAIRE D'UN OBJET A PARTIR D'UNE IMAGE DE L'OBJET*

(71) Montaut, Brian Emile, 4 Mount Pleasant Villas, Bray, County Wicklow, IE

(72) Montaut, Brian Emile, Bray, County Wicklow, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G01B 11/02 → (51) G01B 11/00

(51) **G01B 17/02** (11) **1 169 615 A1***
G01M 11/02

(25) En (26) En

(21) 01903048.5 (22) 11.01.2001

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

(86) US 01/01017 11.01.2001

(87) WO 01/51888 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 US 483363

(54) • *MESSUNG DES INNENFLÄCHEN-KRÜMMUNGSRADIUS UND DER ZENTRUMS-DICKE EINER IN EINE LÖSUNG EINGEBRACHTEN KONTAKTLINSE*

• *MEASUREMENT OF BACK RADIUS OF CURVATURE AND CENTER MATERIAL THICKNESS OF A CONTACT LENS IN SOLUTION*

• *MESURE DU RAYON DE COURBURE POSTERIEUR ET DE L'EPAISSEUR CENTRALE D'UNE LENTILLE EN SOLUTION*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) ROSS, Denwood, F., Jacksonville, FL 32259, US
EBEL, James, A., Jacksonville, FL 32256, US

LEWIS, Yulin, Ponte Beach, FL 32082, US

LONGO, Jeffrey, Jacksonville, FL 32216, US

RICE, Brian, Jacksonville, FL 32205, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01B 21/04 → (51) B23Q 17/24

(51) **G01B 21/30** (11) **1 169 616 A1***
G01D 9/00

(25) De (26) De

(21) 01909453.1 (22) 11.01.2001

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

(86) DE 01/00089 11.01.2001

(87) WO 01/53775 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 DE 10001800

(54) • *SCANNEN MIT POSITIONSGEBUNG ZUR TRIGGERUNG DER MESSWERTAUFNABME*
• *SCANNING USING POSITION TRANSMISSION FOR TRIGGERING THE RECORDING OF MEASURED VALUES*

• *ECHANTILLONNAGE AVEC TRANSMISSION DE POSITION POUR DECLANCHER L'ENREGISTREMENT DE DONNEES MESUREES*

(71) OM Engineering GmbH, Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE

(72) VALENTIN, Jürgen, 47057 Duisburg, DE

GRIGAT, Marcus, 46485 Wesel, DE

SCHREIER, Hans-Hermann, 26131 Oldenburg, DE

(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

G01C 9/06 → (51) G01C 9/10

(51) **G01C 9/10** (11) **1 169 617 A1***
G01C 9/06 B25H 1/00
H01H 13/64

(25) En (26) En

(21) 01904186.2 (22) 12.02.2001

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

(86) GB 01/00596 12.02.2001

(87) WO 01/59405 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 GB 0003202

(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG*

• *ALIGNMENT DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) BONE, Daniel, Langley Moor County Durham DH7 8LW, GB

GEORGE, Fung Chi Ho, Tai Po, Hong Kong, CN

(74) Harries, Simon George, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G01C 19/30** (11) **1 169 618 A2***
(25) En (26) En

(21) 00952128.7 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/07026 17.03.2000

(87) WO 00/62017 2000/42 19.10.2000

(88) 25.01.2001

(30) 17.03.1999 US 124849 P

24.01.2000 US 490429

(54) • *DREHGESCHWINDIGKEITSMESS- UND DREHMOMENTERZEUGERVORRICHTUNG*

• *AN ANGULAR RATE AND REACTION TORQUE ASSEMBLY*

• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE VITESSE ANGULAIRE ET D'APPLICATION D'UN COUPLE DE REACTION*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) CORONATO, Patrick, Belleville, NJ 07109, US

PONA, Joseph, Bayonne, NJ 07002, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/34 → (51) H04B 7/185

(51) **G01D 5/353** (11) **1 169 619 A1***
G01H 9/00

(25) En (26) En

(21) 00917186.9 (22) 06.04.2000

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

(86) GB 00/01300 06.04.2000

(87) WO 00/62021 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 GB 9908075

(54) • *FIBEROPTISCHE SENSORVORRICHTUNG*

• *AN OPTICAL FIBRE SENSOR ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE CAPTEUR A FIBRE OPTIQUE*

(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation & Research Agency, A4 Bldg., R. G016, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) CRANCH, Geoffrey, Alan, A22 Building, Room 53, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB

DERA, Winfrith, Winfrith Newburgh, Dorset DT2 8KJ, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPR (DERA) Formalities, Poplar 2 MOD Abbey Wood#19, Bristol BS34 8JH, GB

G01D 9/00 → (51) G01B 21/30

(51) **G01D 11/24** (11) **1 169 620 A1***
G01L 19/14

(25) De (26) De

(21) 99973549.1 (22) 07.12.1999

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

(86) CH 99/00584 07.12.1999

(87) WO 00/39533 2000/27 06.07.2000

(30) 23.12.1998 CH 254598

(54) • *WASSERDICHTES MESSGERÄT*

• *WATER-TIGHT MEASUREMENT DEVICE*

• *APPAREIL DE MESURE ETANCHE*

(71) Flytec AG, Ebenaustrasse 8a, 6048 Horw, CH

(72) CAMENZIND, Lorenz, CH-6004 Luzern, CH

JODER, Peter, CH-6010 Kriens, CH

(74) Imiger, Ernst, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Postfach, 8032 Zürich, CH

- (51) **G01F 11/28** (11) **1 169 621 A1***
G01F 11/32 G01F 11/38
G01F 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00918395.5 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07943 23.03.2000
(87) WO 00/60320 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287245
- (54) • *DRUCKBETÄTIGTES KALIBRIERSYSTEM FÜR CHEMISCHE SENSOREN*
• *PRESSURE ACTIVATED CALIBRATION SYSTEM FOR CHEMICAL SENSORS*
• *SYSTEME D'ETALONNAGE ACTIONNE PAR PRESSION DESTINE A DES DETECTEURS CHIMIQUES*
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) DILGER, John, Patrick, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01F 11/32 → (51) G01F 11/28**G01F 11/38** → (51) G01F 11/28**G01F 25/00** → (51) G01F 11/28

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 169 622 A1***
G01G 21/23
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00918968.9 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00957 13.04.2000
(87) WO 00/62022 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904850
- (54) • *PLATTFORM ZUM MESSEN DER SCHWERPUNKTPosition EINER STEHENDEN PERSON*
• *PLATFORM FOR MEASURING THE POSITION OF THE CENTRE OF GRAVITY IN A STANDING SUBJECT*
• *PLATE-FORME DE MESURE DE LA POSITION DU CENTRE DE GRAVITE CHEZ UN SUJET DEBOUT*
- (71) Midi Capteurs Société Anonyme, 18 avenue Charles de Gaulle, 31138 Balma, FR
(72) OUAKNINE, Maurice, F-13013 Marseille, FR
(74) Lefebure, Gérard, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G01G 21/23 → (51) G01G 19/44**G01H 9/00** → (51) G01D 5/353

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 169 623 A1***
G01N 21/27 G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 01905489.9 (22) 15.02.2001
- (84) DE FR GB
- (86) AU 01/00147 15.02.2001
(87) WO 01/61291 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 AU PQ565300
08.08.2000 AU PQ927300
- (54) • *OPTISCHER VERSCHLUSS FÜR SPEKTROSKOPISCHES GERÄT*
• *OPTICAL SHUTTER FOR SPECTROSCOPY INSTRUMENT*
• *OBTURATEUR OPTIQUE POUR INSTRUMENT DE SPECTROSCOPIE*
- (71) Varian Australia Pty. Ltd., 679 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) HAMMER, Michael, Ron, Sassafras, VIC 3787, AU
MASTERS, Martin, Keith, Rowville, VIC 3178, AU

- CAMPBELL, Stewart, Ralph, Forest Hill, VIC 3133, AU
LAYTON, Peter, George, Hampton Park, VIC 3976, AU
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 169 624 A1***
G01J 3/36 G01N 21/27
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 01905490.7 (22) 15.02.2001
- (84) DE FR GB
- (86) AU 01/00148 15.02.2001
(87) WO 01/61292 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 AU PQ565300
08.08.2000 AU PQ927300
07.09.2000 AU PQ996000
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTROCHEMISCHEN ANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPECTROCHEMICAL ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE SPECTROCHIMIQUE*

- (71) Varian Australia Pty. Ltd., 679 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) WILSON, Philip, Valmont, Mount Waverley, VIC 3149, AU
WILLIAMS, Mark, Richard, Box Hill, VIC 3128, AU
BRICKER, Dower, Cameron, Selby, VIC 3159, AU
HAMMER, Michael, Ron, Sassafras, VIC 3787, AU
MASTERS, Martin, Keith, Rowville, VIC 3178, AU
CAMPBELL, Stewart, Ralph, Forest Hill, VIC 3133, AU
LAYTON, Peter, George, Hampton Park, VIC 3976, AU
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 169 625 A1***
G01J 3/42 G01N 21/27
- (25) En (26) En
(21) 00917906.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06587 15.03.2000
(87) WO 00/57146 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 271993
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES BILDGEBENDEN REFLEXIONS-SPEKTROMETERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING A REFLECTION IMAGING SPECTROPHOTOMETER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ETALONNAGE POUR SPECTROPHOTOMETRE D'IMAGERIE PAR REFLEXION*

- (71) Cytometrics, Inc., 17th Floor, 615 Chestnut Street, One Independence Mall, Philadelphia, PA 19106, US
(72) COOK, Christopher, A., Philadelphia, PA 19107, US
GRONER, Warren, Great Neck, NY 11020, US
NADEAU, Richard, G., North East, MD 21901, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 3/36 → (51) G01J 3/02**G01J 3/42** → (51) G01J 3/28

- (51) **G01J 3/453** (11) **1 169 626 A1***
G01J 9/02
- (25) De (26) De
(21) 00918863.2 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03145 07.04.2000
(87) WO 00/62026 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916072
18.05.1999 DE 19922783
15.07.1999 DE 19933290
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SPEKTROSKOPIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SPECTROSCOPY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE*
- (71) Campus Technologies AG, Baarerstrasse 112, 6300 Zug, CH
(72) WEITZEL, Thilo, D-72070 Tübingen, DE
(74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

G01J 9/02 → (51) G01J 3/453

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 169 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912776.2 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01103 23.03.2000
(87) WO 00/57150 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906735
- (54) • *MAGNETISIERTES DREHMOMENTWANDLER-ELEMENT*
• *MAGNETISED TORQUE TRANSDUCER ELEMENTS*
• *ELEMENTS TRANSDUCTEURS D'UN COUPLE MAGNETISE*
- (71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MAY, Lutz Axel, 82538 Gelting, GB
OWSLEY, John, Newbury, Berkshire RG14 6PP, GB
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 169 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920674.9 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03095 06.04.2000
(87) WO 00/63664 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904634
- (54) • *METHODE ZUR DRUCKMESSUNG MIT EINEM DRUCKWANDLER MIT RESONIERENDEM ELEMENT*
• *A METHOD OF MEASURING PRESSURE BY MEANS OF A PRESSURE GAUGE HAVING A RESONANT ELEMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DE PRESSION AU MOYEN D'UN INDICATEUR DE PRESSION A ELEMENT RESONANT*
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BE CH DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(72) DONZIER, Eric, F-75007 Paris, FR
PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

REZGUI, Fadhel, F-92330 Sceaux, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01L 19/00 → (51) B60T 8/36

G01L 19/14 → (51) G01D 11/24

G01M 3/32 → (51) F02M 25/08

G01M 11/02 → (51) G01B 17/02

(51) **G01M 15/00** (11) **1 169 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909516.5 (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

(86) DE 01/00267 24.01.2001

(87) WO 01/59422 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 DE 10006004

(54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGS-AUSSETZERERKENNUNG BEI MEHRZYLINDRIGEN VERBRENNUNGSMOTOREN MIT MEHREREN GLEICHZEITIG ZÜNDENDEN ZYLINDERN

• METHOD FOR ENGINE MISFIRE DETECTION IN MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH MULTI-CYLINDER SPARK IGNITION

• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE RATES DE COMBUSTION DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRES AYANT PLUSIEURS CYLINDRES A ALLUMAGE SIMULTANE

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

(72) LEHNER, Michael, 75417 Muehlacker, DE
OERTEL, Heiko, 70499 Stuttgart-Weilmorfer, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **G01N 21/01** (11) **1 169 630 A1***
G02B 21/34

(25) En (26) En

(21) 00913499.0 (22) 17.02.2000

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

(86) US 00/04070 17.02.2000

(87) WO 00/49392 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 US 120534 P

(54) • KASSETTE ZUR ERLEICHTERUNG DER OPTISCHEN UNTERTEILUNG VON AUSGEWÄHLTEN STOFFPROBEN

• CASSETTE FOR FACILITATING OPTICAL SECTIONING OF A RETAINED TISSUE SPECIMEN

• CASSETTE DESTINEE A FACILITER LE SECTIONNEMENT OPTIQUE D'UN PRELEVEMENT DE TISSU RETENU

(71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467, US

(72) EASTMAN, Jay, M., Pittsford, NY 14534, US
FOX, William, J., Rochester, NY 14623, US
GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, US
ROESSER, Kevin, P., Rochester, NY 14534, US
ZAVISLAN, James, M., Pittsford, NY 14534, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/27 → (51) G01J 3/02

G01N 21/27 → (51) G01J 3/28

(51) **G01N 21/29** (11) **1 169 631 A1***

(25) En (26) En

(21) 00937498.4 (22) 18.02.2000

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

(86) US 00/04027 18.02.2000

(87) WO 00/55602 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 US 124755 P

23.03.1999 US 125686 P

(54) • PASSIVER FERSENSOR FÜR CHEMISCHE SUBSTANZEN

• PASSIVE REMOTE SENSOR OF CHEMICALS

• TELECAPTEUR PASSIF DE PRODUITS CHIMIQUES

(71) The University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-100, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US

(72) LAUFER, Gabriel, Charlottesville, VA 22901, US

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

G01N 21/31 → (51) G01J 3/02

G01N 21/47 → (51) G02B 6/34

(51) **G01N 21/55** (11) **1 169 632 A1***

(25) En (26) En

(21) 99922783.8 (22) 03.05.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) US 99/09699 03.05.1999

(87) WO 00/46590 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 US 245782

(54) • OPTISCHER AUTOFOKUS ZUR VERWENDUNG BEI MIKROTITERPLATTEN

• OPTICAL AUTOFOCUS FOR USE WITH MICROTITER PLATES

• AUTOFOCUS OPTIQUE A UTILISER AVEC DES PLAQUES A MICROTITRATION

(71) BIOMETRIC IMAGING, INC., 1025 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) MANIAN, Bala, S., Los Altos Hills, CA 94022, US

HEFFELFINGER, David, M., Oakland, CA 94605, US

GOLDBERG, Edward, M., Redwood City, CA 94063, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 169 633 A1***

(25) En (26) En

(21) 00920681.4 (22) 07.04.2000

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

(86) EP 00/03185 07.04.2000

(87) WO 00/62042 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 SE 9901306

(54) • PROBENKÜVETTE FÜR TOTALREFLEXIONS-FLUORESCENZ-MESSUNGEN

• SAMPLE CUVETTE FOR MEASUREMENTS OF TOTAL INTERNAL REFLECTION FLUORESCENCE

• CUVETTE A ECHANTILLONS POUR LA MESURE DE LA FLUORESCENCE PAR REFLEXION INTERNE TOTALE

(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE

(72) ULFENDAHL, Per-Johan, S-756 53 Uppsala, SE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 169 634 A2***

G01N 35/02

(25) De (26) De

(21) 00920699.6 (22) 13.04.2000

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

(86) EP 00/03307 13.04.2000

(87) WO 00/63679 2000/43 26.10.2000

(88) 11.01.2001

(30) 14.04.1999 DE 19916748

(54) • ANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG VON FLUORESCENZBASIERTEN NACHWEISRE-AKTIONEN

• ARRANGEMENT FOR EVALUATING FLUORESCENCE-BASED ANALYTICAL REACTIONS

• DISPOSITIF D'ANALYSE DE REACTIONS D'IDENTIFICATION A BASE FLUORESCENTE

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

Cellomicstm, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) BATHE, Wolfgang, D-07743 Jena, DE

KÜHN, Peter, D-07745 Jena, DE

SCHAU, Dieter, D-07778 Nerkewitz, DE

FRIEDMAN, Alexander, L., Pittsburgh, PA 15201, US

GOUGH, Albert, H., Glenshaw, PA 15116-3106, US

G01N 21/91 → (51) G02B 7/04

G01N 27/26 → (51) H01M 6/18

(51) **G01N 27/407** (11) **1 169 635 A1***

(25) De (26) De

(21) 01913539.1 (22) 27.01.2001

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

(86) DE 01/00332 27.01.2001

(87) WO 01/57511 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 DE 10004959

(54) • ELEKTROCHEMISCHER MESSFÜHLER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• ELECTROCHEMICAL SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

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

(72) NEUMANN, Harald, 71739 Oberriexingen, DE

DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **1 169 636 A1***

G01N 29/06 A61B 8/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910925.7 (22) 13.03.2000

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

(86) FR 00/00599 13.03.2000

(87) WO 00/55616 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 FR 9903157

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG DURCH VERWENDUNG VON SCHERWELLEN

• IMAGING METHOD AND DEVICE USING SHEARING WAVES

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT LES ONDES DE CISAILLEMENT

(71) Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME), 10, rue Vauquelin, 75005 Paris, FR

(72) FINK, Mathias, 92190 Meudon, FR

SANDRIN, Laurent, 75013 Paris, FR

TANTER, Michael, 75006 Paris, FR

CATHELIN, Stefan, 35860 Bais, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G01N 29/06 → (51) G01N 29/04

(51) **G01N 30/12** (11) **1 169 637 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00918950.7 (22) 12.04.2000

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

(86) FR 00/00936 12.04.2000

(87) WO 00/62053 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 FR 9904580

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER VERBRENNUNGSKAMMER EINER GASCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG UND PROBENAUFGABEVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

• METHOD FOR CLEANING THE FLASH CHAMBER OF A GAS CHROMATOGRAPHIC DEVICE AND INJECTOR FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD

• PROCEDE POUR NETTOYER LA CHAMBRE DE VAPORISATION D'UN APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE ET INJECTEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Witier, Pierre, 104, Avenue Victor Hugo, 92170 Vanves, FR

(72) Witier, Pierre, 92170 Vanves, FR

(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 31/00** (11) **1 169 638 A1***
G01N 33/03 G01N 33/26

(25) En (26) En

(21) 00919518.1 (22) 21.03.2000

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

(86) US 00/07548 21.03.2000

(87) WO 00/57175 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 US 274744

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMALEN BENÜTZUNG UND VERBESSERTEN BEWERTUNG VON KORROSIVEN ERDÖLEINSÄTZEN UND -FRAKTIONEN

• METHODS FOR OPTIMAL USAGE AND IMPROVED VALUATION OF CORROSIVE PETROLEUM FEEDSTOCKS AND FRACTIONS

• PROCEDES D'UTILISATION OPTIMALE ET ESTIMATION AMELIOREE DE CHARGES ET DE FRACTIONS CORROSIVES DE PETROLE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

(72) CHIMENTI, Robert, John, Louis, Short Hills, NJ 07078, US

HALPERN, Gerald, Martin, Bridgewater, NJ 08807, US

KALAMARAS, Patricia, H., Milford, NJ 08848, US
ANDERSON, Michael, Paul, The Woodlands, TX 77382, US

IANNUCCI, Maureen, Sierra Madre, CA 91024, US

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

G01N 33/00 → (51) B01D 59/44

(51) **G01N 33/03** (11) **1 169 639 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00917141.4 (22) 06.04.2000

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

(86) FR 00/00871 06.04.2000

(87) WO 00/62057 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 FR 9904597

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE INSITU KONTROLLE IN EINEM BEHÄLTER VON FRITTÜR- ÖL ODER FETT

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VAT CONTAINING OIL OR COOKING FAT IN SITU

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE IN SITU D'UNE CUVE CONTENANT UNE HUILE OU GRAISSE DE FRITURE

(71) Metatron, 28ter, avenue de Versailles, 93220 Gagny, FR

(72) PERNOT, Christian, F-93220 Gagny, FR

LE HENAFF, Denis, F-93270 Sevran, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G01N 33/03 → (51) G01N 31/00

G01N 33/26 → (51) G01N 31/00

G01N 33/497 → (51) A61B 5/083

(51) **G01N 33/50** (11) **1 169 640 A2***

(25) En (26) En

(21) 00907857.7 (22) 09.03.2000

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

(86) GB 00/00859 09.03.2000

(87) WO 00/54050 2000/37 14.09.2000

(88) 25.01.2001

(30) 09.03.1999 GB 9905259

10.04.1999 GB 9908113

(54) • DIAGNOSTISCHEN VERFAHREN DURCH ANALYSE VON KONDENSIERUNG AUS ATMUNGS GAS

• METHOD FOR DETECTING CONDITIONS BY ANALYSIS OF AQUEOUS CONDENSATE FROM RESPIRATORY GASES

• PROCEDE POUR DETECTER DES DESORDRES

(71) Osmetech PLC, Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ, GB

(72) GRINDROD, David, Market Drayton, Shropshire TF1 3UB, GB

MARKELOV, Michael, Cleveland, OH 44131, US

(74) Lambert, Ian Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/46

G01N 33/50 → (51) C07K 14/435

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 169 641 A1***

G01N 33/566 G01N 33/543

C12Q 1/00 A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 00922084.9 (22) 12.04.2000

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

(86) US 00/09714 12.04.2000

(87) WO 00/63694 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 129417 P

05.05.1999 US 132595 P

(54) • PROTEOMABBAU

• PROTEOME MINING

• CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT DU PROTEOME

(71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US

(72) HAYSTEAD, Timothy, A., J., Charlottesville, VA 22903, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 169 642 A1***

C12N 15/90 C12N 5/12

C07K 16/18 C07K 14/51

(25) En (26) En

(21) 00923174.7 (22) 07.04.2000

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

(86) US 00/09349 07.04.2000

(87) WO 00/62065 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128468 P

(54) • KOMPLEX AUS N-GLYKOLISIERTEN PROTEINEN (SIBLINGS) UND FAKTOR H

• COMPLEX FORMED BY N-LINKED GLYCOPROTEINS (SIBLINGS) AND FACTOR H

• COMPLEXE FORME PAR DES GLYCOPROTEINES (SOEURS) A LIAISON N, ET LE FACTEUR H

(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) FISHER, Larry, W., Derwood, MD 20855, US
FEDARKO, Neal, S., Columbia, MD 21045, US

YOUNG, Marian, F., Silver Spring, MD 20910, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

(51) **G01N 33/543** (11) **1 169 643 A2***

(25) En (26) En

(21) 00923419.6 (22) 14.04.2000

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

(86) US 00/10268 14.04.2000

(87) WO 00/62064 2000/42 19.10.2000

(88) 11.01.2001

(30) 14.04.1999 US 291351

(54) • QUALITÄTSKONTROLLE FÜR CYTOCHEMISCHE TESTS

• QUALITY CONTROL FOR CYTOCHEMICAL ASSAYS

• CONTROLE DE LA QUALITE D'ANALYSES CYTOCHIMIQUES

(71) Cytologix Corporation, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) BOGEN, Steven, A., Sharon, MA 02067, US

RADCLIFFE, Gail, E., Worcester, MA 01604, US

SOMPURAM, Seshi, R., Brighton, MA 02135, US

RAMANATHAN, Halasya, Worcester, MA 01609, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 169 644 A1***
G01N 33/68 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00917200.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01327 07.04.2000
(87) WO 00/62068 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908059

- (54) • *VERFAHREN ZUR TYPISIERUNG PRIONEI-WEISSE*
• *METHOD TO TYPE PRION PROTEINS*
• *PROCEDE DE TYPAGE DES PROTEINES PRIONS*

- (71) D-Gen Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
(72) COLLINGE, John, MRC Prion Unit, Norfolk Place, London W2 1PG, GB
WADSWORTH, Jonathan David Frank, MRC Prion Unit, Norfolk Place, London W2 1PG, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/569 → (51) C07K 14/35

G01N 33/569 → (51) C12N 15/13

G01N 33/569 → (51) C12N 15/30

G01N 33/573 → (51) A61K 38/46

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 169 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908795.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04834 25.02.2000
(87) WO 00/50900 2000/35 31.08.2000
(88) 23.08.2001
(30) 26.02.1999 US 121767 P
05.08.1999 US 147404 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KARZINOMDIAGNOSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING CARCINOMAS*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC DE CARCINOMES*

- (71) PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 720 Broadway, Seattle, WA 98122, US
(72) SCHOLLER, Nathalie, B., Seattle, WA 98107, US
HELLSTROM, Ingegerd, Seattle, WA 98105, US
HELLSTROM, Karl, Erik, Seattle, WA 98105, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/576 → (51) C07K 14/08

G01N 33/577 → (51) C07K 16/42

G01N 33/58 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 169 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913266.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01997 25.01.2000
(87) WO 00/43791 2000/30 27.07.2000
(88) 26.07.2001
(30) 25.01.1999 US 117126 P
03.05.1999 US 132288 P
24.09.1999 US 155937 P

- (54) • *SCHNELLER UND EMPFINDLICHER NACHWEIS FEHLERHAFTER PROTEINAGGREGATION BEI NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*

- *RAPID AND SENSITIVE DETECTION OF ABERRANT PROTEIN AGGREGATION IN NEURODEGENERATIVE DISEASES*

- *DETECTION RAPIDE ET EFFICACE D'UNE AGREGATION DE PROTEINES ABERRANTES DANS DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

- (71) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US

- (72) BAMDAD, Cynthia, Carol, Newton, MA 02458, US
BAMDAD, R., Shoshana, Newton, MA 02458, US

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

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 169 647 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00915358.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02210 06.04.2000

- (87) WO 00/62073 2000/42 19.10.2000

- (30) 12.04.1999 JP 10385899

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER MENGE AN INTRAABDOMINALEM FETTGEWEBE*
• *METHOD FOR ANALYZING THE AMOUNT OF INTRAABDOMINAL ADIPOSE TISSUE*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE LA QUANTITE DE TISSU ADIPEUX INTRA-ABDOMINAL*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) MATSUZAWA, Yuji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP

- MURAKAMI, Hiroko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP
NISHIZAWA, Masako, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0003, JP

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

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 169 648 A1***

- G01N 33/94 G01N 33/58
C07B 61/00 G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 00918228.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/07524 21.03.2000

- (87) WO 00/62074 2000/42 19.10.2000

- (30) 09.04.1999 US 288924

- (54) • *VERWENDUNG VON 13C-NMR ZUM NACHWEIS BINDUNG*
• *USE OF 13C-NMR TO DETECT BINDING*
• *UTILISATION D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE 13C POUR LA DETECTION DE LIAISONS*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
HAJDUK, Philip, J., Mundelein, IL 60060, US

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

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 169 649 A2***

- B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00923395.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/10171 14.04.2000

- (87) WO 00/63701 2000/43 26.10.2000

- (88) 08.03.2001

- (30) 15.04.1999 US 129449 P

- (54) • *MIKROMATRIZEN FÜR POLYPEPTIDEN*
• *MICROARRAYS OF POLYPEPTIDES*

- *JEUX ORDONNES DE MICROCHANTILLONS DE POLYPEPTIDES*

- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US

- (72) BROWN, Patrick, Stanford, CA 94305, US
HAAB, Brian, Berkeley, CA 94703, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 16/42

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

G01N 33/94 → (51) G01N 33/68

G01N 35/02 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 169 650 A1***

- B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00988643.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04171 24.11.2000

- (87) WO 01/44822 2001/25 21.06.2001

- (30) 14.12.1999 DE 19960094

- (54) • *UNTERSCHIEDLICHE OPFERSCHICHTDICKEN UNTER FESTEN UND BEWEGLICHEN ELEKTRODEN (KAPAZITIVER BESCHLEUNIGUNGS-SENSOR)*

- *DIFFERENT SACRIFICIAL LAYER THICKNESS UNDER FIXED AND MOVABLE ELECTRODES (CAPACITIVE ACCELERATION SENSOR)*

- *DIFFERENCE D'EPAISSEUR DE COUCHES SACRIFICIELLES SOUS DES ELECTRODES FIXES ET MOBILES (CAPTEUR D'ACCELERATION CAPACITIF)*

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

- (72) BANJAC, Branko, 70794 Filderstadt, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
SCHIELEIN, Doris, 72810 Gomaringen, DE
BUECHE, Dirk, 88400 Biberach, DE

G01P 21/00 → (51) G01V 13/00

G01R 27/26 → (51) G01R 33/12

G01R 33/00 → (51) H01F 1/00

- (51) **G01R 33/12** (11) **1 169 651 A1***

- G01R 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918935.8 (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) FR 00/00918 11.04.2000

- (87) WO 00/63716 2000/43 26.10.2000

- (30) 15.04.1999 FR 9904726

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PERMEABILITÄT EINES MAGNETISCHEN MATERIALS DURCH DIE PERTURBATION EINES KOAXIAL-KABELS*

- *METHOD FOR DETERMINING THE PERMEABILITY OF A MAGNETIC MATERIAL BY COAXIAL LINE PERTURBATION*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PERMEABILITE D'UN MATERIAU MAGNETIQUE PAR PERTURBATION D'UNE LIGNE COAXIALE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ADENOT, Anne, Lise, F-37000 Tours, FR
ACHER, Olivier, F-37550 Saint Avertin, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 169 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942616.4 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03892 15.02.2000
(87) WO 00/52491 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 17.02.1999 US 120379 P
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE AUSSER-AXIALER
SIGNALE FÜR MONOPULSRADAR
• OFF-AXIS INDICATOR ALGORITHM FOR
MONOPULSE RADAR
• ALGORITHME INDICATEUR HORS-AXE
DESTINE A DES ANTENNES A GAIN ELEVE
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) POZGAY, Jerome, H., Medford, MA 02155, US
DULL, Wesley, T., Chelmsford, MA 01824, US
DURFEE, Lawrence, A., Waltham, MA 02205, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 3/16** (11) **1 169 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923094.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08266 29.03.2000
(87) WO 00/58745 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281566
(54) • SIGNALDETEKTOR MIT VERWENDUNG VON
KOHÄRENTERINTEGRATION
• SIGNAL DETECTOR EMPLOYING COHERENT
INTEGRATION
• DETECTEUR DE SIGNAUX EMPLOYANT UNE
INTEGRATION COHERENTE
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA
52402, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 169 654 A1***
G01T 1/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918934.1 (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) FR 00/00917 11.04.2000
(87) WO 00/63723 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904725
(54) • ZWEIDIMENSIONALER DETEKTOR FÜR IONI-
SIERENDE STRAHLUNG UND ZUGEHÖRIGES
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TWO DIMENSIONAL IONIZING RADIATION
DETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• DETECTEUR BIDIMENSIONNEL DE RAYONNE-
MENTS IONISANTS ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CE DETECTEUR
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GERSTENMAYER, Jean-Louis, F-91400 Orsay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société
Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008
Paris, FR

G01T 1/29 → (51) G01T 1/24

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 169 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917892.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06523 10.03.2000
(87) WO 00/54074 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124054 P
(54) • VERFAHREN ZUM MODELLIEREN VON SEIS-
MISCHEN ERFASSUNGSARTEFAKEN
• A METHOD FOR MODELING SEISMIC
ACQUISITION FOOTPRINTS
• PROCEDE PERMETTANT DE MODELISER LES
EMPREINTES D'ACQUISITION SISMQUES
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120
Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US
(72) WINBOW, Graham, A., Houston, TX 77079, US
SCHNEIDER, William, A., Jr., Houston, TX 77040,
US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 3/00 → (51) H01F 1/00

- (51) **G01V 5/04** (11) **1 169 656 A1***
E21B 7/06 (26) En E21B 47/026
(25) En (26) En
(21) 00916638.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07768 23.03.2000
(87) WO 00/57211 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276431
(54) • GAMMASTRAHLENDETEKTOR ZUR VERWEN-
DUNG WÄHREND DES BOHRENS
• GAMMA RADIATION DETECTOR FOR USE IN
MEASUREMENT-WHILE-DRILLING
• DETECTEUR DE RAYONNEMENT GAMMA
DESTINE A LA MESURE PENDANT LE
FORAGE
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020,
US
(72) SCHULTZ, Ward, E., Fulshear, TX 77441, US
YOO, Kwang, M., Houston, TX 77070, US
GADEKEN, Larry, L., Houston, TX 77077, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 13/00** (11) **1 169 657 A1***
G01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00913804.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06032 08.03.2000
(87) WO 00/55652 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 125076 P
(54) • EICHUNG VON SENSOREN.
• CALIBRATION OF SENSORS
• ETALONNAGE DE SONDDES
(71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E.
Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) RAGAN, Glen, Sugar Land, TX 77478, US
WILSON, David, Missouri City, TX 77459, US
GANNON, Jeffrey, C., Houston, TX 77079, US
PHAM, Hai, T., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 1/04 → (51) C08F 290/02**G02B 5/08** → (51) G02B 7/182

- (51) **G02B 5/122** (11) **1 169 658 A1***
G02B 5/124
(25) En (26) En
(21) 99916460.1 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/07618 07.04.1999
(87) WO 00/60385 2000/41 12.10.2000
(54) • OBERFLÄCHLICH STRUKTURIERTE ARTIKEL
MIT GEOMETRISCHEN STRUKTUREN,
WELCHE ZUSAMMENGESetzte FLÄCHEN
ENTHALTEN UND IHRE HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• STRUCTURED SURFACE ARTICLES
CONTAINING GEOMETRIC STRUCTURES
WITH COMPOUND FACES AND METHODS
FOR MAKING SAME
• ARTICLES A SURFACE STRUCTUREE
COMPARTANT DES STRUCTURES GEOME-
TRIQUES A FACES COMPOSITES ET
PROCEDES DE FABRICATION DESDITS ARTI-
CLES
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BENSON, Gerald, M., Woodbury, MN 55125, US
SMITH, Kenneth, L., White Bear Lake, MN 55110,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/124 → (51) G02B 5/122

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 169 659 A1***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 01901247.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00170 18.01.2001
(87) WO 01/53865 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 GB 0000954
(54) • SPEKTROSKOPISCHE SONDE
• SPECTROSCOPIC PROBE
• SONDE SPECTROSCOPIQUE
(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) BENNETT, Robert, Nympsfield, Gloucestershire
GL10 3TT, GB
SMITH, Brian, John, Edward, Yate, Bristol BS37
7LF, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

- (51) **G02B 7/04** (11) **1 169 660 A1***
G01N 21/91
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915285.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00842 05.04.2000
(87) WO 00/60395 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904268
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
EIGNUNG EINES TRANSPARENTE GIESSAR-
TIKELS AUS POLYMERMATERIAL ZUR
FEHLERFREIEN FÄRBUNG UND DURCH
DIESES VERFAHREN ERHALTENER ARTIKEL
• METHOD FOR DETERMINING THE FLAWLESS
COLORABILITY OF A TRANSPARENT MOLDED
OBJECT MADE FROM A POLYMER MATERIAL
AND ARTICLE THUS OBTAINED

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'APTITUDE A LA COLORATION SANS DEFAUT D'UN ARTICLE MOULE TRANSPARENT EN MATERIE POLYMERE ET ARTICLE OBTENU*
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) **MASSEY, Gilles**, F-94100 Saint-Maur, FR
- DAUGUET, Jean-Claude**, F-94440 Marolles en Brie, FR
- (74) **Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip** 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 7/18 → (51) G02B 7/182

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 169 661 A1***
G02B 5/08 G02B 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 00921964.3 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09481 10.04.2000
- (87) WO 00/62112 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128678 P
- (54) • *AUSZIEH- UND SCHWENKBARE RÜCKSPIEGELANORDNUNG*
- *AN EXTENDABLE AND PIVOTAL REARVIEW MIRROR ASSEMBLY*
 - *DISPOSITIF RETROVISEUR PIVOTANT EXTENSIBLE*
- (71) **Magna Mirror Systems Inc.**, 6151 Bancroft Avenue, Alto, MI 49302, US
- (72) **FOOTE, Keith, D.**, Kentwood, MI 48508, US
- BODDY, Ian, Ada**, MI 49301, US
- PETERSON, Kenneth, C.**, Comstock Park, MI 49321, US
- (74) **Hössle & Kudlek**, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 7/28** (11) **1 169 662 A1***
G02B 15/14 G02B 21/36
G02B 27/02
// G06T5:50
- (25) En (26) En
- (21) 00919213.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00529 17.03.2000
- (87) WO 00/55667 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271828
18.03.1999 SE 9900983
- (54) • *CHROMATISCH UNKOMPENSIERTES OPTISCHES SYSTEM ZUR FARBBILODSTELLUNG*
- *A CHROMATICALLY UNCOMPENSATED OPTICAL SYSTEM FOR COMPOSING COLOUR IMAGES*
 - *SYSTEME OPTIQUE SANS COMPENSATION CHROMATIQUE DESTINE A COMPOSER DES IMAGES EN COULEUR*
- (71) **Cellavision AB**, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) **ROSENQVIST, Anders**, S-224 68 Lund, SE
- ALMERS, Martin**, S-226 45 Lund, SE
- ELVIN, Daniel**, S-224 68 Lund, SE
- SENNMALM, Per**, S-222 41 Lund, SE
- FAHRAEUS, Christer**, S-223 62 Lund, SE
- (74) **Perklev, Karin Cecilia**, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 15/14 → (51) G02B 7/28

G02B 21/34 → (51) G01N 21/01

G02B 21/36 → (51) G02B 7/28

G02B 23/24 → (51) A61B 1/00

G02B 27/02 → (51) G02B 7/28

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 169 663 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916497.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07168 17.03.2000
- (87) WO 00/55676 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 271597
- (54) • *KOMPAKTE BILDANZEIGEVORRICHTUNG FÜR BRILLEN UND ANDERE AM KOPF GETRAGENE RAHMEN*
- *COMPACT IMAGE DISPLAY SYSTEM FOR EYEGLASSES OR OTHER HEAD-BORNE FRAMES*
 - *SYSTEME AFFICHEUR D'IMAGE COMPACT POUR OCULAIRE OU AUTRES MONTURES DE GARNITURE DE TETE*
- (71) **The Microoptical Corporation**, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (72) **SPITZER, Mark, B.**, Sharon, MA 02067, US
- (74) **Mayjonade, Bernard**, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G02B 27/28** (11) **1 169 664 A1***
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 00977449.8 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10732 30.10.2000
- (87) WO 01/38928 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 EP 99203907
- (54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM*
- *IMAGE PROJECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGE*
- (71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) **VAAN DE, Adrianus, J., S., M.**, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) **Pennings, Johannes**, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02C 7/02 → (51) B24B 9/14

(51) **G02F 1/13** (11) **1 169 665 A1***
G02F 1/1345

- (25) De (26) De
- (21) 99968724.7 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06356 28.08.1999
- (87) WO 00/14596 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840772
- (54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE*
- (71) **Element Displays Dr. Wiemer GmbH**, Fliederweg 12, 89134 Blaustein, DE
- (72) **WIEMER, Wolfram**, D-89134 Blaustein, DE
- (74) **Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing.**, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 169 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00904192.2 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00059 04.01.2000
- (87) WO 00/43832 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 235584
- (54) • *EXTREM HELLE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT GERINGER REFLEKTIVITÄT*
- *SUPER BRIGHT LOW REFLECTANCE LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 - *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES SUPER ECLATANT A FAIBLE REFLECTANCE*
- (71) **White Electronic Designs Corp.**, 3601 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US
- (72) **SANELLE, Joseph, J.**, Westboro, MA 01581, US
- BREILING, Diggy, R.**, Westboro, MA 01581, US
- (74) **Schubert, Klemens, Dr.**, Joachimstrasse 9, 10119 Berlin-Mitte, DE

G02F 1/1343 → (51) G11B 7/135

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/13

G02F 1/15 → (51) H01M 6/18

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 169 667 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00906259.7 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00782 01.02.2000
- (87) WO 00/48040 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 DE 19905797
- (54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG MIT NANOTEILCHEN UND UV-ABSORBER IN DER SCHUTZSCHICHT*
- *ELECTROCHROMIC DEVICE WITH NANOPARTICLES AND UV-ABSORBERS IN THE PROTECTIVE COATING*
 - *DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE RENFERMANT DES NANOPARTICULES ET DES AGENTS ABSORBANT LES UV DANS LA COUCHE DE PROTECTION*
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**, 51368 Leverkusen, DE
- (72) **BERNETH, Horst**, D-51373 Leverkusen, DE
- HOEISEL, Werner**, D-51061 Köln, DE
- NEIGL, Ralf**, D-51373 Leverkusen, DE
- WOMELSDORF, Herrmann**, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **G02F 1/153** (11) **1 169 668 A1***
B60Q 1/26 H01J 40/14

- (25) En (26) En
- (21) 00913919.7 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06635 14.03.2000
- (87) WO 00/55685 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124493 P
22.10.1999 US 425792
- (54) • *ANZEIGE- UND BELEUCHTUNGSGERÄTE UNTER VERWENDUNG EINER HALBLEITENDEN STRAHLUNGSQUELLENEINHEIT*
- *INDICATORS AND ILLUMINATORS USING A SEMICONDUCTOR RADIATION EMITTER PACKAGE*
 - *INDICATEURS ET ILLUMINATEURS UTILISANT UN ENSEMBLE D'EMISSION DE RADIATIONS A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) **Gentex Corporation**, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) **ROBERTS, John, K.**, East Grand Rapids, MI 49506, US
- BAUER, Frederick, T.**, Holland, MI 49424, US

STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
BONARDI, Timothy, A., Buchanan, MI 49107, US
TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G03B 17/24 → (51) G01B 11/00

(51) **G03C 1/498** (11) **1 169 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908905.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03895 07.02.2001
(87) WO 01/59520 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502125
18.01.2001 US 764677

(54) • *SILBERCARBOXYLATNANOPARTIKEL MIT
POLYACRYLAMID-OBERFLÄCHENMODIFIKAT-
TOREN*
• *SILVER CARBOXYLATE NANOPARTICLES
WITH POLYACRYLAMIDE SURFACE
MODIFIERS*
• *NANOPARTICULES DE CARBOXYLATE D'AR-
GENT ASSOCIEES A DES MODIFICATEURS DE
SURFACE DU TYPE POLYACRYLAMIDE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) LELENTAL, Mark, C/O EASTMAN KODAK
COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
PITT, Alan, R., C/O EASTMAN KODAK COMPANY,
Rochester, NY 14650-2201, US
DICKINSON, David, A., C/O EASTMAN KODAK
COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
WAKLEY, James, L., C/O EASTMAN KODAK
COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
GHYZEL, Peter, J., Rochester, NY 14618, US
(74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie
Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle,
F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/027 → (51) C09D 201/02**G03F 7/11** → (51) C08F 8/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 169 670 A2***
H01L 21/00 H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 00908547.3 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03265 08.02.2000
(87) WO 00/49464 2000/34 24.08.2000
(88) 23.11.2000
(30) 19.02.1999 JP 4159599

(54) • *PHOTOLITHOGRAPHIEVERFAHREN UND
ANORDNUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *PHOTOLITHOGRAPHY METHOD AND
APPARATUS CONFIGURATION FOR
PERFORMING PHOTOLITHOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PHOTOLITHOGRAPHIE ET
CONFIGURATION D'APPAREILS POUR L'EXE-
CUTION D'UNE PHOTOLITHOGRAPHIE*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) HIDAKA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0067, JP
KANEKO, Yawara, Kanagawa 253-0056, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

G03F 7/30 → (51) C08F 8/00

(51) **G05B 19/00** (11) **1 169 671 A1***
B23Q 17/00
(25) De (26) De
(21) 00929257.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00943 24.03.2000
(87) WO 00/57251 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913365

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DETEKTION EINES WERKSTÜCKES IN EINER
AUTOMATISCHEN BEARBEITUNGSVORRICHT-
TUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A
WORKPIECE IN AN AUTOMATIC PROCESSING
DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER
LA PRESENCE D'UNE PIECE DANS UN DISPO-
SITIF D'USINAGE AUTOMATIQUE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BRADL, Stephan, D-93096 Koefering, DE
HEITZSCH, Olaf, D-01640 Coswig, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

G05B 19/416 → (51) G11B 17/04

(51) **G05B 19/418** (11) **1 169 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909295.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01815 02.03.2000
(87) WO 00/55699 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911359
16.06.1999 DE 19927498

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTS-
KONTROLLE IN EINER PRODUKTIONSLINIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING
THE QUALITY OF A PRODUCT FAMILY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE
CONTROLE DE QUALITE SUR UNE CHAINE DE
PRODUCTION*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
Mobile Computing Gmbh, Ravensburger Strasse
30, 88677 Markdorf, DE
(72) SANDMANN, Ulrich, D-31228 Peine, DE
VOGEL, Wulf, D-88709 Meersburg, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 169 673 A1***
B66C 13/46
(25) De (26) De
(21) 00916799.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00687 03.03.2000
(87) WO 00/63755 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916999

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LAGE
EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION
OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSI-
TION D'UN VEHICULE*
(71) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse
20, 97080 Würzburg, DE
(72) KLEMENT, Stefan, D-97222 Rimpur, DE
(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schönfelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE

G05D 16/06 → (51) F16K 31/126

(51) **G06F 1/18** (11) **1 169 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919957.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08584 31.03.2000
(87) WO 00/60437 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285814

(54) • *MODULARE VERPACKUNG EINES RECHNER-
SYSTEMS*
• *MODULAR PACKAGING OF A COMPUTER
SYSTEM*
• *INTEGRATION MODULAIRE D'UN SYSTEME
INFORMATIQUE*

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA
19424-0001, US
(72) TREIBER, Mark, R., Philadelphia, PA 19127-0619,
US
KLEIN, Peter, P., Huntingdon Valley, PA 19006, US
NEWMAN, N., Kenneth, Hatfield, PA 19440, US
SMITH, Grant, M., Bryn Athyn, PA 19006, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 169 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913912.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06550 10.03.2000
(87) WO 00/54151 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.03.1999 US 267794

(54) • *RECHNERBETRIEBSMITTEL-LOKALISATOR*
• *RESOURCE LOCATOR*
• *LOCALISATEUR DE RESSOURCES*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) GUPTA, Abhay, Milpitas, CA 95035, US
ABDELNUR, Alejandro, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 169 676 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00921672.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08940 05.04.2000
(87) WO 00/60463 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127881 P

(54) • *HINTERGRUND SYNCHRONISATION BEI
FEHLERTOLERANTEN SYSTEMEN*
• *BACKGROUND SYNCHRONIZATION FOR
FAULT-TOLERANT SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION NON PRIORITAIRE POUR
SYSTEMES INSENSIBLES AUX DEFAIL-
LANCES*

(71) Marathon Technologies Corporation, 1300
Massachusetts Avenue, Boxboro, MA 01719, US
(72) BISSETT, Thomas, D., Kingston, RI 02881, US
LEVEILLE, Paul, A., Grafton, MA 01519, US
MUENCH, Erik, Groveland, MA 01834, US
LORD, Christopher, C., Princeton, MA 01541, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings
House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 169 677 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00931012.9 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01053 05.04.2000
- (87) WO 00/62166 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 DE 19916065
- (54)
 - PROGRAMMIERBARER FESTWERTSPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES FESTWERTSPEICHERS
 - PROGRAMMABLE READ-ONLY MEMORY AND METHOD FOR OPERATING SAID READ-ONLY MEMORY
 - MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE MEMOIRE MORTE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) KERN, Thomas, D-80798 München, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 169 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00981356.9 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12447 07.12.2000
- (87) WO 01/46853 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 EP 99204400
- (54)
 - AUDIOWIEDERGABE FÜR TEXTEINGABE IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
 - AUDIO PLAYBACK FOR TEXT EDITION IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM
 - LECTURE AUDIO POUR EDITION DE TEXTES DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WUTTE, Heribert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/24 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 169 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00916737.0 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00406 12.04.2000
- (87) WO 00/62140 2000/42 19.10.2000
- (88) 30.08.2001
- (30) 12.04.1999 US 128871 P
- (54)
 - SICHERES VERFAHREN FÜR DIE ELEKTRO-NISCHE ERSTELLUNG, BEGUTACHTUNG UND VERTEILUNG VON DOKUMENTEN IN EINER OFFENEN UND VERTEILTEN NETZWERKSUM- GEBUNG
 - SECURE ELECTRONIC DOCUMENT CREA- TION, APPROVAL AND DISTRIBUTION METHOD IN AN OPEN AND DISTRIBUTED NETWORK ENVIRONMENT
 - CREATION DE DOCUMENTS ELECTRONI- QUES SURS, PROCEDE D'APPROBATION ET DE REPARTITION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU OUVERT ET REPARTI
- (71) Silanis Technology Inc., Suite 450, 3333 Côte Vertu, St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA

- (72) SILVESTER, Joseph, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 1W1, CA
- PETROGIANNIS, Tommy, Montreal, Quebec H4B 2L4, CA
- LEBLANC, François, Montreal, Quebec H2W 2H7, CA
- DUMAIS, Guy, Montreal, Quebec H2M 1W8, CA
- GOUDREAU-EDMOND, Benoit, Anjou, Quebec H1K 3A4, CA
- LAURIE, Michael, Pierrefonds, Quebec H9J 1Y9, CA
- MILCZAREK, Ed, Pierrefonds, Quebec H9J 3C4, CA
- (74) Mayjonnade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 169 680 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00917160.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00895 07.04.2000
- (87) WO 00/62213 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 FR 9904523
- (54)
 - VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHEN HANDELSVERKEHR
 - SYSTEM ASSISTING ELECTRONIC COMMERCE
 - SYSTEME ASSISTANT DE COMMERCE ELEC- TRONIQUE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MARTINIÈRE, Jean-Pierre, F-35340 Liffre, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 169 681 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00919088.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00523 17.03.2000
- (87) WO 00/57321 2000/39 28.09.2000
- (88) 08.03.2001
- (30) 24.03.1999 US 125982 P
- (30) 15.03.2000 US 526700
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARBEITS- FLUSSVERWALTUNG FÜR NACHRICHTENAR- TIKEL
 - STORY WORKFLOW MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU FLUX DE TRAVAUX ASSOCIE A UNE HISTOIRE
- (71) The Cybercasters Limited, Arthur Cox Building, Earlsdorf Terrace, Dublin 2, IE
- (72) ZIFF, Susan J., Washington, DC 20236, US
- (74) DAVIDSON, Allan L., Washington, DC 20236, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 169 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00921931.2 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09416 07.04.2000
- (87) WO 00/62226 2000/42 19.10.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 12.04.1999 US 128911 P
- (30) 30.08.1999 US 386532
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTEL- LUNG EINES ABGEGLICHENEN INTERNET EREIGNIS FÜHRERS

- SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING CONSOLIDATED INTERNET EVENT GUIDE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN GUIDE AMELIORE D'EVENE- MENTS INTERNET
- (71) Yack, Inc., 1900 Powell Street, Suite 245, Emeryville, CA 94608, US
- (72) MEMON, Farhan, San Francisco, CA 94107, US
- SINGH, Jasbir, Lafayette, CA 94549, US
- MALATESTA, Sean, M., New York, NY 10019, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 169 683 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00967907.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10616 29.09.2000
- (87) WO 01/24070 2001/14 05.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 30.09.1999 EP 99203185
- (54)
 - ELEKTRONISCHES BESTELLEN
 - ELECTRONIC ORDERING
 - COMMANDE ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAEMS, Frank, C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoemaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/60 → (51) A61C 13/00

- (51) **G06F 163/00** (11) **1 169 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921891.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09356 06.04.2000
- (87) WO 00/62235 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289159
- (54)
 - INTELLIGENTES ÖFFENTLICHESVERKEHRS- SYSTEM, DAS DUAL-MODE FAHRZEUGE VERWENDET
 - INTELLIGENT PUBLIC TRANSIT SYSTEM USING DUAL-MODE VEHICLES
 - RESEAU DE TRANSPORT PUBLIC INTELLI- GENT UTILISANT DES VEHICULES BIMODE
- (71) McCrary, Homer T., 310 Swanton Road, Davenport, CA 95017, US
- (72) McCrary, Homer T., Davenport, CA 95017, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 169 685 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00925057.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00950 30.03.2000
- (87) WO 00/60548 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914765
- (54)
 - ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPEI- CHERUNG VON DATEN IM KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER GESPEICHERTEN DATEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR STORING DATA IN A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR USING THE STORED DATA
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGIS- TRER DES DONNEES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR UTILISER LES DONNEES ENREGISTREES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLAUSNER, Markus, Pittsburgh, IL 15213, US
NOBIS, Guenter, D-73240 Wendlingen, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 169 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930986.5 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00922 25.03.2000
(87) WO 00/60547 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914764

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM FAHRZEUG UND ZUR AUSWERTUNG DER GESPEICHERTEN DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING DATA IN A VEHICLE AND FOR EVALUATING SAID STORED DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DANS UN VEHICULE ET DE TRAITER LES DONNEES STOCKEES*

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

(72) KLAUSNER, Markus, Pittsburgh, PA 1521, US
BAEUEERLE, Michael, D-71706 Markgröningen, DE
RIES-MÜLLER, Klaus, D-74906 Bad Rappenau, DE
GRIMM, Wolfgang, D-71229 Leonberg, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) H04M 15/00

G07F 9/10 → (51) F26B 3/08

G08B 1/08 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 6/00** (11) **1 169 687 A1***
B06B 1/16
// H04M1:00

(25) En (26) En
(21) 00917568.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00500 14.03.2000
(87) WO 00/55824 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 SE 9900957

(54) • *VIBRATOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *A VIBRATOR AND A METHOD OF CONTROLLING A VIBRATOR*
• *VIBREUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VIBREUR*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) EDGREN, Anders, S-116 31 Stockholm, SE
HANSSON, Magnus, Apex, NC 27502, US
VATANKHAH, Mohammad, S-226 49 Lund, SE

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

G08B 6/00 → (51) H02K 5/22

(51) **G08B 13/14** (11) **1 169 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922588.9 (22) 31.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02886 31.03.2000
(87) WO 00/60556 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907530

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STANDORTSABHÄNGIGEN AUSSERBETRIEBSETZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC LOCATION-DEPENDENT DISABLEMENT*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE MISE HORS FONCTION AUTOMATIQUE SELON UN EMLACEMENT*

(71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(72) SIMCOCK, John Bryan Albert, Fleet, Hampshire GU13 8EZ, GB

WRIGHT, Christopher, Tadley Hampshire RG26 3PJ, US

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G08B 17/00** (11) **1 169 689 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00911546.0 (22) 02.03.2000

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

(86) SE 00/00410 02.03.2000
(87) WO 00/54235 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 SE 9900801

(54) • *ALARMSIRENE*
• *ALARM*
• *SIRENE D'ALARME*

(71) Kobusinskih, Ann-Christin, Furingstadsvägen 46, 605 91 Norrköping, SE

(72) KOBUSINSKI, Karl, S-60591 Norrköping, SE

(74) Berglund, Erik Wilhelm, et al, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **G08B 21/00** (11) **1 169 690 A2***
G08B 1/08

(25) En (26) En
(21) 00914548.3 (22) 08.02.2000

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

(86) US 00/03206 08.02.2000
(87) WO 00/55825 2000/38 21.09.2000

(88) 15.03.2001
(30) 18.03.1999 US 271517

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUSTÄNDE IN EINEM GEMEINSCHAFTS-WOHNZENTRUM*
• *SYSTEM FOR MONITORING CONDITIONS IN A RESIDENTIAL LIVING COMMUNITY*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE CONDITIONS DANS UN CENTRE RESIDENTIEL COMMUNAUTAIRE*

(71) Statsignal Systems, Inc., Suite 800, 6065 Roswell Road, Atlanta, GA 30328, US

(72) PETITE, Thomas, D., Douglasville, GA 30135, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G08B 23/00** (11) **1 169 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914910.5 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06312 10.03.2000
(87) WO 00/54237 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 268079

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERNETZTEN DETEKTIERUNG UND VERTEILTEN VERWALTUNG VONSENSOREN, DATEN UND SPEICHERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORK BASED SENSING AND DISTRIBUTED SENSOR, DATA AND MEMORY MANAGEMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION EN RESEAU, ET GESTION DISTRIBUEE DES CAPTEURS, DES DONNEES ET DE LA MEMOIRE*

(71) Graviton, Inc., P.O. Box 3023, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(72) NOVA, Michael, P., Rancho Sante Fe, CA 92121, US

BASELT, David, R., Carlsbad, CA 92009, US

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

G08B 25/10 → (51) B60R 25/10

(51) **G08C 21/00** (11) **1 169 692 A1***
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 00915334.7 (22) 10.04.2000

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

(86) IL 00/00214 10.04.2000
(87) WO 00/62268 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 IL 12945099

(54) • *DARSTELLUNGSBRETTDIGITIZER*
• *PRESENTATION BOARD DIGITIZERS*
• *NUM RISEUR POUR TABLEAUX DE CONFERENCE*

(71) Pegasus Technologies Ltd., Hazoref Street 5, 58856 Holon, IL

(72) SHENHOLZ, Gideon, 65272 Tel Aviv, IL
ZLOTER, Itzhak, 58516 Holon, IL

SERBER, Ron, 62269 Tel Aviv, IL

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

G09B 9/052 → (51) B60K 28/06

G09B 19/16 → (51) B60K 28/06

(51) **G09B 23/28** (11) **1 169 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912171.6 (22) 02.03.2000

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

(86) US 00/05627 02.03.2000
(87) WO 00/51485 2000/36 08.09.2000

(88) 25.01.2001
(30) 02.03.1999 US 122543 P

(54) • *THORAX ÜBUNGSMODELL FÜR ENDOSKOPISCHE HERZCHIRURGIE*
• *THORACIC TRAINING MODEL FOR ENDOSCOPIC CARDIAC SURGERY*
• *MODELE THORACIQUE D'ENTRAINEMENT POUR LA CHIRURGIE CARDIAQUE ENDOSCOPIQUE*

(71) Yong, Peter, 1124 W. Carson Street, RB-2, Torrance, CA 90502, US

(72) Yong, Peter, Torrance, CA 90502, US

(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G09F 3/02 → (51) A61M 5/50

(51) **G09F 15/00** (11) **1 169 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966624.9 (22) 15.09.2000

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

(86) SE 00/01797 15.09.2000
(87) WO 01/31617 2001/18 03.05.2001

(30) 22.09.1999 SE 9903424

(54) • *SCHILDANORDNUNG*
• *SIGN ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ENSEIGNE*

(71) Järlebro, Sandra Josefin, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE

(72) JÄRLEBRO, Lennart, S-806 33 Gävle, SE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 169 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921561.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08609 31.03.2000
(87) WO 00/60567 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285487
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG VON ADRESSIERBAREN ANZEIGEELEMENTEN, INSBESONDERE FÜR VORRICHTUNGEN MIT BILD SIGNAL-FORTPFLANZUNG ENTLANG EINES ANZEIGELEITERS MIT ANZAPFPUNKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE ENABLING OF ADDRESSABLE DISPLAY ELEMENTS, SPECIALLY FOR ARRANGEMENTS WITH IMAGE SIGNAL PROPAGATION ALONG A DISPLAY CONDUCTOR WITH TAP POINTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA COMPLICITÉ SELECTIVE D'ELEMENTS D'AFFICHAGE ADRESSABLES, PLUS PARTICULIÈREMENT DESTINÉS À DES AGENCEMENTS AVEC PROPAGATION DE SIGNAUX D'IMAGE LE LONG D'UN CONDUCTEUR D'AFFICHAGE POURVU DE POINTS DE CONNEXION
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) RINDAL, Abraham, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G09G 5/00 → (51) G08C 21/00**G09G 5/12** → (51) H04N 5/12**G10L 15/22** → (51) G06F 17/21

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 169 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909478.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00892 10.03.2000
(87) WO 00/55846 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905788
(54) • HINTERGRUNDGERÄUSCH-UNTERDRÜCKUNG
• BACKGROUND-NOISE REDUCTION
• ATTENUATION D'UN BRUIT DE FOND
- (71) Fulcrum Systems Limited, Hillbottom Road, Sands Industrial Estate, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4HJ, GB
(72) TOWNSEND, David Mark, Berkshire SL6 4DA, GB
SHERRATT, Robert Simon, Berkshire RG5 4XW, GB
(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

- (51) **G11B 5/012** (11) **1 169 697 A1***
G11B 20/24
(25) En (26) En
(21) 00987452.0 (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) EP 00/13232 27.12.2000
(87) WO 01/50462 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916676
(54) • VOR THERMISCHEN UNEBENHEITEN IMMUNISIERTES VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON MAGNETISCHEN DATEN
• METHOD OF READING MAGNETIC INFORMATION WHICH IS IMMUNIZED AGAINST THERMAL ASPERITIES

- PROCEDE POUR LA LECTURE D'INFORMATIONS MAGNETIQUES PRESENTANT UNE IMMUNISATION AUX ASPERITES THERMIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAMALHO, Joao, N., V., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRILLO, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 5/02** (11) **1 169 698 A1***
G11B 5/035 G11B 20/10
G11B 20/22
(25) En (26) En
(21) 00926005.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10074 14.04.2000
(87) WO 00/63889 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129654 P
11.04.2000 US 546796
(54) • ASYMMETRIEKOMPENSATION FÜR MAGNETOWIDERSTANDSSENSOR
• ASYMMETRY COMPENSATION FOR MAGNETORESISTIVE SENSOR
• COMPENSATION D'ASYMETRIE POUR CAPTEUR MAGNETORESISTIF
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) ASHLEY, Jonathan, Los Gatos, CA 95030, US
FRANCK, Stephen, J., Felton, CA 95018, US
RAE, James, Wilson, Rochester, MN 55902, US
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

G11B 5/035 → (51) G11B 5/02**G11B 5/64** → (51) H01F 1/00

- (51) **G11B 5/72** (11) **1 169 699 A1***
C07C 13/28 C07C 43/13
C07C 43/178 C07C 69/84
C07C 211/25 C10M 105/00
(25) En (26) En
(21) 00918333.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07810 24.03.2000
(87) WO 00/58956 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126372 P
(54) • SCHMIERMITTEL FÜR MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SEINE VERWENDUNG
• LUBRICANT FOR MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND USE THEREOF
• LUBRIFIANT POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET UTILISATION
- (71) Pennzoil-Quaker State Company, 700 Milam, P.O. Box 2967, Houston, TX 77002, US
(72) GUNSEL, Selda, The Woodlands, TX 77382, US
VENIER, Clifford, The Woodlands, TX 77381, US
CHIU, I.-Ching, Houston, TX 77031, US
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G11B 5/84 → (51) B32B 31/00

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 169 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922198.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10033 14.04.2000
(87) WO 00/63897 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129661 P
(54) • BESCHREIBBARES OPTISCHES LAUFWERK MIT DYNAMISCH VARIABLER LINEARGE-SCHWINDIGKEIT, UM ZWISCHENSPEICHERUNTERLAUF ZU VERMEIDEN
• WRITABLE OPTICAL DRIVE WITH DYNAMICALLY VARIABLE LINEAR VELOCITY TO PREVENT BUFFER UNDER-RUN
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT OPTIQUE D'ÉCRITURE, DONT LA VITESSE LINEAIRE VARIE DE MANIÈRE DYNAMIQUE AFIN D'ÉVITER LA MÉMOIRE TAMPON DE DEVENIR VIDE
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
(72) SUGIE, Noboru, Tokyo 182-8557, JP
NIIMURA, Akihiro, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/125 → (51) H01S 5/0683

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 169 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990002.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12989 19.12.2000
(87) WO 01/48746 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204521
15.11.2000 EP 00204027
(54) • OPTISCHES ELEMENT
• OPTICAL ELEMENT
• ELEMENT OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VRIES, Jorrit, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 169 702 A1***
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 00990003.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12991 19.12.2000
(87) WO 01/48748 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204524
(54) • OPTISCHES ELEMENT ZUR VERÄNDERUNG DES WELLENFRONTS
• OPTICAL WAVEFRONT MODIFIER
• MODIFICATEUR DE SURFACE D'ONDE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WALS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 169 703 A1***
C08G 64/06
- (25) En (26) En
(21) 00906000.5 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03066 07.02.2000
(87) WO 00/55851 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272087
- (54) • POLYCARBONATE ABGELEITET VON ALIZYCLISCHEN BISPHENOLEN
• POLYCARBONATES DERIVED FROM ALICYCLIC BISPHENOLES
• POLYCARBONATES DERIVES DE BISPHE-NOLS ALICYCLIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 169 704 A1***
G05B 19/416
- (25) En (26) En
(21) 01901156.8 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00485 17.01.2001
(87) WO 01/57865 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000024584
- (54) • WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PLATTEN
• OPTICAL DISK REPRODUCING APPARATUS
• APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUES OPTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAKEDA, Kunio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 169 705 A1***
- (25) En (26) En
(21) 01900725.1 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00153 12.01.2001
(87) WO 01/52254 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000040273
- (54) • ELEKTRONISCHE W GERÄTE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM VARIIEREN DER WIDERGABEGESCHWINDIGKEIT VON BILDERN UND/ODER TON
• ELECTRONIC EQUIPMENT, RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR VARYING PLAY-BACK SPEED OF IMAGES AND/OR SOUND
• MATERIEL ELECTRONIQUE, SUPPORT D'EN-REGISTREMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE VARIER LA VITESSE DE LECTURE DES IMAGES ET/OU DU SON
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KOMATA, Nobuhiro, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 19/20** (11) **1 169 706 A1***
G11B 21/12 G11B 19/22
- (25) En (26) En
(21) 99973721.6 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00013 25.02.1999
(87) WO 00/51118 2000/35 31.08.2000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PLATTENANTRIEBS BEI AUSFALL DER ENERGIEZUFUHR
• A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-LING A DISK DRIVE UNDER A POWER LOSS CONDITION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE UNITE DE DISQUE DANS DES CONDI-TIONS DE PERTE DE PUISSANCE
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) KRISHNAMOORTHY, Ravishanker, Singapore 560565, SG
FONG, Hin Sing, Singapore 640452, SG
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11B 19/22 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 169 707 A1***
H04B 1/66
- (25) En (26) En
(21) 00917194.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01314 07.04.2000
(87) WO 00/62291 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908168
- (54) • KOPIERSCHUTZSYSTEM FÜR MAGNETBAN-AUFZEICHNUNGSGERÄTE
• SYSTEM FOR PROTECTION AGAINST COPYING ON MAGNETIC TAPE RECORDERS
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE REPI-QUAGE D'ENREGISTREMENTS SUR BANDE MAGNETIQUE
- (71) Rakvere Limited, 16 St. Georges Street, Douglas, Isle of Man IM1 1PL, GB
(72) TAN, Baolin, Eynesbury Cambridgeshire PE19 4EA, GB
ABDIN, Mazen, Abdul-Hamed, Eynesbury Cambridgeshire PE19 4EA, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 169 708 A1***
- (25) En (26) En
(21) 01904193.8 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00606 14.02.2001
(87) WO 01/61695 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003530
- (54) • KOPIERSCHUTZ FÜR DIGITALE AUDIO-COM-PACT-DISCS
• THE COPY PROTECTION OF DIGITAL AUDIO COMPACT DISCS
• PROTECTION CONTRE LA COPIE DE DISQUES COMPACTS AUDIONUMERIQUES
- (71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HEYLEN, Richard, A., A., Leeds LS16 5LQ, GB
EDWARDS, Roger Woodley House Crockhamwell Road, Reading Berkshire RG5 3JP, GB
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 169 709 A1***
- (25) En (26) En
(21) 01904204.3 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00621 14.02.2001
(87) WO 01/61696 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003531
- (54) • KOPIERSCHUTZ FÜR DIGITALE AUDIO-COM-PACT-DISCS
• THE COPY PROTECTION OF DIGITAL AUDIO COMPACT DISCS
• PROTECTION CONTRE LES COPIES DE DISQUES COMPACTS AUDIO NUMERIQUES
- (71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HEYLEN, Richard, A., A., Leeds LS16 5LQ, GB
EDWARDS, Roger, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 169 710 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00919888.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08454 30.03.2000
(87) WO 00/60591 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287075
- (54) • DATENSTROMVORRICHTUNG MIT SPEICHER LESE-UND-SCHREIBZUGRIFFS-SYNCHRO-NISATION
• STREAMING INFORMATION APPLIANCE WITH BUFFER READ AND WRITE SYNCHRONI-ZATION
• SUPPORT POUR TRAINS D'INFORMATION AVEC SYNCHRONISATION DE LA LECTURE ET DE L'ECRIURE DANS UN TAMPON
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PARRY, William, G., Bellevue, WA 98006, US
LEE, Mingtzong, Redmond, WA 98052, US
LORTON, Christopher, W., Bothell, WA 98011, US
RAJA, Jayachandran, Redmond, WA 98052, US
SMIRNOV, Serge, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 5/02**G11B 20/22** → (51) G11B 5/02**G11B 20/24** → (51) G11B 5/012**G11B 21/12** → (51) G11B 19/20**G11B 23/03** → (51) G11B 33/04

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 169 711 A1***
G11B 23/03
- (25) De (26) De
(21) 00926707.1 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01091 06.04.2000
(87) WO 00/65596 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918275
28.02.2000 DE 10009226
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON SCHEI-BENFÖRMIGEN SPEICHERELEMENTEN
• DEVICE FOR HOLDING DISK-SHAPED STORAGE ELEMENTS

- *SUPPORT D'ELEMENTS D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUES*
- (71) Luckow, Ursula, Rhener Kehre 10, 24558 Henstedt-Rhen, DE
(72) Luckow, Ursula, 24558 Henstedt-Rhen, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 169 712 A1***
G11B 23/03
- (25) De (26) De
(21) 00936605.5 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01039 31.03.2000
(87) WO 00/65595 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918275
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON SCHEIBENFORMIGEN INFORMATIONSTRAGERN*
• *DEVICE FOR ACCOMMODATING DISCOID INFORMATION CARRIERS*
• *DISPOSITIF POUR LOGER DES SUPPORTS D'INFORMATION EN FORME DE DISQUE*
- (71) Luckow, Ursula, Rhener Kehre 10, 24558 Henstedt-Rhen, DE
(72) Luckow, Ursula, 24558 Henstedt-Rhen, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G11C 11/16 → (51) H01F 1/00

G21C 9/06 → (51) B01J 37/02

G21C 19/317 → (51) B01J 37/02

G21F 9/00 → (51) A62D 3/00

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 169 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920188.0 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09170 07.04.2000
(87) WO 00/62306 2000/42 19.10.2000
(88) 26.07.2001
(30) 09.04.1999 US 289493
- (54) • *LINSENSYSTEM FÜR RÖNTGENSTRAHLEN*
• *X-RAY LENS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LENTILLES A RAYONS X*
- (71) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US
(72) VERMAN, Boris, Troy, MI 48084, US
JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48039, US
BONGLEA, Kim, Troy, MI 48098, US
JOENSEN, Karsten, Dan, DK-2200 Copenhagen N., DK
(74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 169 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903651.6 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00471 16.01.2001
(87) WO 01/57883 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00300915
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG, EINEN FILTER MIT FILTEREINHEITEN UND REGELBARER ABSORPTION ENTHALTEND*
• *X-RAY APPARATUS INCLUDING A FILTER PROVIDED WITH FILTER ELEMENTS HAVING AN ADJUSTABLE ABSORPTION*

- *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE COMPORTANT UN FILTRE DOTE D'ELEMENTS FILTRANTS A ABSORPTION MODULABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VELZEN, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERBERT, Brian, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G21K 1/10** (11) **1 169 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913748.8 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00354 12.01.2001
(87) WO 01/57884 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00300913
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FILTEREINHEITEN MIT VERSTELLBARER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT ENTHALTENDEN FILTER*
• *X-RAY APPARATUS INCLUDING A FILTER PROVIDED WITH FILTER ELEMENTS HAVING AN ADJUSTABLE ABSORPTION*
• *APPAREIL A RAYONS X COMPRENANT UN FILTRE POURVU D'ELEMENTS DE FILTRATION A ABSORPTION REGLABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01B 11/02** (11) **1 169 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923247.1 (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) US 00/09665 11.04.2000
(87) WO 00/63925 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129455 P
26.04.1999 US 299668
- (54) • *ULTRA-DÜNNES UND BIEGSAMES SCSI-KABEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ULTRA THIN AND FLEXIBLE SCSI CABLE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CABLE SCSI ULTRA MINCE ET FLEXIBLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US
(72) MATTOS, Steve, D., Livermore, CA 94550, US
KARRMANN, David, E., Washington, NH 03280, US
PLOURDE, Kenneth, J., Upton, MA 01568, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01B 17/14** (11) **1 169 717 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914008.8 (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) CH 00/00210 11.04.2000
(87) WO 00/62309 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916300
18.10.1999 DE 19950110
- (54) • *STÜTZISOLATOR*
• *SUPPORT INSULATOR*
• *SUPPORT ISOLANT*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) HEITZ, Christoph, CH-8353 Elgg/ZH, CH
PIEMONTESE, Marco, CH-6710 Biasca, CH
NIEMEYER, Lutz, CH-5242 Birr, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H01C 17/22** (11) **1 169 718 A1***
H01G 4/224 H05K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 00919192.5 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00331 18.02.2000
(87) WO 00/55870 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 SE 9900960
- (54) • *ANORDNUNG DIE TRIMMEN AUF EINEM SUBSTRAT ERMÖGLICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS DAS TRIMMEN ERMÖGLICHT*
• *AN ARRANGEMENT FOR ENABLING TRIMMING ON A SUBSTRATE AND A METHOD OF PRODUCING A SUBSTRATE THAT ENABLES TRIMMING*
• *AGENCEMENT PERMETTANT L'AJUSTAGE SUR UN SUBSTRAT ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT PERMETTANT L'AJUSTAGE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 169 719 A1***
H01F 3/00 H01F 7/00
H01F 7/02 G01V 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00907920.3 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00136 07.03.2000
(87) WO 00/57435 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 274671
- (54) • *HYBRID MAGNETISCHES APPARAT FÜR MEDIKALISCHE BENÜTZUNG*
• *HYBRID MAGNETIC APPARATUS FOR USE IN MEDICAL APPLICATIONS*
• *APPAREIL MAGNETIQUE HYBRIDE POUR APPLICATIONS MEDICALES*
- (71) Odin Medical Technologies Ltd., P.O. Box 248, Yokneam Eliit 20698, IL
(72) ZUK, Yuval, 34407 Haifa, IL
KATZENELSON, Ehud, 30095 Ramat Yishai, IL
ROTEM, Haim, 25233 Kfar Klil, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 169 720 A1***
G11B 5/64 G01R 33/00
G11C 11/16
- (25) En (26) En
(21) 00919026.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01306 07.04.2000
(87) WO 00/62311 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908179
- (54) • *MAGNETISCHE MATERIALIEN*
• *MAGNETIC MATERIALS*
• *MATERIAUX MAGNETIQUES*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

- (72) COWBURN, Russell University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB
WELLAND, Mark University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 1/147 → (51) C22C 38/08

H01F 3/00 → (51) H01F 1/00

H01F 7/00 → (51) H01F 1/00

H01F 7/02 → (51) H01F 1/00

H01F 7/14 → (51) F01L 9/04

H01G 4/224 → (51) H01C 17/22

H01G 7/06 → (51) H01P 1/203

H01G 9/02 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01H 3/22** (11) **1 169 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916857.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01441 22.02.2000
(87) WO 00/62316 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915884
(54) • **MOTORANTRIEB FÜR AUTOMATISCHE
LASTUMSCHALTER UND ZUSÄTZLICHER
MANUELLER NOTBETÄTIGUNGSFUNKTION**
• **MOTOR DRIVE FOR AUTOMATIC CHANGE-
OVER SWITCH WITH ADDITIONAL MANUAL
EMERGENCY OPERATION FUNCTION**
• **COMMANDE PAR MOTEUR POUR COMMUTA-
TEURS DE REGLAGE EN CHARGE AUTOMA-
TIQUES ET FONCTION MANUELLE ADDITION-
NELLE DE COMMANDE DE SECOURS**
- (71) PETERREINS SCHALTTECHNIK GmbH,
Liebigstrasse 10, 91126 Schwabach, DE
- (72) TRAUTMANN, Günther, D-90592 Schwarzenbruck,
DE
PETERREINS, Jörg, Ulrich, D-90518 Altdorf, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48,
80538 München, DE

H01H 13/64 → (51) G01C 9/10

H01H 85/044 → (51) H02K 11/00

- (51) **H01J 3/14** (11) **1 169 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918050.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07032 16.03.2000
(87) WO 00/55882 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125047 P
(54) • **HOCHWIRKAMES MEHRFACHSONDEN-BIL-
DERZEUGUNGSSYSTEM**
• **HIGH-EFFICIENCY MULTIPLE PROBE
IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE A SONDES MULTIPLES
A RENDEMENT ELEVE**
- (71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 80
Ashford Street, Boston, MA 02134, US
- (72) HOYT, Clifford, C., Needham, MA 02192, US
LEVENSON, Richard, M., Brookline, MA 02445, US
MILLER, Peter, J., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

- (51) **H01J 5/62** (11) **1 169 723 A1***
H01J 61/86 F21V 7/00
(25) De (26) De
(21) 01907360.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00147 12.01.2001
(87) WO 01/52298 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001544
(54) • **REFLEKTOR-HOCHDRUCKENTLADUNGS-
LAMPEN-EINHEIT**
• **UNIT CONSISTING OF A REFLECTOR AND A
HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **ENSEMBLE REFLECTEUR-LAMPE A
DECHARGE HAUTE PRESSION**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) HEIKE, Florian, Taiwan, R.O.C., CN
SCHALK, Sven, 68766 Hockenheim, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 169 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921659.9 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08905 04.04.2000
(87) WO 00/62323 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290322
(54) • **FARBILDROHRE MIT EINER AN EINEM
RAHMEN GRÖßERER AUSDEHNUNG ANGE-
SCHLOSSENEN GESpanNTEN MASKE KLEI-
NERER AUSDEHNUNG**
• **COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOWER
EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A
HIGHER EXPANSION FRAME**
• **TUBE CATHODIQUE COULEUR AVEC
MASQUE PERFORE A FAIBLE DILATATION,
FIXE A UN CADRE A FORTE DILATATION**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) THOMSON, Mark, Allen, Lancaster, PA 17602, US
GARRITY, Edward, Richard, Jr., Lancaster, PA
17601, US
EDWARDS, James, Francis, Lancaster, PA 17601,
US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

- (51) **H01J 29/88** (11) **1 169 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990675.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12373 08.12.2000
(87) WO 01/46983 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99204471
(54) • **ANZEIGERÖHRE**
• **DISPLAY TUBE**
• **TUBE DE VISUALISATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEISSNER, Joerg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGELUKEN, Ben, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al,
International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 169 726 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01900438.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00355 12.01.2001
(87) WO 01/57909 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00200362
(54) • **OBJEKTTRÄGER FÜR EIN TEILCHENOPTI-
SCHES GERÄT**
• **OBJECT CARRIER FOR A PARTICLE-OPTICAL
APPARATUS**
• **SUPPORT D'OBJET POUR UN APPAREIL
OPTIQUE A PARTICULES**
- (71) Philips Electron Optics B.V., Achtseweg Noord 5,
5651 GG Eindhoven, NL
- (72) VISSCHER, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01J 40/14 → (51) G02F 1/153

- (51) **H01J 49/10** (11) **1 169 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916102.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05770 03.03.2000
(87) WO 00/52735 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263659
(54) • **IONISATIONSKAMMER FÜR EIN ATMOSPÄ-
RENDRUCK-IONISATIONS-MASSENSPEC-
TROMETER**
• **IONIZATION CHAMBER FOR ATMOSPHERIC
PRESSURE IONIZATION MASS SPEC-
TROMETRY**
• **CHAMBRE D'IONISATION POUR SPECTROME-
TRIE DE MASSE PAR IONISATION A PRES-
SION ATMOSPHERIQUE**
- (71) Bruker Daltronics, Inc., Fortune Drive, Manning
Park, Billerica, MA 01821, US
- (72) PARK, Melvin, Billerica, MA 01826, US
WANG, Houle, Billerica, MA 01821, US
LAUKIEN, Frank, Lincoln, MA 01773, US
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 169 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907456.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00476 17.01.2001
(87) WO 01/59811 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00200447
(54) • **HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT
ZUGEHÖRIGER ZÜNDANTENNE**
• **UNIT COMPRISING A HIGH-PRESSURE
DISCHARGE LAMP AND AN IGNITION
ANTENNA**
• **UNITE COMPRENANT UNE LAMPE A
DECHARGE A HAUTE PRESSION ET UNE
ANTENNE D'ALLUMAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN NIEUWENHUIZEN, Hubertus, C., M.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE REGT, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01J 61/86 → (51) H01J 5/62		(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyunggi-Do 441-370, KR	(51) H01L 23/48 (11) 1 169 734 A1* H01L 23/52 H01L 23/538
(51) H01L 21/00 (11) 1 169 729 A1* (25) En (26) En (21) 00913852.0 (22) 08.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/06217 08.03.2000 (87) WO 00/57455 2000/39 28.09.2000 (30) 19.03.1999 US 272874 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES WAFERS • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A WAFER • TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE TRANCHE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT	(72) PARK, Byung-Jun, Suwon, Kyunggi-do 442-470, KR (74) HWANG, Yoo-Sang, Suwon, Kyunggi-do 442-470, KR	(25) En (26) En (21) 00908157.1 (22) 02.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU (86) SE 00/00207 02.02.2000 (87) WO 00/48248 2000/33 17.08.2000 (30) 10.02.1999 SE 9900446 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT TIEFEN SUBSTRATKONTAKTEN • SEMICONDUCTOR DEVICE WITH DEEP SUBSTRATE CONTACTS • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A CONTACTS PROFONDS DANS LE SUBSTRAT	
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US (72) RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	H01L 21/288 → (51) B24B 37/04 H01L 21/304 → (51) B08B 3/10 H01L 21/316 → (51) C23C 18/12 H01L 21/316 → (51) H01L 21/762 H01L 21/318 → (51) H01L 21/762 H01L 21/321 → (51) B24B 37/04 H01L 21/329 → (51) H01L 29/861	(51) H01L 23/48 → (51) H01L 23/495 (51) H01L 23/495 (11) 1 169 735 A1* H01L 23/02 H01L 25/04 H01L 23/48 H01L 33/00 H01L 21/20 H01L 29/04 H01L 27/14 H01L 31/00 (25) En (26) En (21) 00918129.8 (22) 15.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/07269 15.03.2000 (87) WO 00/55914 2000/38 21.09.2000 (30) 15.03.1999 US 124493 P 22.10.1999 US 426795 (54) • HALBLEITER-STRAHLUNGSEMITTER VERPACKUNG • SEMICONDUCTOR RADIATION EMITTER PACKAGE • BOITIER D'EMETTEUR DE RAYONNEMENT SEMI-CONDUCTEUR	
H01L 21/00 → (51) C23C 16/44 H01L 21/00 → (51) G03F 7/20 H01L 21/00 → (51) H01J 37/20 H01L 21/02 → (51) H01L 29/94	(51) H01L 21/336 (11) 1 169 732 A1* H01L 21/20 H01L 21/268 (25) Fr (26) Fr (21) 00917124.0 (22) 05.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) FR 00/00854 05.04.2000 (87) WO 00/62336 2000/42 19.10.2000 (30) 09.04.1999 FR 9904468 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUS AMORPHEM SILIZIUM • METHOD AND DEVICE FOR TREATING THIN LAYERS OF AMORPHOUS SILICON • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COUCHES MINCES DE SILICIUM AMORPHE	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE (72) JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE NYSTRÖM, Christian, S-192 59 Sollentuna, SE RYDIN, Arne, S-740 83 Fjärdhundra, SE (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
(51) H01L 21/20 (11) 1 169 730 A1* H01L 31/16 H03K 17/78 (25) En (26) En (21) 00917535.7 (22) 28.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) SE 00/00382 28.02.2000 (87) WO 00/55892 2000/38 21.09.2000 (30) 12.03.1999 SE 9900883 (54) • PHOTOLEITFÄHIGER SCHALTER • A PHOTOCONDUCTIVE SWITCH • COMMUTATEUR PHOTOCONDUCTEUR	(71) SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES SOPRA, 26, rue Pierre Joigneaux, 92270 Bois Colombes, FR (72) STEHLE, Marc, F-92190 Meudon, FR ZAHORSKI, Dorian, F-92170 Vanves, FR (74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR	(51) H01L 23/48 → (51) H01L 23/495 (51) H01L 23/495 (11) 1 169 735 A1* H01L 23/02 H01L 25/04 H01L 23/48 H01L 33/00 H01L 21/20 H01L 29/04 H01L 27/14 H01L 31/00 (25) En (26) En (21) 00918129.8 (22) 15.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/07269 15.03.2000 (87) WO 00/55914 2000/38 21.09.2000 (30) 15.03.1999 US 124493 P 22.10.1999 US 426795 (54) • HALBLEITER-STRAHLUNGSEMITTER VERPACKUNG • SEMICONDUCTOR RADIATION EMITTER PACKAGE • BOITIER D'EMETTEUR DE RAYONNEMENT SEMI-CONDUCTEUR	
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE (72) SKYTT, Per, S-724 82 Västerås, SE JOHANSSON, Erik, S-722 45 Västerås, SE IRWIN, Mark, S-724 81 Västerås, SE (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE	H01L 21/368 → (51) C23C 26/00 H01L 21/762 (11) 1 169 733 A1* H01L 21/318 H01L 21/316 H01L 21/768 (25) En (26) En (21) 00910747.5 (22) 01.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/01763 01.03.2000 (87) WO 00/55901 2000/38 21.09.2000 (30) 17.03.1999 EP 99105494 (54) • METHODE, GRÄBEN IN EINER HALBLEITERSCHIBE AUFZUFÜLLEN • METHOD FOR FILLING GAPS ON A SEMICONDUCTOR WAFER • PROCEDE DE REMPLISSAGE DES ESPACES SUR UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR	(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US (72) ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US REESE, Spencer, D., Fort Wayne, IN 46805, US TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
H01L 21/20 → (51) H01L 21/336 H01L 21/20 → (51) H01L 23/495 H01L 21/268 → (51) H01L 21/336	(51) H01L 21/28 (11) 1 169 731 A1* (25) En (26) En (21) 00983523.2 (22) 08.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) KR 00/01422 08.12.2000 (87) WO 01/43176 2001/24 14.06.2001 (30) 08.12.1999 KR 9955862 24.01.2000 KR 2000003249 26.07.2000 KR 2000043125 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT SELBSTJUSTIERTER KONTAKTSTRUKTUR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A SELF-ALIGNED CONTACT STRUCTURE AND METHODS OF FORMING THE SAME • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE A CONTACTS AUTOALIGNED ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE DERNIER	(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE (72) KIRCHHOFF, Markus, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
H01L 21/20 → (51) H01L 21/336	H01L 21/768 → (51) H01L 21/762 H01L 23/02 → (51) H01L 23/495	(51) H01L 25/07 (11) 1 169 736 A1* (25) De (26) De (21) 00915126.7 (22) 01.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 00/00595 01.03.2000 (87) WO 00/55917 2000/38 21.09.2000 (30) 17.03.1999 DE 19911953 (54) • LEISTUNGSHALBLEITERMODUL • POWER SEMICONDUCTOR MODULE • MODULE A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE	

- (71) EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke, DE
- (72) FERBER, Gottfried, D-59581 Warstein, DE
PELMER, Reimund, D-59494 Soest, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 27/14 → (51) H01L 23/495

H01L 29/04 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 169 737 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00914903.0 (22) 11.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06258 11.03.2000
- (87) WO 00/54338 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124299 P
- (54) • *GE KANAL-HETEROSTRUKTUR MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT FÜR FELDEFFEKTA-ORDNUNGEN*

- *HIGH SPEED GE CHANNEL HETEROSTRUCTURES FOR FIELD EFFECT DEVICES*
- *HETEROSTRUCTURES A CANAL GE GRANDE VITESSE POUR DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHU, Jack, O., Manhasset Hills, NY 11040, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 169 738 A1***
- H01L 29/866 H01L 29/872
- (25) En (26) En
- (21) 01905699.3 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00912 29.01.2001
- (87) WO 01/59846 2001/33 16.08.2001
- (30) 12.02.2000 GB 0003186

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT SPANNUNGSTEILER FÜR ERHÖHTE SPANNUNGSFESTIGKEIT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH VOLTAGE DIVIDER FOR INCREASED REVERSE BLOCKING VOLTAGE*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DOTE D'UN DIVISEUR DE TENSION PERMETTANT D'AUGMENTER UNE TENSION DE BLOCAGE EN INVERSE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DALEN, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 169 739 A1***
- H01L 21/329
- (25) En (26) En
- (21) 00977560.2 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11658 22.11.2000
- (87) WO 01/43201 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 EP 99204197

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER DIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A DIODE, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A DIODE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOEFSSMIT, Jozeph, P., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOLWERDA, Einte, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TER HORST, Gerrit, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KOPER, Nicolaus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LUKEY, Pieter, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SANDERS, Klaastinus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VLIST, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/866 → (51) H01L 29/78

H01L 29/872 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/94** (11) **1 169 740 A1***
- H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 00983476.3 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08792 13.12.2000
- (87) WO 01/45177 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 JP 35870199

- (54) • *KONDENSATOR FÜR ANALOG-SCHALTUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CAPACITOR FOR ANALOG CIRCUIT, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *CONDENSATEUR POUR CIRCUIT ANALOGIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) HOSODA, Keizo, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1525, JP
- MURAKI, Yusuke, c/o Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- SATO, Atsushi, Tokyo 164-0012, JP
- USHIKAWA, Harunori, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 31/00 → (51) H01L 23/495

H01L 31/16 → (51) H01L 21/20

H01L 31/18 → (51) C23C 26/00

H01L 33/00 → (51) G03F 7/20

H01L 33/00 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 169 741 A1***
- H01L 51/30 C09K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 00909497.0 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00911 13.03.2000
- (87) WO 00/55927 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741
- (54) • *POLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES*

- *POLYMERES, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX*

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HJ, GB
- (72) TOWNS, Carl Robert, Mountfitchet, Stansted, Essex CM24 8HB, GB
- O'DELL, Richard, Hitchin, Herts SG5 1UL, GB
- O'CONNOR, Stephen John Martin, Cambridge CB1 7TF, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

H01M 2/16 → (51) H01M 2/18

- (51) **H01M 2/18** (11) **1 169 742 A1***
- H01M 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 00922105.2 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09760 12.04.2000
- (87) WO 00/63983 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293046

- (54) • *BATTERIESEPARATOR MIT VERSTÄRKTEM SCHULTERBEREICH*
- *BATTERY SEPARATOR WITH IMPROVED SHOULDERS*
- *SEPARATION D'ACCUMULATEUR A EPAULE-MENTIONS AMELIORES*

- (71) Entek International LLC, 250 N. Hansard Avenue, P.O. Box 127, Lebanon, OR 97355, US
- Weerts, Daniel E., 1908 Sedgewick Place S.E., Albany, OR 97321, US
- Dobbie, Gordon B., 1355 S.W. Timian Street, Corvallis, OR 97333, US
- (72) WEERTS, Daniel, E., Albany, OR 97321, US
- DOBBIE, Gordon, B., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 6/18

H01M 4/24 → (51) C01B 3/00

H01M 4/38 → (51) C01B 3/00

H01M 4/66 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 169 743 A1***
- H01M 4/66
- (25) En (26) En
- (21) 00902732.7 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00382 09.02.2000
- (87) WO 00/55933 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 GB 9905950

- (54) • *GASDIFFUSIONSSUBSTRAT*
- *GAS DIFFUSION SUBSTRATES*
- *SUBSTRATS DE DIFFUSION GAZEUSE*

- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) BROWN, Karen Leanne, Reading RG4 9RU, GB
- GASCOYNE, John Malcolm, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB
- RALPH, Thomas, Robertson, Reading RG30 2QJ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **H01M 6/18** (11) **1 169 744 A1***
G02F 1/15 H01M 10/40
H01G 9/02 G01N 27/26
H01M 4/02

(25) De (26) De
(21) 00918862.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03131 07.04.2000
(87) WO 00/62362 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916042

- (54) • *NASS-IN-NASS-BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDKÖRPERN, DIE ZUR VERWENDUNG IN LITHIUMIONENBATTERIEN GEEIGNET SIND*
• *WET-ON-WET COATING METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE BODIES THAT ARE SUITABLE FOR USE IN LITHIUM ION BATTERIES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT HUMIDE DANS HUMIDE POUR PRODUIRE DES CORPS COMPOSITES S'UTILISANT DANS DES BATTERIES ION-LITHIUM*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappel, DE
BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
TOBINAGA, Takeshi, 2-5-554 Yokkaichi, JP
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 169 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914966.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06729 15.03.2000
(87) WO 00/55934 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268150
(54) • *BEWEGBARE ANODE FÜR ZELLENBATTERIE*
• *MOVABLE ANODE FUEL CELL BATTERY*
• *BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE COMPORTANT UNE ANODE MOBILE*

(71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
(72) MORRIS, William, F., Harrison, NY 10528, US
TSAI, Tsepin, Peekskill, NY 10566, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

(51) **H01P 1/203** (11) **1 169 746 A1***
H01P 7/08 H01G 7/06

(25) En (26) En
(21) 00925804.7 (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) SE 00/00685 11.04.2000
(87) WO 00/62367 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 SE 9901297

- (54) • *ABSTIMMBARE MIKROWELLENANORDNUNGEN*
• *TUNABLE MICROWAVE DEVICES*
• *DISPOSITIF A HYPERFREQUENCES ACCORDABLE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Erik, S-431 39 Mölndal, SE

PETROV, Peter, Chalmers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
VENDIK, Orest, S.Petersburg, 199155, RU
WIKBORG, Erland, S-182 33 Danderyd, SE
IVANOV, Zdravko, S-412 63 Göteborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H01P 7/04** (11) **1 169 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925207.3 (22) 13.04.2000

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

(86) EP 00/03302 13.04.2000
(87) WO 00/64001 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917087

- (54) • *HOCHFREQUENZFILTER*
• *HIGH-FREQUENCY FILTER*
• *FILTRE HAUTE FREQUENCE*

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) WEITZENBERGER, Wilhelm, D-84359 Simbach/Inn, DE

SCHWARZ, Heinz, D-83071 Stephanskirchen, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 169 748 A1***
F16B 39/284
// (H01P1/00, F16B35:02, 39:28)

(25) En (26) En
(21) 00925805.4 (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) SE 00/00691 11.04.2000
(87) WO 00/62369 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 SE 9901367

- (54) • *ABSTIMMVORRICHTUNG*
• *A TUNING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACCORD*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHL, Torbjörn, S-117 29 Stockholm, SE

(74) LINDELL, Patrik, S-176 71 Järfälla, SE
Wennnerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 169 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922135.9 (22) 13.04.2000

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

(86) US 00/09875 13.04.2000
(87) WO 00/64003 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001

(30) 15.04.1999 US 129364 P
24.03.2000 US 536090 P

- (54) • *SONDE MIT FÜHRUNGSDRAHT FÜR BILDERZEUGUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING GUIDEWIRE PROBE*
• *SONDE A FIL-GUIDE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Surgi-Vision, 9250 Rumsey Road, Columbia, MD 21045, US

The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US

(72) LARDO, Albert, C., Baldwin, MD 21013, US
YANG, Xiaoming, Baltimore, MD 21209, US

ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US
KARMARKAR, Parag, Elliott City, MD 21043, US
McVEIGH, Elliott, R., Timonium, MD 21093, US
HALPERIN, Henry, R., Baltimore, MD 21208, US
McNAMARA, Christine, Enger, Chelmsford, MA 01824, US

BOTTOMLEY, Paul, A., Columbia, MD 21044, US

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

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 169 750 A1***
H04B 7/10

(25) En (26) En
(21) 00980378.4 (22) 14.11.2000

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

(86) US 00/31273 14.11.2000
(87) WO 01/54230 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489883

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNKKOMMUNIKATION MIT POLARISATIONS DIVERSITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION USING POLARIZATION DIVERSITY*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION HERTZIENNE FAISANT INTERVENIR LA DIVERSITE DE POLARISATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) NEUMILLER, Phillip, D., Cary, IL 60013, US

LUZ, Yuda, Y., Buffalo Grove, IL 60089, US
LUNDBY, Walter, F., Wheaton, IL 60187, US

REICH, Paul, W., Glendale Heights, IL 60139, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01R 4/24** (11) **1 169 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917127.3 (22) 05.04.2000

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

(86) FR 00/00857 05.04.2000
(87) WO 00/62373 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 FR 9904684

- (54) • *ELEKTRISCHE KABELVERBINDUNGSANORDNUNG MIT SCHNEIDKLEMM- UND HALTERUNGSSPALT*
• *DEVICE FOR CONNECTING AN ELECTRIC WIRE COMPRISING A STRIPPING AND MAINTAINING SLOT*

• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR FIL ELECTRIQUE COMPORTANT UNE FENTE DE DENU-DAGE ET DE RETENUE*

(71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR

(72) RUIZ, Ariel, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 12/00 → (51) H05K 1/14

(51) **H01R 13/52** (11) **1 169 752 A1***
H05K 5/06 H01R 31/00

(25) De (26) De
(21) 00934864.0 (22) 04.04.2000

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

(86) DE 00/01029 04.04.2000
(87) WO 00/64012 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 29906707 U

- (54) • *MODUL ZUM ANSCHLUSS VON AKTOREN UND / ODER SENSOREN*
• *MODULE FOR CONNECTING ACTUATORS AND/OR SENSORS*

- **MODULE DE RACCORDEMENT D'ACTION-NEURS ET/OU DE DETECTEURS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LEHMEIER, Annemarie, D-92289 Ursensollen, DE
 OLBRIICH, Werner, D-92224 Amberg, DE
 SCHATZ, Wolfgang, D-92224 Amberg, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 169 753 A1***
H01R 13/703

- (25) En (26) En
 (21) 00920005.6 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08672 31.03.2000
 (87) WO 00/60704 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 286871
 23.02.2000 US 510867
- **DSX MODUL MIT ABNEHMBAREN JACK**
 - **DSX MODULE WITH REMOVABLE JACK**
 - **MODULE DSX A FICHE AMOVIBLE**
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
 (72) OGREN, Bruce, C., Edina, MN 55424, US
 ANDERSON, David, J., Bloomington, MN 55437, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 13/646

H01R 31/00 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 43/28** (11) **1 169 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903937.1 (22) 28.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00214 28.02.2000
 (87) WO 00/62381 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 CH 65499
 (54) • **VERFAHREN ZUM STEuern EINER KABELBE-ARBEITUNGSVORRICHTUNG, KABELBE-ARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM MIT EINER KABELBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
 • **METHOD FOR CONTROLLING A CABLE TREATING DEVICE, CABLE TREATING DEVICE AND SYSTEM ENCOMPASSING SUCH A CABLE TREATING DEVICE**
 • **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAVAIL DE CABLES, DISPOSITIF DE TRAVAIL DE CABLES APPROPRIE ET SYSTEME MUNI D'UN DISPOSITIF DE TRAVAIL DE CABLES**
- (71) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH
 (72) ROHRBACH, Jörn, CH-3303 Jegenstorf, CH
 SCHLOSSER, Daniel, CH-3604 Thun, CH
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01S 3/00 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 3/08** (11) **1 169 755 A1***
H01S 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 00988180.6 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/34565 19.12.2000
 (87) WO 01/52367 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 US 482376
 (54) • **KOMPENSATION DER THERMISCH INDUZIERTEN DOPPELBRUCHUNG IN LASER MIT ZWEIFACHEN STRAHLDURCHGANG**

- **THERMAL BIREFRINGENCE COMPENSATOR FOR DOUBLE PASS LASER**
- **COMPENSATEUR DE BIREFRINGENCE THERMIQUE POUR LASER A DOUBLE PASSAGE**

- (71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
 (72) REEDER, Robin, A., El Segundo, CA 90245, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01S 3/108** (11) **1 169 756 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 00913545.0 (22) 17.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04299 17.02.2000
 (87) WO 00/64017 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 US 292540
 (54) • **KONTINUIERLICHES FERN-UV-LASER-SYSTEM MIT ZWEI AKTIVEN RESONATOREN**
 • **CW FAR-UV LASER SYSTEM WITH TWO ACTIVE RESONATORS**
 • **SYSTEME LASER A RAYONNEMENT ULTRA-VIOLET LOINTAIN ET A ONDES ENTRETEENUES COMPORTANT DEUX RESONATEURS ACTIFS**
- (71) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95056, US
 (72) CAPRARA, Andrea, Menlo Park, CA 94025, US
 SPINELLI, Luis, A., Sunnyvale, CA 94086, US
 CHILLA, Juan, L., Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01S 3/17 → (51) C03C 3/04

(51) **H01S 5/022** (11) **1 169 757 A1***
G02B 6/42

- (25) En (26) En
 (21) 00918208.0 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07481 20.03.2000
 (87) WO 00/57522 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 US 125230 P
 (54) • **VCSEL LEISTUNGSKONTROLSYSTEM MITTELS PLASTIKVERKAPSELUNGSTECHNIKEN**
 • **VCSEL POWER MONITORING SYSTEM USING PLASTIC ENCAPSULATION TECHNIQUES**
 • **SYSTEME LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE POUR LE CONTROLE DE PUISSANCE A L'AIDE DES TECHNIQUES DE L'ENCAPSULATION PLASTIQUE**
- (71) Cielo Communications, Inc., 325 Interlocken Parkway, Building A, Broomfield, Colorado 80021, US
 (72) SCOTT, Jeffrey, W., Boulder, CO 80303, US
 IAACSON, T., Dale, Alice, CO, US
 ABIDI, Tehseen, Westminster, CO, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwäite Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 169 758 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 00908197.7 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00291 15.02.2000
 (87) WO 00/49692 2000/34 24.08.2000
 (30) 17.02.1999 SE 9900535
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG ABSTIMMBARER LASER**

- **A METHOD OF EVALUATING TUNEABLE LASERS**

- **PROCEDE D'EVALUATION DE LASERS ACCORDABLES**

- (71) Altitud AB, Isafjordsgatan 9, 164 40 Kista, SE
 (72) ANDERSSON, Lars, S-177 56 Järfälla, SE
 (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 169 759 A1***
G11B 7/125

- (25) En (26) En
 (21) 01951192.2 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00911 29.01.2001
 (87) WO 01/59896 2001/33 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 EP 00200424
 (54) • **STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE STRAHLUNGSQUELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STRAHLUNGSQUELLE**
 • **CONTROL CIRCUIT FOR A RADIATION SOURCE AND METHOD FOR CONTROLLING A RADIATION SOURCE**
 • **CIRCUIT DE COMMANDE POUR SOURCE DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE SOURCE DE RAYONNEMENT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01S 5/34** (11) **1 169 760 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00908896.4 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00159 20.03.2000
 (87) WO 00/59085 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 FR 9903845
 (54) • **HALBLEITERLASER FÜR DEN INFRAROTEN WELLENLÄNGENBEREICH**
 • **INFRARED SEMICONDUCTOR LASER**
 • **LASER SEMI-CONDUCTEUR INFRAROUGE**
- (71) Alpes Lasers SA, 2, rue Champvéveyres, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH
 BECK, Mattias, CH-2000 Neuchâtel, CH
 FAIST, Jérôme, CH-2000 Neuchâtel, CH
 HOFSTETTER, Daniel, CH-2000 Neuchâtel, CH
 (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H02B 1/20** (11) **1 169 761 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 00920683.0 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03200 07.04.2000
 (87) WO 00/62387 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 IT M1990736
 (54) • **HALTERUNGSMODULE FÜR ELEKTRISCHE APPARATE**
 • **SUPPORTING MODULE FOR ELECTRICAL APPARATUS**
 • **MODULE SUPPORT POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES**
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
 (72) CAVALLI, Ruggiero, I-36063 Marostica, IT
 PEZZATO, Maurizio, I-36067 San Giuseppe di Cassola, IT

- (74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
-
- (51) **H02B 1/20** (11) **1 169 762 A1***
H02G 3/00
(25) De (26) De
(21) 00934865.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01030 04.04.2000
(87) WO 00/64019 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917352
(54) • **BUSSYSTEM MIT EINER DATENBUSLEITUNG UND EINER ENERGIEBUSLEITUNG**
• **BUS SYSTEM WITH A DATA BUS LINE AND A POWER BUS LINE**
• **SYSTEME DE BUS A LIGNE DE BUS DE DONNEES ET A LIGNE DE BUS D'ENERGIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNG, Robert, D-92245 Kümmerbruck, DE
KRESS, Toni, D-91207 Lauf, DE
LUBER, Stephan, D-92224 Amberg, DE
KREUTZER, Rainer, D-92637 Weiden, DE
SABISCH, Willy, D-92245 Kümmerbruck, DE
ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE
-
- H02G 3/00** → (51) H02B 1/20
- (51) **H02H 9/00** (11) **1 169 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907333.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00046 22.02.2000
(87) WO 00/62393 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 AT 66699
(54) • **SCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **PROTECTIVE CIRCUIT FOR AN ELECTRONIC DEVICE**
• **CIRCUIT DE PROTECTION POUR APPAREIL ELECTRONIQUE**
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) MÜLLNER, Thomas, A-3424 Wolfpassing, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 169 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922080.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09705 12.04.2000
(87) WO 00/62397 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128891 P
25.10.1999 US 426372
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN WIEDERHERSTELLEN VON SULFATIERTEN BLEISÄUREBATTERIEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC RECOVERY OF SULFATED LEAD ACID BATTERIES**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE BATTERIES AU PLOMB SULFATE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PALANISAMY, Thirumalai, G., Morris Township, NJ 07960, US
GOLLOMP, Bernard, P., Palisades, NY 10964, US
SINGH, Harmohan, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- H02K 1/02** → (51) C22C 38/08
- (51) **H02K 1/16** (11) **1 169 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911252.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00074 07.03.2000
(87) WO 00/62400 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 IT RE990043
(54) • **BÜRSTENLOSER SYNCHRONMOTOR**
• **BRUSHLESS SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR LECTRIQUE SYNCHRONE SANS BALAIS**
- (71) Motor Power Company S.r.l., Via Leonardo Da Vinci, 4, 42024 Castelnovo Sotto (RE), IT
(72) FELICI, Lorenzo, I-42021 Bibbiano, IT
ANCeschi, Stefano, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **H02K 1/24** (11) **1 169 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993829.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04515 19.12.2000
(87) WO 01/59906 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005781
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFLUEGER, Gerhard, 71706 Markgroeningen, DE
GROETER, Hans-Peter, 71665 Vaihingen, DE
-
- (51) **H02K 3/51** (11) **1 169 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905876.9 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02447 31.01.2000
(87) WO 01/56136 2001/31 02.08.2001
(54) • **STÜTZBLOCK ZUR BEGRENZUNG DER AUSLENKUNG EINER ANSCHLUSSVERBINDUNG IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **CONNECTOR SUPPORT BLOCK FOR LIMITING DEFLECTION OF A MAIN LEAD CONNECTOR IN AN ELECTRIC MACHINE**
• **BLOC DE SUPPORT DE CONNECTEUR DESTINE A LIMITER UNE DEVIATION D'UN CONNECTEUR DE CONDUCTEUR PRINCIPAL DANS UNE MACHINE ELECTRIQUE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JONES, Steven, William, Delanson, NY 12053, US
HARRINGTON, Marcus, Edward, Clifton Park, NY 12065, US
HOPECK, James, F., Mechanicville, NY 12118, US
DOUGLASS, Patrick, Brian, Amsterdam, NY 12010, US
ADAMS, Steven, Lester, Clifton Park, NY 12065, US
SOMMERLATTE, Klaus, Guilderland, NY 12084, US
YOKOYAMA, Kena, Kimi, Latham, NY 12110, US
KARAFILLIS, Apostolos, Parlos, Cambridge, MA 02138, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- H02K 5/14** → (51) H02K 5/167

- (51) **H02K 5/167** (11) **1 169 768 A1***
H02K 5/14
(25) De (26) De
(21) 01921147.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00507 09.02.2001
(87) WO 01/59912 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006350
(54) • **ELEKTRISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **ELECTRIC DRIVE, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES**
• **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) URSEL, Eckhard, 7580 Bühl, DE
DROLL, Bruno, 77815 Buehl-Altschweier, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
KARL, Martin, 77887 Sasbachwalden, DE
THOMAR, Wolfgang, 76185 Karlsruhe, DE
FREUND, Stefan, 76571 Gaggenau, DE
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
-
- (51) **H02K 5/22** (11) **1 169 769 A1***
G08B 6/00 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 00917547.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(86) SE 00/00440 06.03.2000
(87) WO 00/55959 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124747 P
21.10.1999 US 422624
(54) • **RÜTTELEINRICHTUNG FÜR EINEM MOBILEN TELEFONHANDAPPARAT**
• **VIBRATOR ASSEMBLY FOR MOBILE TELEPHONE**
• **ENSEMBLE VIBRATEUR POUR TELEPHONE MOBILE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HÖRNGREN, Tobias, S-212 19 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H02K 11/00** (11) **1 169 770 A1***
H01H 85/044
(25) De (26) De
(21) 00991539.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04568 21.12.2000
(87) WO 01/50577 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963622
(54) • **ELEKTRISCHE SICHERUNG FÜR DREHSTROMGENERATOREN MIT GLEICHRICHTER**
• **ELECTRICAL FUSE FOR ROTARY CURRENT GENERATORS COMPRISING A RECTIFIER**
• **FUSIBLE ELECTRIQUE POUR ALTERNATEURS A COURANT TRIPHASE AVEC REDRESSEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUPT, Martin, Cowbridge CF7 17BR, GB
LABITZKE, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE
CSICSER, Walter, 71701 Schwieberdingen, DE
MITTELSTAEDT, Klaus-Uwe, 71287 Weissach, DE
SCHOLZEN, Holger, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINZ, Karl-Otto, 71686 Remseck, DE
HAUSSMANN, Holger, 72555 Metzingen, DE
STILKE, Henning, 27356 Rotenburg/Wuemme, DE

LEHNERTZ, Hermann, 70736 Fellbach, DE

H02K 37/16 → (51) C22C 38/08

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 169 771 A1***
H05B 33/08
- (25) De (26) De
- (21) 01911406.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00381 31.01.2001
- (87) WO 01/57997 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 DE 10004024
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON LEUCHTDIODEN
- CIRCUIT CONFIGURATION FOR OPERATING LIGHT-EMITTING DIODES
- ENSEMBLE CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (71) Bebenroth, Günther, Feuerweg 3, 13403 Berlin, DE
- (72) Bebenroth, Günther, 13403 Berlin, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 169 772 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00993127.0 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/11404 15.11.2000
- (87) WO 01/37416 2001/21 25.05.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 19.11.1999 DE 19955673
- (54) • EINEN WECHSELRICHTER EINSCHLIESSENDE LEISTUNGSVERSORGUNGSEINHEIT
- POWER SUPPLY UNIT INCLUDING AN INVERTER
- BLOC D'ALIMENTATION COMPRENANT UN INVERSEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) WAGNER, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MÄRTENS, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H02M 7/05** (11) **1 169 773 A1***
H02P 7/67 H02P 7/68
- (25) En (26) En
- (21) 00986357.2 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33799 13.12.2000
- (87) WO 01/45249 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170558 P
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER BÜRSTENMOTOR-TREIBER IN VERBINDUNG MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORTREIBER
- LOW COST BRUSH MOTOR DRIVER IN CONJUNCTION WITH LOW COST SR MOTOR DRIVER
- PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR A BALAIS COUPLE A UN PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR SRL

- (51) **H02P 7/05** (11) **1 169 773 A1***
H02P 7/67 H02P 7/68
- (25) En (26) En
- (21) 00986357.2 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33799 13.12.2000
- (87) WO 01/45249 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170558 P
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER BÜRSTENMOTOR-TREIBER IN VERBINDUNG MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORTREIBER
- LOW COST BRUSH MOTOR DRIVER IN CONJUNCTION WITH LOW COST SR MOTOR DRIVER
- PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR A BALAIS COUPLE A UN PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR SRL

- (51) **H02P 7/05** (11) **1 169 773 A1***
H02P 7/67 H02P 7/68
- (25) En (26) En
- (21) 00986357.2 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33799 13.12.2000
- (87) WO 01/45249 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170558 P
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER BÜRSTENMOTOR-TREIBER IN VERBINDUNG MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORTREIBER
- LOW COST BRUSH MOTOR DRIVER IN CONJUNCTION WITH LOW COST SR MOTOR DRIVER
- PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR A BALAIS COUPLE A UN PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR SRL

- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, US
- MESCHER, Patrick, Allen, Bellbrook, OH 45305, 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 Cedex, FR

H02P 7/67 → (51) H02P 7/05

H02P 7/68 → (51) H02P 7/05

H02P 7/685 → (51) H02P 7/05

- (51) **H02P 8/40** (11) **1 169 774 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01923575.3 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01664 15.02.2001
- (87) WO 01/61837 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007201
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONSTEUERUNG MEHRERER SCHRITTMOTOREN
- METHOD FOR EFFECTING THE SYNCHRONOUS CONTROL OF SEVERAL STEPPING MOTORS
- PROCEDE DE COMMANDE SYNCHRONISEE DE PLUSIEURS MOTEURS PAS A PAS
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
- JORAM, Ralf, 91058 Erlangen, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Patentabteilung, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 169 775 A1***
H03F 1/52
- (25) En (26) En
- (21) 00906907.1 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00818 13.01.2000
- (87) WO 00/62417 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 288906
- (54) • VORVERZERRETER GEKOPPELT AN EINEN HF VERSTÄRKER
- PREDISTORTION GENERATOR COUPLED WITH AN RF AMPLIFIER
- GENERATEUR DE DISTORSION PREALABLE COUPLE A UN AMPLIFICATEUR HF
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) ZHOU, Shotung, Lansdale, PA 19446, US
- MENNA, Rudolph, Harleysville, PA 19438, US
- COPE, Timothy, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H03F 1/52 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03F 3/195** (11) **1 169 776 A1***
H03F 3/21
- (25) En (26) En
- (21) 00928015.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00632 31.03.2000
- (87) WO 00/62418 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 SE 9901304
- (54) • VORSPANNUNGSVORRICHTUNG FÜR FELDEFFEKTRANSISTOREN

H03F 1/52 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03F 3/195** (11) **1 169 776 A1***
H03F 3/21
- (25) En (26) En
- (21) 00928015.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00632 31.03.2000
- (87) WO 00/62418 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 SE 9901304
- (54) • VORSPANNUNGSVORRICHTUNG FÜR FELDEFFEKTRANSISTOREN

- BIASING ARRANGEMENT FOR FIELD EFFECT TRANSISTORS
- AGENCEMENT DE POLARISATION POUR TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BRANDT, Per-Olof, Magnus, S-245 61 Staffanstorps, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03F 3/21 → (51) H03F 3/195

H03K 17/78 → (51) H01L 21/20

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 169 777 A1***
H03M 13/29
- (25) En (26) En
- (21) 00911181.6 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00375 29.03.2000
- (87) WO 00/62426 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 291353
- (54) • BINNEN-REIHEN PERMUTATIONEN FÜR TURBOCODE
- INTRA-ROW PERMUTATION FOR TURBOCODE
- PERMUTATION INTRA-RANGEE DE TURBO-CODE
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Li, Bin, Ottawa, Ontario K1Z 7L1, CA
- TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 169 778 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00916979.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02440 20.03.2000
- (87) WO 00/57562 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 EP 99105680
- (54) • DATENÜBERTRAGUNG MIT VERSCHACHTELUNG UND ANSCHLIESSENDER RATENANPASSUNG DURCH PUNKTIERUNG ODER WIEDERHOLUNG
- DATA TRANSMISSION WITH INTERLEAVING AND SUBSEQUENT RATE MATCHING BY PUNCTURING OR REPETITION
- TRANSMISSION DE DONNEES AVEC ENTRE-PLACEMENT PUIS ADAPTATION DE DEBITS PAR PERFORATION OU REPETITION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
- SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 169 778 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00916979.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02440 20.03.2000
- (87) WO 00/57562 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 EP 99105680
- (54) • DATENÜBERTRAGUNG MIT VERSCHACHTELUNG UND ANSCHLIESSENDER RATENANPASSUNG DURCH PUNKTIERUNG ODER WIEDERHOLUNG
- DATA TRANSMISSION WITH INTERLEAVING AND SUBSEQUENT RATE MATCHING BY PUNCTURING OR REPETITION
- TRANSMISSION DE DONNEES AVEC ENTRE-PLACEMENT PUIS ADAPTATION DE DEBITS PAR PERFORATION OU REPETITION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
- SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 169 779 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 01953043.5 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FI 01/00024 12.01.2001
- (87) WO 01/61869 2001/34 23.08.2001
- (30) 14.02.2000 FI 20000312
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELUNG
- INTERLEAVING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'ENTRELACEMENT
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SIPOLA, Jussi, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 169 780 A1***
H04L 5/16
(25) En (26) En
(21) 00908751.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04430 22.02.2000
(87) WO 00/51255 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255235
(54) • **UNIVERSELLE DSL-VERBINDUNGEN
ZWISCHEN DIGITALEN DSL-STEUERUNG UND
DSL-CODEC**
• **UNIVERSAL DSL LINK INTERFACE BETWEEN
A DSL DIGITAL CONTROLLER AND A DSL
CODEC**
• **INTERFACE DE LIAISON DSL UNIVERSELLE
PLACEE ENTRE UN CONTROLEUR NUME-
RIQUE DSL ET UN CODEC DSL**
(71) Integrated Telecom Express, Inc., 400 Race Street,
San Jose, CA 95126, US
(72) LIU, Ming, Kang, Cupertino, CA 95014, US
YOUNG, Whu-Ming, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins &
Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

H04B 1/66 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 169 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907229.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03332 10.02.2000
(87) WO 01/59949 2001/33 16.08.2001
(54) • **ASYMMETRISCHE AUF- UND ABWÄRTSÜ-
BERTRAGUNGSBANDBREITE IN EINEM
CDMA-SYSTEM**
• **ASYMMETRICAL FORWARD/REVERSE
TRANSMISSION BANDWIDTH IN A CDMA
SYSTEM**
• **LARGEUR DE BANDE DE TRANSMISSION
AVANT/ARRIERE ASYMETRIQUE DANS UN
SYSTEME AMRC**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION,
Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 169 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923231.5 (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) US 00/09616 11.04.2000
(87) WO 00/64067 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292224
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
SEQUENTIELER UNTERDRÜCKUNG DURCH
MEHR-SIGNAL-ZEITEINSTELLUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUCCESSIVE
CANCELLATION USING MULTIPLE SIGNAL
TIMINGS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ANNULATION
SUCCESSIVE A L'AIDE DE MULTIPLES
TEMPORISATIONS DES SIGNAUX**
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US

- (72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 169 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929288.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01177 14.04.2000
(87) WO 01/26241 2001/15 12.04.2001
(30) 20.04.1999 DE 19917882
(54) • **SIGNALIDENTIFIKATION IN CDMA-FUNKSY-
STEMEN**
• **SIGNAL IDENTIFICATION IN CDMA-RADIO
SYSTEMS**
• **IDENTIFICATION DE SIGNAL DANS DES
SYSTEMES RADIO AMRC**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE
OSTER, Jochen, D-67663 Kaiserslautern, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 169 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934912.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01164 13.04.2000
(87) WO 00/65737 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918386
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECO-
DIEREN EINES CODEMULTIPLEX-SIGNALS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DECODING A
CODE MULTIPLEX SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECODER
UN SIGNAL MULTIPLEXE PAR REPARTITION
DE CODE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALKENBERG, Andreas, D-58093 Hagen, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06

H04B 1/74 → (51) H04L 1/22

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 169 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921282.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00645 04.04.2000
(87) WO 00/62441 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288860
(54) • **ADAPTIVE LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM
MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **ADAPTIVE POWER CONTROL IN A MOBILE
RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTEME DE REGLAGE ADAPTATIF DE PUIS-
SANCE POUR SYSTEME DE RADIOCOMMUNI-
CATION MOBILE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Christoffer, S-977 54 Lulea, SE
ERICSON, Marten, S-976 33 Lulea, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 169 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925940.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09750 12.04.2000
(87) WO 00/64072 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293081
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG VON FUNKVERBINDUNGS-
BILANZ FÜR EINE ZELLULARE BASISSTATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING
RADIO LINK BUDGET FOR A CELLULAR BASE
STATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
L'AMELIORATION DU BILAN DE RADIOCOM-
MUNICATION DANS UNE STATION DE BASE
CELLULAIRE**
(71) Ketonen, Veli-Pekka, 1217 Meadow Creek Drive,
Apartment D., Irving, TX 75038, US
(72) Ketonen, Veli-Pekka, Irving, TX 75038, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 169 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934858.2 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01021 03.04.2000
(87) WO 00/65744 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918372
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEI-
STUNG IN EINEM FUNKSYSTEM UND
ENTSPRECHENDES FUNKSYSTEM**
• **METHOD FOR REGULATING THE TRANS-
MITTER POWER IN A RADIO SYSTEM AND
CORRESPONDING RADIO SYSTEM**
• **PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE
D'EMISSION DANS UN SYSTEME RADIO, ET
SYSTEME RADIO CORRESPONDANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 169 788 A1***
H04Q 7/38 H04L 12/28
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 00934869.9 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01034 04.04.2000
(87) WO 00/65745 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918371
(54) • **STOCHASTISCHE SENDELEISTUNGSEINSTEL-
LUNG IN EINEM KANAL ZUM WILLKÜRLICHEN
ZUGRIFF EINES FUNK-KOMMUNIKATIONSSY-
STEM**
• **STOCHASTIC REGULATION OF TRANSMITTER
POWER IN A RANDOM ACCESS CHANNEL OF
A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **REGLAGE STOCHASTIQUE DE LA PUISSANCE
D'EMISSION DANS UN CANAL D'ACCES
ALEATOIRE A UN SYSTEME DE RADIOCOM-
MUNICATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MECKLENBRÄUKER, Christoph, A-1220 Wien, AT
SLANINA, Peter, A-3441 Judenau, AT

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 169 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902321.7 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00412 15.01.2001
(87) WO 01/52443 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 GB 0000926
(54) • **LEISTUNGSREGELUNG BEI DIRECT-MODE
MOBILKOMMUNIKATION**
• **POWER CONTROL IN DIRECT-MODE MOBILE
COMMUNICATIONS**
• **COMMANDE DE PUISSANCE DANS LES
COMMUNICATIONS MOBILES EN MODE
DIRECT**
- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial
Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) JOHNSON, Christopher Philip, Basingstoke,
Hampshire RG22 4EW, GB
KADIR, Timor, Oxford, Oxfordshire OX2 6UD, GB
VALENTINE, Stephen, Basingstoke, Hampshire
RG22 4XX, GB
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 169 790 A1***
H04L 1/06 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00922120.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09794 12.04.2000
(87) WO 00/64073 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 293527
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VER- UND ENTSCHACH-
TERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSY-
STEM MIT DIVERSITYÜBERTRAGUNG**
• **INTERLEAVER AND DEINTERLEAVER FOR
USE IN A DIVERSITY TRANSMISSION
COMMUNICATION SYSTEM**
• **INTERCALEUR ET DESINTERCALEUR
UTILISES DANS UN SYSTEME DE DIVERSITE
D'EMISSION DE COMMUNICATIONS**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, S., San Diego, CA 92109, US
SAINTS, Keith, San Diego, CA 92122, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/10 → (51) H01Q 21/24

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 169 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919991.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08629 31.03.2000
(87) WO 00/60769 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127490 P
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KORRE-
LIERUNG SIGNALMESSUNGEN AUF
VERKEHRSKANALEN IN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CORRELATING
TRAFFIC CHANNEL SIGNAL MEASUREMENTS
IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CORRELATION
DES MESURES DE SIGNAUX DU CANAL
TRAFIC D'UN SYSTEME DE COMMUNICA-
TIONS**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MILLER, David, S., Carlsbad, CA 92009, US

- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 169 792 A2***
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 99965135.9 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28848 06.12.1999
(87) WO 00/40038 2000/27 06.07.2000
(88) 25.10.2001
(30) 23.12.1998 US 113397 P
28.01.1999 US 117958 P
(54) • **TECHNIK FÜR EFFEKTIVE KOMMUNIKATION
MIT UND ERZEUGUNG VON AUF DEM GPS-
SYSTEM BASIERTEN WERBEINFORMATION
ZU KRAFTFAHRZEUGEN**
• **TECHNIQUE FOR EFFECTIVE COMMUNI-
CATIONS WITH, AND PROVISION OF GLOBAL
POSITIONING SYSTEM (GPS) BASED ADVER-
TISING INFORMATION TO, AUTOMOBILES**
• **TECHNIQUE PERMETTANT LA COMMUNICA-
TION EFFICACE AVEC DES AUTOMOBILES ET
LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS PUBLI-
CITAIRES RELATIVES A UN SYSTEME
MONDIAL DE LOCALISATION GPS**
- (71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite
105, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente, CA
92672, US
WHITE, Philip, E., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

H04B 7/185 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 169 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926711.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01095 10.04.2000
(87) WO 00/62448 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916070
20.04.1999 DE 19917883
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFOR-
MATIONEN IN EINEM FUNKSYSTEM UND
ENTSPRECHENDES FUNKSYSTEM**
• **METHOD OF TRANSMITTING INFORMATION
VIA A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND
CORRESPONDING TELECOMMUNICATION
SYSTEM**
• **PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'INFOR-
MATIONS DANS UN SYSTEME RADIO, ET
SYSTEME RADIO CORRESPONDANT**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
OESTREICH, Stefan, D-83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 169 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926964.8 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03453 17.04.2000
(87) WO 00/64075 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908805
27.04.1999 GB 9909689
(54) • **CDMA-SYSTEM MIT DISKONTINUIERLICHER
ÜBERTRAGUNG**
• **DISCONTINUOUS TRANSMISSION CDMA
SYSTEM**

- **SYSTEME AMRC DE TRANSMISSION DISCON-
TINUE**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 169 795 A1***
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 00929287.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01176 14.04.2000
(87) WO 00/64074 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917337
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
SYNCHRONISIEREN EINES MOBILFUNKEMP-
FÄNGERS MIT EINER RAHMENSTRUKTUR
EINES FUNKSIGNALS**
• **METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING
A MOBILE RADIOTELEPHONE RECEIVER
WITH A FRAME STRUCTURE OF A RADIO
SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR
RADIO-MOBILE AVEC UNE STRUCTURE DE
TRAME D'UN SIGNAL RADIO**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE
SCHNEIDER, Michael, D-81541 München, DE
KELLA, Tidea, D-80337 München, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 169 796 A1***
H04L 27/227
(25) De (26) De
(21) 00940137.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01231 19.04.2000
(87) WO 00/65752 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918373
(54) • **KORREKTUR VON FREQUENZFEHLERN IN
TEILNEHMERSTATIONEN**
• **CORRECTION OF FREQUENCY ERRORS IN
SUBSCRIBER STATIONS**
• **CORRECTION D'ERREURS DE FREQUENCE
DANS DES POSTES D'ABONNES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06**H04B 7/26** → (51) H04J 13/00**H04B 7/26** → (51) H04L 1/00**H04B 7/26** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 169 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929348.1 (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) EP 00/03191 11.04.2000
(87) WO 00/64076 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916754
(54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DATEN-
ÜBERTRAGUNG IN FREIEN RAUM**

- *DEVICE FOR OPTICALLY TRANSMITTING DATA*
 - *DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES*
- (71) Röschiwal + Partner Ingenieur GmbH Augsburg, Unterer Talweg 125, 86179 Augsburg, DE
(72) HEIDRICH, Wolfgang, D-52379 Langerwehe, DE
REFLE, Franz, D-86673 Villenbach, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

H04B 17/00 → (51) H04L 1/00

H04B 17/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 169 798 A1***
H04B 7/26 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 01900463.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00458 15.01.2001
(87) WO 01/59965 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501167
- *VERFAHREN ZUR UHRSYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM PAKETNETZWERK*
 - *METHOD FOR CLOCK SYNCHRONIZATION BETWEEN NODES IN A PACKET NETWORK*
 - *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGES ENTRE DES NOEUDS, DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BANERJEE, Subrata, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 169 799 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 01919304.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01839 16.02.2001
(87) WO 01/61899 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003892
23.02.2000 FI 20000415
21.12.2000 GB 0031296
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *COMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, FIN-00530 Helsinki, FI
BELLIER, Thierry, FIN-00100 Helsinki, FI
HAKASTE, Markus, Tapani, FIN-00200 Helsinki, FI
NIKULA, Eero, FIN-00500 Helsinki, FI
PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 169 800 A1***
H04Q 7/30 H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00921136.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00345 12.04.2000
(87) WO 00/62456 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 KR 9913610
26.05.1999 KR 9919080
07.07.1999 KR 9927355
08.07.1999 KR 9927398
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GETORTEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR GATED TRANSMISSION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION INTERMITTENTE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A AMRC*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) PARK, Chang-Soo, Seoul 134-023, KR
AHN, Jae-Min; Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
LEE, Hyun-Woo; Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 169 801 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00914201.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00233 22.03.2000
(87) WO 00/60795 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FI 990743
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG*
 - *METHOD AND DEVICES FOR DIGITAL DATA TRANSFER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE DONNEES NUMERIQUES*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TURUNEN, Matti, FIN-33700 Tampere, FI
KALLIOLUKJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
LEON, David, Irving, TX 75038, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 169 802 A1***
H04L 1/08 H04Q 7/38
H04B 17/00 H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00923043.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00676 07.04.2000
(87) WO 00/62465 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289707
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ANPASSUNG UND ZUM AUSGLEICHEN DER TRANSPORTKANAL-BITRATEN ZUR BIT-RATE EINES PHYSIKALISCHEN KANALS*
 - *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING AND BALANCING THE BIT RATES OF TRANSPORT CHANNELS TO THE BIT RATE OF A PHYSICAL CHANNEL*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PERMETTANT L'ADAPTATION ET L'EQUILIBRAGE DES DEBITS BINAIRES DE VOIES DE TRANSMISSION PAR RAPPORT AU DEBIT BINAIRE D'UNE VOIE PHYSIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BEMING, Per, Johan, S-112 47 Stockholm, SE
LUNDSJÖ, Johan, S-167 45 Bromma, SE
NARVINGER, Per, S-114 23 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 169 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923044.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00677 07.04.2000
(87) WO 00/62466 2000/42 19.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 09.04.1999 US 128517 P
29.03.2000 US 537146
- *VERFAHREN ZUM MINIMIEREN RÜCKKOPPLUNGSANTWORTEN IN ARQ-PROTOKOLLEN*
 - *METHOD FOR MINIMIZING FEEDBACK RESPONSES IN ARQ PROTOCOLS*
 - *PROCEDE POUR MINIMISER LES REPONSES DE REACTION DANS DES PROTOCOLES ARQ*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BEMING, Per, S-112 47 Stockholm, SE
INOUE, Kazuhiko, Tokyo 154-0017, JP
JOHANSSON, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE
MEYER, Michael, D-52062 Aachen, DE
RATHONYI, Bela, S-214 40 Malmö, SE
ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE
SACHS, Joachim, D-52066 Aachen, DE
SCHÖN, Erik, Tokyo 102-0081, JP
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

H04L 1/08 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 169 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921292.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00675 07.04.2000
(87) WO 00/62468 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 09.04.1999 US 128663 P
06.04.2000 US 544826
- *EIN FLEXIBLES STEUREPROTOKOLL FÜR FUNKVERBINDUNGEN*
 - *FLEXIBLE RADIO LINK CONTROL PROTOCOL*
 - *PROTOCOLE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO FLEXIBLE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BEMING, Per, S-112 47 Stockholm, SE
JOHANSSON, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE
KALDEN, Roger, D-41460 Neuss, DE
MEYER, Michael, D-52062 Aachen, DE
RATHONYI, Bela, S-214 40 Malmö, SE
ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE
SACHS, Joachim, D-52066 Aachen, DE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/22** (11) **1 169 805 A1***
H04B 1/74
- (25) Fi (26) En
(21) 00917094.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00279 31.03.2000
(87) WO 00/60801 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FI 990738
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINER DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG ZUR VERÄNDERUNG PARALLELER TAKTSIGNALE*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANGING PARALLEL CLOCK SIGNALS IN A DIGITAL DATA TRANSMISSION*
 - *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR MODIFIER DES SIGNAUX D'HORLOGE PARALLELES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES*
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) LAHTI, Harri, FIN-01820 Klaukkala, FI
TORVINEN, Marko, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 5/16 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 169 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914386.0 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BY 99/00004 16.03.1999
(87) WO 00/56004 2000/38 21.09.2000
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR INFORMATIONSKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Mischenko, Valentin Alexandrovich, 28-210, Nekrasova Str., Minsk, 220040, BY
Zakharau, Uladzimir Uladzimirovich, 1-2-22, 50 Let Pobedy Str., Minsk, 220056, BY
(72) Mischenko, Valentin Alexandrovich, Minsk, 220040, BY
Zakharau, Uladzimir Uladzimirovich, Minsk, 220056, BY
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 169 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910876.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02617 23.03.2000
(87) WO 00/60807 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 NL 1011719
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINER FOLGE VON SYMBOLEN UNTER VERWENDUNG EINER FUNKTION UND EINES SCHLÜSSELS*
• *METHOD FOR ENCRYPTING A SERIES OF SYMBOLS APPLYING A FUNCTION AND A KEY*
• *PROCEDE DE CRYPTAGE D'UNE SERIE DE SYMBOLES PAR APPLICATION D'UNE FONCTION ET D'UNE CLE*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) MULLER, Frank, NL-2623 NJ Delft, NL
PRINS, Sharon, Christie, Lesley, NL-9711 KN Groningen, NL
ROELOFSEN, Gerrit, NL-2331 AH Leiden, 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 9/08** (11) **1 169 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917208.1 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01339 10.04.2000
(87) WO 00/62474 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908068
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER GESICHERTEN KOMMUNIKATION*

- *METHOD OF AND MEANS FOR EFFECTING SECURE COMMUNICATION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES COMMUNICATIONS SANS RISQUE*
- (71) Identalink Limited, Glebe House, The Square, Bibury, Cirencester, Gloucestershire GL7 5NS, GB
(72) DRABBLE, Andrew, Rawtenstall, Lancashire BB4 7ND, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 169 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916412.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06943 17.03.2000
(87) WO 00/56011 2000/38 21.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 17.03.1999 US 124878 P
17.03.1999 US 124716 P
17.03.1999 US 124881 P
17.03.1999 US 124882 P
24.05.1999 US 135603 P
30.06.1999 US 343409
20.08.1999 US 149706 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSVERWALTUNG IN EINER NETZWERKVERMITTLUNG*
• *METHOD FOR MANAGING CONGESTION IN A NETWORK SWITCH*
• *PROCEDE DE GESTION DE CONGESTION DANS UN COMMUTEUR DE RESEAU*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 169 810 A2***
H04L 12/12 H04L 12/28
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00922240.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10176 14.04.2000
(87) WO 00/62429 2000/42 19.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 14.04.1999 US 291798
(54) • *VERRINGERTE LEISTUNGS-AUFNAHME IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *REDUCED POWER CONSUMPTION IN A COMMUNICATION DEVICE*
• *CONSOMMATION ELECTRIQUE REDUITE DANS UN APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) SOLUM, Jeff, Bloomington, MN 55435, US
(74) Flegg, Christopher Frederick, et al, Beresford & Co., 2/5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 12/12 → (51) H04L 12/10**H04L 12/22** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 169 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918151.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07347 17.03.2000
(87) WO 00/62481 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289163
(54) • *GASTKLIENT FÜR EIN DRAHTLOSES COMPUTERNETZWERK*
• *GUEST CLIENT FOR WIRELESS COMPUTER NETWORK*
• *CLIENT HOTE POUR RESEAU INFORMATIQUE SANS FIL*
- (71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal R., Fair Oaks, CA 95628, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 169 812 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00918232.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07547 21.03.2000
(87) WO 00/62482 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290356
(54) • *RUNDSENDEENTDECKUNG IN EINEM NETZ MIT EINEM ODER MEHREREN 1394-BUSSEN*
• *BROADCAST DISCOVERY IN A NETWORK HAVING ONE OR MORE 1394 BUSES*
• *DECOUVERTE DE DIFFUSION DANS UN RESEAU POURVU D'UN OU PLUSIEURS BUS 1394*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HATTIG, Myron, P., Portland, OR 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 169 813 A1***
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 00929275.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01005 03.04.2000
(87) WO 00/64101 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917383
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ANGEORDNETEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING DEVICES THAT ARE ARRANGED IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIFS PLACES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERSTAD, Jakob, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5XP, GB
FRANKL, Martina, D-84095 Furth, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 169 814 A1***
H04L 12/24 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00922162.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09950 13.04.2000
(87) WO 00/62483 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290754
(54) • SYSTEM ZUR NACHSPÜRUNG VON DATEN-
KANÄLEN DURCH EIN KANALBASIERTES
NETZWERK
• SYSTEM FOR TRACING DATA CHANNELS
THROUGH A CHANNEL-BASED NETWORK
• SYSTEME PERMETTANT DE SUIVRE DES
DONNEES AU SEIN D'UN RESEAU A BASE DE
CANAUUX
(71) Nortel Networks, Inc., 200 Athens Way, Nashville,
Tennessee 37228-1397, US
(72) MOELLER, Douglas, Burlington, MA 01803-4914,
US
LISTE, Matthew, New York, NY 10023, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 815 A1***
H04B 7/26 H04L 12/403
(25) En (26) En
(21) 00919448.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07079 17.03.2000
(87) WO 00/62485 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288947
(54) • VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN NETZMA-
STERWEITERREICHEN IN DRAHTLOSEN
RECHNERNETZEN
• DYNAMIC NETWORK MASTER HANDOVER
SCHEME FOR WIRELESS COMPUTER
NETWORKS
• RESEAU DYNAMIQUE MAITRE DE TRANS-
FERT POUR RESEAU INFORMATIQUE RADIO
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado
Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal R., Fair Oaks, CA 95628, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 816 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00919979.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08614 29.03.2000
(87) WO 00/60812 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127889 P
19.11.1999 US 443712
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREIT-
STELLUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER
DATENBASISZUGRIFFSKONTROLLE IN EINEM
ROUTINGKNOTEN EINES KOMMUNIKATIONS-
NETZES
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING
DATABASE NODE ACCESS CONTROL
FUNCTIONALITY IN A COMMUNICATIONS
NETWORK ROUTING NODE
• PROCEDES ET SYSTEMES OFFRANT UNE
FONCTIONNALITE DE CONTROLE D'ACCES
DE NOEUD DE BASE DE DONNEES DANS
L'ACHEMINEMENT D'UN RESEAU DE
COMMUNICATIONS
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
BENEDYK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US

RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502,
US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 817 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00920080.9 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08837 03.04.2000
(87) WO 00/60814 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127889 P
19.11.1999 US 443712
(54) • NETZPERIPHERIE-VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SS7-ZEI-
CHENGABEPUNKTEN UNTER VERWENDUNG
DIESELER VORRICHTUNG
• EDGE DEVICE AND METHOD FOR INTERCON-
NECTING SS7 SIGNALING POINTS (SPS)
USING EDGE DEVICE
• DISPOSITIF PERIPHERIQUE ET PROCEDE
POUR L'INTERCONNEXION DE POINTS DE
SIGNALISATION SS7 (SPS) UTILISANT CE
DISPOSITIF
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502,
US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921260.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00592 28.03.2000
(87) WO 00/60811 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287110
17.03.2000 US 528101
(54) • ZUWEISUNG UND ANSAGE DER SCHLAF-
PHASE AN EIN MOBILENGERÄT IN EINEM
DRATHLOSEN LOKALEN NETZ
• MOBILE TERMINAL SLEEP PHASE ASSIGN-
MENT AND ANNOUNCEMENT IN A WIRELESS
LOCAL AREA NETWORK
• ATTRIBUTION ET ANNONCE DE PHASE DE
SOMMEIL A UN TERMINAL MOBILE DAN UN
RESEAU LOCAL SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
ALMEHAG, Lorens, S-122 45 Enskede, SE
EBENHARD, Johan, S-412 58 Göteborg, SE
MALMGREN, Göran, S-141 71 Huddinge, SE
WENGER, Fabian, S-412 58 Göteborg, SE
HANSSON, Ulf, S-443 39 Lerum, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 819 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00921395.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07078 17.03.2000
(87) WO 00/64107 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 293558
(54) • BENACHBARTES VERHANDLUNGSSCHEMA
FÜR DRAHTLOSE COMPUTERNETZE

• CO-LOCATION NEGOTIATION SCHEME FOR
WIRELESS COMPUTER NETWORKS
• PLAN DE NEGOCIATION DE LA CO-IMPLAN-
TATION DE RESEAUX D'ORDINATEURS SANS
FIL
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado
Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal R., Fair Oaks, CA 95628, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 820 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00928210.4 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10514 18.04.2000
(87) WO 00/65778 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296954
(54) • WEITVERKEHRS TELEKOMMUNIKATIONS-
NETZ
• WIDE AREA COMMUNICATION NETWORKING
• RESEAU DE COMMUNICATION LONGUE
PORTEE
(71) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech
Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025, US
(72) BOSSEMEYER, Robert, Wesley, Jr., St. Charles, IL
60175, US
HALLING, Dale, Brian, Colorado Springs, CO
80906, US
GOERING, Scott, Christopher, Naperville, IL 60565,
US
GORMAN, Michael, George, Schaumburg, IL
60195, US
KAGAN, Denise, Violetta, Riverwoods, IL 60015, US
NEUMANN, Jeffrey, Hoffman Estates, IL 60195, US
PICKARD, Michael, Steven, Highland Park, IL
60035, US
TISIKER, Michael, Westland, MI 48185-2039, US
STUCKMAN, Bruce, Edward, Algonquin, IL 60102,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 169 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945288.1 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19761 25.08.1999
(87) WO 00/64105 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129355 P
30.04.1999 US 302294
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KOPPLUNG ANALOGE TEILNEHMERLEI-
TUNGEN IN EINEM HAUSNETZWERK
• APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING
ANALOG SUBSCRIBER LINES IN A HOME
NETWORK
• APPAREIL ET PROCEDE DE COUPLAGE DE
LIGNES D'ABONNE ANALOGIQUES DANS UN
RESEAU LOCAL
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WILLER, Bernd, D-85368 Moosburg, DE
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/28 → (51) H04B 7/005

H04L 12/28 → (51) H04L 12/10

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 169 822 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00920867.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01341 10.04.2000
(87) WO 00/62486 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 GB 9908105
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES**

(71) Nsine Ltd., Apex Plaza, Forbury Road, Reading RG1 1AX, GB
(72) Strong, Peter, Mayhill, Longhope GL170RF, GB
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/403 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) H04L 12/24

H04L 12/46 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04L 12/56** (11) **1 169 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913796.9 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06005 07.03.2000
(87) WO 00/60818 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283491
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MITTELS EINER ATM-BASIERTEN DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG MIT SEHR HOHER BIT-RATE(VDSL)**
• **ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE (ATM) BASED VERY-HIGH-BIT-RATE DIGITAL (VDSL) SUBSCRIBER LINE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET TECHNIQUE DE COMMUNICATIONS A LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE A DEBIT BINAIRE TRES ELEVE (VDSL) FONCTIONNANT SOUS MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA)**

(71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
(72) HUGGINS, Joseph, P., Littleton, CO 90120, US
NEVELLE, James, W., Highlands Ranch, CO 80120, US
PHILLIPS, Bruce, A., Highlands Ranch, CO 80126, US
CAMPBELL, Kurt, Denver, CO 80202, US
CAVE, Clinton, L., Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 169 824 A1***
H04L 12/28 H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 01909637.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00479 17.01.2001
(87) WO 01/59996 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002735
(54) • **GLEICHRANGIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ANPASSUNG DES EMPFÄNGERS MITTELS GESPEICHERTER ÜBERTRAGUNGS-PARAMETER**

• **PEER-TO-PEER COMMUNICATION SYSTEM WITH RECEIVER ADJUSTMENT USING STORED TRANSMISSION PARAMETERS**
• **SYSTEME DE COMMUNICATIONS D'EGAL A EGAL AVEC REGLAGE DE RECEPTEUR UTILISANT DES PARAMETRES DE TRANSMISSION STOCKES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CALDWELL, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FIFIELD, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EVANS, David, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 169 825 A1***
H04Q 11/04 H04Q 7/38
H04L 12/22

(25) En (26) En
(21) 01911784.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FI 01/00165 20.02.2001
(87) WO 01/63853 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 FI 20000407
25.02.2000 FI 20000444
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER MENGE ÜBERMITTELTER DATEN**
• **METHOD OF CHECKING AMOUNT OF TRANSMITTED DATA**
• **PROCEDE DE VERIFICATION DE LA QUANTITE DE DONNEES TRANSMISES**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 169 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 99950178.6 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23143 06.10.1999
(87) WO 00/21233 2000/15 13.04.2000
(88) 25.10.2001
(30) 07.10.1998 US 167882
(54) • **SCHNITTENRICHTUNG, VERSTÄRKTE QUITUNG UND VERFAHREN FÜR TCP-VERBINDUNGEN**
• **ENHANCED ACKNOWLEDGEMENT PACING DEVICE AND METHOD FOR TCP CONNECTIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES DE REGULATION DU TRAFIC D'ACCUSES DE RECEPTION UTILES POUR DES CONNEXIONS TCP**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DIXIT, Sudhir, Massachusetts 02193, US
GHANI, Nasir, Woburn, MA 01801, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/56 → (51) H04B 7/005

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/40

H04L 12/56 → (51) H04L 12/64

(51) **H04L 12/58** (11) **1 169 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923456.0 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02763 19.04.1999
(87) WO 00/64110 2000/43 26.10.2000
(54) • **VERFAHREN ZUR ABLIEFERUNG VON NACHRICHTEN**
• **METHOD FOR DELIVERING MESSAGES**
• **PROCEDE DE REMISE DE MESSAGES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROOKE, Michael, FIN-02600 Espoo, FI
SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 169 828 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00922175.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09993 14.04.2000
(87) WO 00/62497 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291889
(54) • **SPRACH/DATEN ZUGANGSKONZENTRATION FÜR KNOTEN IN EINEM ERWEITERBAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **VOICE/DATA ACCESS CONCENTRATION FOR NODE IN AN EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **CONCENTRATEUR D'ACCES PAROLE/DONNEES POUR UN NOEUD DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION EVOLUTIF**

(71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
(72) LOCASCIO, Timothy, Ray, Osterville, MA 02655, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 169 829 A1***
H04M 1/57 H04M 3/42
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00919614.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07876 24.03.2000
(87) WO 00/60821 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127889 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LENKEN VON AUFNACHRICHTEN EINES ANRUFERNAMENSDIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING CALLING NAME SERVICE QUERY MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DE REQUETE DE SERVICE DU NOM DE L'APPELANT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS**

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) GLENN, Dean, Douglas, Cary, NC 27511, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 169 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923594.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10932 20.04.2000
(87) WO 00/64112 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294475
(54) • **KOMMUNIKATIONS-STEUEREREINHEIT ZUR
BEREITSTELLUNG VON MEHRFACHZUGRIFF
MITTELS EINER TELEFONLEITUNG**
• **COMMUNICATIONS CONTROLLER FOR
PROVIDING MULTIPLE ACCESS USING A
SINGLE TELEPHONE LINE**
• **CONTROLEUR DE COMMUNICATIONS
PERMETTANT UN ACCES MULTIPLE AU
MOYEN D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE
UNIQUE**
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MS 39201, US
(72) GATESMAN, Kevin, Chantilly, VA 20151, US
SONECHA, Vatsal, Herndon, VA 20170, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse
10a, 80331 München, DE

H04L 27/227 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 831 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00915193.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02918 31.03.2000
(87) WO 00/62505 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 FR 9904767
(54) • **DIGITALES HAUSNETZWERK UND
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AKTU-
ALISIERUNG DERARTIGER NETZWERKE**
• **DIGITAL HOME NETWORK AND METHOD FOR
CREATING AND UPDATING SUCH A
NETWORK**
• **RESEAU DOMESTIQUE NUMERIQUE ET
PROCEDE POUR CREER ET METTRE A JOUR
LEDIT RESEAU**
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) QUES, Florence, 92648 Boulogne Cedex, FR
ANDREAUX, Jean-Pierre, 92648 Boulogne Cedex,
FR
FURON, Teddy, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European
Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918123.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07246 17.03.2000
(87) WO 00/64124 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 293492
(54) • **PROTOKOLSERWEITERUNG SCHEMA FÜR
DRAHTLOSEN COMPUTERNETZWERKE**
• **PROTOCOL EXTENSION SCHEME FOR WIRE-
LESS COMPUTER NETWORKS**
• **PROGRAMME D'EXTENSION DE PROTOCOLE
POUR RESEAUX INFORMATIQUES
HERTZIENS**
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado
Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal R., Fair Oaks, CA 95628, US

- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(51) **H04L 29/06** (11) **1 169 833 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00921875.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09323 07.04.2000
(87) WO 00/62507 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128772 P
(54) • **SCHLÜSSELVERWALTUNG ZWISCHEN
KABELTELEFONSYSTEMADAPTER UND
SIGNALEINRICHTUNGSKONTROLLE**
• **KEY MANAGEMENT BETWEEN A CABLE
TELEPHONY ADAPTER AND ASSOCIATED
SIGNALLING CONTROLLER**
• **GESTION DES CLES ENTRE UN ADAPTEUR
DE TELEPHONIE PAR CABLE ET UN SIGNA-
LEUR ASSOCIE**
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego, CA 92129, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922284.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10355 17.04.2000
(87) WO 00/64123 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 293496
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG VON KOMMUNI-
KATIONSKANALNUTZUNG**
• **SYSTEM CONTROLLING USE OF A COMMUNI-
CATION CHANNEL**
• **SYST ME POUR G RER L'UTILISATION D'UN
CANAL DE COMMUNICATION**
(71) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood
Boulevard 9th Floor, Hollywood, CA 90028, US
(72) D-ANGELO, Leo, Tiburon, CA 94920, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923157.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09249 07.04.2000
(87) WO 00/62142 2000/42 19.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 08.04.1999 US 128406 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERIFIZIERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON
FERNGELADENEM PROXYCODE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING THE
TRUSTWORTHINESS OF DOWNLOADED
PROXY CODE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT
DE LA FIABILITE DANS UN CODE MANDA-
TAIRE TELECHARGE**
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS
PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) SCHEIFLER, Robert, W., Somerville, MA 02144, US
WALDO, James, H., Dracut, MA 01826, US
JONES, Peter, C., Winchester, MA 01890, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 836 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00926086.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10394 18.04.2000
(87) WO 00/67449 2000/45 09.11.2000
(30) 18.04.1999 US 129988 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN ZUTEILUNG DER ZEIT UND BAND-
BREITE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC TIME
AND BANDWIDTH ALLOCATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR ATTRIBUTION
DYNAMIQUE DES TRANCHES DE TEMPS ET
DES LARGEURS DE BANDE**
(71) Video Networks Incorporated, 245 Hembree Park
Drive, Suite 100, Roswell, GA 30076, US
(72) FABIANO, Leonard, J., III, Alpharetta, GA 30022,
US
MAI, Khanh, Alpharetta, GA 30005, US
HRASTAR, Scott, E., Duluth, GA 30097, US
ROSE, Steven, W., Hallimaille, HI 96768, US
WARD, Michael, K., North Potomac, MD 20878, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 837 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907761.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00395 09.02.2001
(87) WO 01/60018 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001663
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER INTER-
NETMULTIMEDIADATENÜBERTRAGUNG UND
CHIPKARTE ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MANAGING MULTIMEDIA DATA
TRANSMISSION VIA INTERNET AND SMART
CARD THEREFOR**
• **PROCEDE DE GESTION DE TRANSMISSIONS
DE DONNEES MULTIMEDIAS VIA INTERNET
ET CARTE A PUCE POUR LA MISE EN
OEUVRE DU PROCEDE**
(71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430
Louvenciennes, FR
(72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR
(74) Corlu, Bernard, et al, CP8, Direction de la Propriété
Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45,
78431 Louvenciennes Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923460.2 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02783 12.04.1999
(87) WO 00/62504 2000/42 19.10.2000
(54) • **PAKETLÄNGENKLASSIFIZIERUNG**
• **PACKET LENGTH CLASSIFICATION**
• **CLASSIFICATIONS DE PAQUETS PAR
LONGUEUR**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MONONEN, Risto, FIN-00045 Nokia Group, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 1/00**H04L 29/06** → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/20	PFLAUM, Karl-Heinz, D-46397 Bocholt, DE	BLUM, William, Harleysville, PA 19438, US
H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22	H04M 1/57 → (51) H04L 12/66	(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04	H04M 3/42 → (51) H04L 12/66	H04M 11/06 → (51) H04L 12/10
(51) H04L 29/12 (11) 1 169 839 A1* H04L 29/06	(51) H04M 3/533 (11) 1 169 842 A1* (25) Fr (26) Fr	(51) H04M 15/00 (11) 1 169 845 A1* (25) En (26) En
(25) Fr (26) Fr	(21) 01921492.3 (22) 05.04.2001	(21) 00919712.0 (22) 28.03.2000
(21) 01907762.7 (22) 09.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) FR 01/01032 05.04.2001	(86) US 00/08123 28.03.2000
(86) FR 01/00396 09.02.2001	(87) WO 01/82575 2001/44 01.11.2001	(87) WO 00/60844 2000/41 12.10.2000
(87) WO 01/60026 2001/33 16.08.2001	(30) 26.04.2000 FR 0005302	(30) 05.04.1999 US 127889 P
(30) 10.02.2000 FR 0001664	(54) • ANONYME SPRACHPOST MIT MOBILTELEFONEN	(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUFNEHMEN UND BEARBEITEN VON NACHRICHTENZEICHENEINHEITEN (MSU) DES ZEICHENGABESYSTEMS NR.7
(54) • VERFAHREN ZUR TEILNEHMERREGISTRIERUNG IN EINEM VERZEICHNISSESERVER EINES INTERNETZWERKES UND/ODER ZUR ORTSBESTIMMUNG EINES BENUTZERS IN DIESEM NETZWERK, UND CHIPKARTE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS	• ANONYMOUS MESSAGING USING MOBILE TELEPHONES	• METHODS AND SYSTEMS FOR COLLECTING AND PROCESSING SIGNALING SYSTEM 7 (SS7) MESSAGE SIGNAL UNITS (MSUS)
• METHOD FOR REGISTERING A USER ON AN INTERNET-TYPE NETWORK DIRECTORY SERVER AND/OR FOR LOCATING A USER ON SAID NETWORK, AND SMART CARD THEREFOR	• MESSAGERIE ANONYME AU MOYEN DE TELEPHONES MOBILES	• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE COLLECTER ET DE TRAITER DES UNITES DE SIGNALISATION DE MESSAGE SS7 (MSU) DU SYSTEME DE SIGNALISATION 7
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN USAGER SUR UN SERVEUR D'ANNUAIRE D'UN RESEAU DE TYPE INTERNET ET/OU DE LOCALISATION D'UN USAGER SUR CE RESEAU, ET CARTE A PUCE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE	(71) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR	(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR	(72) TISSOT, Philippe, F-75116 Paris, FR	(72) SPANGLER, Richard, James, Raleigh, NC 27613, US
(72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR	(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 75009 Paris, FR	• FREEDMAN, Steven, Michael, Raleigh, NC 27603, US
(74) Corlu, Bernard, et al, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR	H04M 7/00 → (51) H04L 12/66	(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
	H04M 7/00 → (51) H04L 29/06	
	(51) H04M 11/00 (11) 1 169 843 A2* (25) En (26) En	(51) H04M 15/00 (11) 1 169 846 A2* H04Q 3/00 G07F 7/10
	(21) 00923049.1 (22) 11.04.2000	(25) En (26) En
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00920178.1 (22) 06.04.2000
	(86) SE 00/00689 11.04.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(87) WO 00/62521 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/09132 06.04.2000
	(88) 18.01.2001	(87) WO 00/60845 2000/41 12.10.2000
	(30) 12.04.1999 SE 9901299	(88) 18.01.2001
	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON MOBILEN FUNKTELEFONEN FÜR ÜBERWACHUNGS- UND/ODER STEUERUNGZWECKE	(30) 06.04.1999 US 287023
	• METHOD AND DEVICE FOR UTILIZATION OF MOBILE RADIO TELEPHONES FOR SURVEILLANCE AND/OR CONTROL PURPOSES	(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG IN EINEM ÖFFENTLICHEN FERNSPRECHNETZ UM EINE TRANSAKTION ZWISCHEN KUNDENKONTEN DURCHZUFÜHREN
	• PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE RADIOTELEPHONES MOBILES A DES FINS DE SURVEILLANCE ET/OU DE CONTROLE	• METHODS AND SYSTEMS FOR USING THE PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK TO CONDUCT A TRANSACTION BETWEEN CUSTOMER ACCOUNTS
	(71) Anders Trell Trust, Suite 1534, 107 Delaware Avenue, Statler Towers, Buffalo, NY 14202, US	• PROCEDES ET SYSTEMES UTILISANT LE RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION ENTRE COMPTES CLIENTS
	(72) TRELLE, Anders, Edvard, S-117 30 Stockholm, SE	(71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
	(74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE	(72) MALIK, Dale, W., Atlanta, GA 30338, US
	(51) H04M 11/06 (11) 1 169 844 A1* H04Q 11/04	(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
	(25) En (26) En	H04N 1/00 → (51) H04N 1/21
	(21) 00923150.7 (22) 07.04.2000	(51) H04N 1/04 (11) 1 169 847 A1* (25) En (26) En
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00912890.1 (22) 30.03.2000
	(86) US 00/09207 07.04.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(87) WO 00/62522 2000/42 19.10.2000	(86) IL 00/00201 30.03.2000
	(30) 08.04.1999 US 128602 P	(87) WO 00/59206 2000/40 05.10.2000
	(54) • KOMMUNIKATIONEN GATEWAY MIT INTEGRIERTER DIGITALER SCHNITTSTELLE UND VERNETZUNG VIA TELEFONLEITUNGEN ZU HAUSE	(30) 30.03.1999 IL 12925899 30.11.1999 IL 13324399
	• COMMUNICATIONS GATEWAY WITH INTEGRATED HOME PHONELINE DIGITAL NETWORKING INTERFACE	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHÖHEN DER AUFLÖSUNG
	• PASSERELLE DE COMMUNICATIONS A INTERFACE INTEGREE DE MISE EN RESEAU NUMERIQUE DE LIGNES TELEPHONIQUES DOMESTIQUES	
	(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US	
	(72) MOORE, Richard, Jr., Harleysville, PA 19438, US	

- A METHOD AND SYSTEM FOR SUPER RESOLUTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE SUPER RESOLUTION
- (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
- (72) MENDLOVIC, David, 49550 Petach-Tikva, IL
ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh Haayin, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **H04N 1/21** (11) **1 169 848 A1***
H04N 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00920701.0 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03325 13.04.2000
(87) WO 00/62527 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916524
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BILD-MOTIVS AUF EINEM BILDMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING AN IMAGE MOTIF ON AN IMAGE MATERIAL
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MOTIF D'IMAGE SUR UN SUPPORT D'IMAGE
- (71) Strehler, Heike, Hermelinweg 7, 71063 Sindelfingen, DE
- (72) Strehler, Heike, 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 169 849 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00907785.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00767 03.03.2000
(87) WO 00/56059 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905777
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG MEHRERER WASSERGEZEICHNETEN KOPIEN EINES INFORMATIONSSIGNALES
• A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MULTIPLE WATERMARKED COPIES OF AN INFORMATION SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES COPIES MULTIPLES FILIGRANES D'UN SIGNAL DE DONNEES
- (71) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) CROWCROFT, Jon, London NW5 3DX, GB
PERKINS, Colin, London N 8HJ, GB
BROWN, Ian, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 3AF, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **H04N 1/405** (11) **1 169 850 A1***
H04N 1/52
- (25) En (26) En
(21) 99938751.7 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16119 16.07.1999
(87) WO 00/59209 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281840
- (54) • SCHMALBANDIGE ANISOTROPISCHE STOCHASTISCHE HALBTONRASTERMUSTER UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG UND VERWENDUNG
- NARROW BAND, ANISOTROPIC STOCHASTIC HALFTONE PATTERNS AND METHODS OF CREATING AND USING THE SAME
• MODELES SIMILI STOCHASTIQUES ANISOTROPES A BANDE ETROITE ET LEURS PROCEDES DE CREATION ET D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RYLANDER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H04N 1/52** → (51) H04N 1/405
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 169 851 A1***
- (25) En (26) En
(21) 01903635.9 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00197 10.01.2001
(87) WO 01/58144 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00200378
- (54) • ACTIVER BILDSENSOR
• ACTIVE PIXEL SENSOR
• CAPTEUR DE PIXELS ACTIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOLE, Marcus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 5/12** (11) **1 169 852 A1***
G09G 5/12
- (25) En (26) En
(21) 99967287.6 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29519 14.12.1999
(87) WO 00/41388 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223340
- (54) • AUTOMATISCHE SYNCHRONISIERUNGS-AUSWAHLVORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBARER PRIORITÄT
• AUTOMATIC SYNC SELECTOR WITH PROGRAMMABLE PRIORITY
• SYNCHROSELECTEUR AUTOMATIQUE A PRIORITE PROGRAMMABLE
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) CONOVER, Kurt, M., Albuquerque, NM 87109, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 169 853 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00919963.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08591 31.03.2000
(87) WO 00/59213 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127270 P
- (54) • DEZIMATIONSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON "BILD-IN-FÜHRUNG" FENSTERN
• DECIMATION METHOD FOR PROVIDING PIG WINDOWS
• PROCEDE A DECIMATION PERMETTANT LA REALISATION DE FENETRES DE VIGNETTES PIG
- (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) O'CONNOR, Daniel, C., Beverly, MA 01915, US
NG, Arthur, Y., Waltham, MA 02452, US
-
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04N 5/45** (11) **1 169 854 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00929273.1 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01002 03.04.2000
(87) WO 00/62534 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916633
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BILD-IN-BILD EINBLENDUNG
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PICTURE-IN-PICTURE FADE-IN
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR REALISER UNE SURIMPRESSION IMAGE SUR IMAGE
- (71) Infineon Technologies AG, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (72) BRETT, Maik, D-65719 Hofheim am Taunus, DE
HAHN, Marko, D-81373 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04N 5/46** (11) **1 169 855 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00918457.3 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08128 27.03.2000
(87) WO 00/60856 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285491
- (54) • EFFIZIENTE BILDSKALIERUNG FÜR ABTASTRATENUMWANDLUNG
• EFFICIENT IMAGE SCALING FOR SCAN RATE CONVERSION
• BALAYAGE D'IMAGE EFFICACE POUR CONVERSION DE FREQUENCE DE BALAYAGE
- (71) Teralogic, Inc., 1240 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
- (72) AULD, David, San Jose, CA 95134, US
YEH, Gerard, K., Redwood City, CA 94065, US
TRAJMAR, Peter, San Jose, CA 95132, US
CHANG, C., Dardy, Mountain View, CA 94043, US
YU, Meng-Day, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **H04N 5/913** (11) **1 169 856 A1***
H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 00914978.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06834 15.03.2000
(87) WO 00/56068 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124479 P
15.03.1999 US 124480 P
10.06.1999 US 138844 P
- (54) • GLOBALES KOPIERSCHUTZVERFAHREN FÜR DIGITALE HAUSNETZWERKE
• A GLOBAL COPY PROTECTION SYSTEM FOR DIGITAL HOME NETWORKS
• SYSTEME GLOBAL DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DE RESEAUX DOMESTIQUES NUMERIQUES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) ESKICIOGLU, Ahmet, Mursit, Indianapolis, IN 46250-4607, US
VIRAG, David, Emery, Indianapolis, IN 46254-9769, US
DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US

DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
BEYERS, Billy, Wesley, Jr., Carmel, IN 46033-9046, US
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **1 169 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965115.1 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28708 03.12.1999
(87) WO 00/40024 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 222592
(54) • **VIDEOKONFERENZVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES GASTES MIT MEHREREN TEILNEHMERN**
• **VIDEOCONFERENCING METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING A HOST WITH A PLURALITY OF PARTICIPANTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE POUR LA MISE EN LIAISON D'UN HOTE AVEC PLUSIEURS PARTICIPANTS**
(71) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025, US
(72) FORKNER, Terry, Ray, Indianapolis, IN 46227, US
MELTON, Richard, Lee, Greenwood, IN 46143, US
LAMAR, George Thomas, Greenwood, IN 46142, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/15 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 7/16** (11) **1 169 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900610.5 (22) 14.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IL 01/00035 14.01.2001
(87) WO 01/52541 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176215 P
03.02.2000 US 179968 P
(54) • **WERBUNG IN EINER DURCH ENDVERBRAUCHER GESTEUERTEN WIEDERGABEUMGEBUNG**
• **ADVERTISEMENTS IN AN END-USER CONTROLLED PLAYBACK ENVIRONMENT**
• **DOCUMENTS PUBLICITAIRES DANS UN ENVIRONNEMENT DE LECTURE COMMANDE PAR UN UTILISATEUR FINAL**
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) WACHTFOGEL, Reuven, 91235 Jerusalem, IL
MAISSEL, Jonathan, 91235 Jerusalem, IL
KRANC, Moshe, 91235 Jerusalem, IL
RICHARDSON, David, 91235 Jerusalem, IL
KATZ, Ron, 91235 Jerusalem, IL
TSURIA, Yossi, 91235 Jerusalem, IL
MICHELSON, Sam, 91235 Jerusalem, IL
KRAUSE, Mika, 91235 Jerusalem, IL
EPSTEIN, Steve, 91235 Jerusalem, IL
SHLISSEL, Moshe, 91235 Jerusalem, IL
HANDELMAN, Doron, 91235 Jerusalem, IL
KIPNIS, Shlomo, 91235 Jerusalem, IL
SHEN-ORR, Chaim, 91235 Jerusalem, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/913

(51) **H04N 7/173** (11) **1 169 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905539.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00166 12.02.2001
(87) WO 01/60069 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 CA 2298358
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE AUSGEWÄHLTER BILDER ZU VORBESTIMMTEN ZEITEN UNTER VERWENDUNG EINES AUTONOMEN VERTEILSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE DISPLAY OF SELECTED IMAGES AT SELECTED TIMES USING AN AUTONOMOUS DISTRIBUTION SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES CHOISIES A DES MOMENTS CHOISIS GRACE A UN SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTONOME**
(71) Pixel Systems, Inc., 4750 Henri-Julien, Montreal, Quebec H2T 1C8, CA
(72) HOOPER, Mark, Edmund, Pointe-Claire, Quebec H9S 4K6, CA
LANGLOIS, Claire, Anjou, Quebec H1J 2T9, CA
CLOUTIER, François, Montreal, Quebec H2B 2E7, CA
(74) Görz, Ingo, Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 169 860 A1***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 00913988.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00339 31.03.2000
(87) WO 00/60867 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286433
06.04.1999 CA 2268238
(54) • **DIGITALES LOKALES NETZWERKVIDEOSYSTEM**
• **DIGITAL VIDEO LAN SYSTEM**
• **SYSTEME VIDEO NUMERIQUE RLE**
(71) Satellite Advanced technologies Inc., Unit 19, 1295 Morningside Avenue, Toronto, Ontario M1B 4Z4, CA
(72) NAVARATNAM, Sayan, Scarborough, Ontario M1G 3S4, CA
FARRELL, Jim, Pickering, Ontario L1W 3Z2, CA
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 169 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920991.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00605 13.04.2000
(87) WO 00/64177 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129754 P
(54) • **DATENRUNDFUNKSYSTEM**
• **DATA BROADCAST SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIFFUSION DE DONNEES**
(71) Skystream Networks Inc., 555 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043-2211, US
(72) DOUGALL, Christopher, J., Scott, Thunder Bay, Ontario P7B 6K5, CA
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 169 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921488.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08248 29.03.2000
(87) WO 00/60873 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286747
(54) • **DATENFORMAT FÜR EINEN INFORMATIONENSTROMEMPFÄNGER**
• **DATA FORMAT FOR A STREAMING INFORMATION RECEIVER**
• **FORMAT DE DONNEES POUR RECEPTEUR DE FLUX D'INFORMATIONS**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PARRY, William, G., Bellevue, WA 98006, US
SMIRNOV, Serge, Redmond, WA 98052, US
LEE, Mingtzong, Redmond, WA 98052, US
LORTON, Christopher, W., Bothell, WA 98011, US
RAJA, Jayachandran, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 7/26** (11) **1 169 863 A1***
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 00926054.8 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10295 17.04.2000
(87) WO 00/64185 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292693
(54) • **STANDARDKOMPRIMIERUNG MIT BILDERBE- REICHABHÄNGIGER DYNAMIKBEREICHVER- BESSERUNG**
• **STANDARD COMPRESSION WITH DYNAMIC RANGE ENHANCEMENT OF IMAGE REGIONS**
• **COMPRESSION STANDARD AVEC UNE AMELIORATION DE LA PLAGE DYNAMIQUE DE REGIONS D'UNE IMAGE**
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) REITMEIER, Glenn, Arthur, Yardley, PA 19067, US
TINKER, Michael, Yardley, PA 19067, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 169 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941109.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10208 14.04.2000
(87) WO 00/62552 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 14.04.1999 US 129275
02.07.1999 US 347213
29.10.1999 US 430631
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON ÜBERGANGSSTRÖMEN**
• **METHOD FOR GENERATING AND PROCESSING TRANSITION STREAMS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE GENERER ET DE TRAITER DES FLUX DE TRANSITION**
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) WARD, Christopher, Glen Ridge, NJ 07028, US
HURST, Robert, Norman, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 169 865 A1***
H04N 7/50 H04N 7/46
- (25) En (26) En
(21) 01900133.8 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00108 05.01.2001
(87) WO 01/52549 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 EP 00400103
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR TRANSKODIERUNG
• TRANSCODING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSCODAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOREL, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 169 866 A1***
H04N 7/46 H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 01902327.4 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00457 15.01.2001
(87) WO 01/58166 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 EP 00200332
- (54) • VIDEOCODIERUNG MIT ZWEISTUFIGER
BEWEGUNGSSCHÄTZUNG FÜR P-BILDER
• VIDEO ENCODING WITH A TWO STEP MOTION
ESTIMATION FOR P-FRAMES
• CODAGE VIDEO COMPORTANT UNE EVALUA-
TION DE MOUVEMENTS D'IMAGES P EN DEUX
ETAPES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRÜLS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 7/28** (11) **1 169 867 A1***
H04N 7/36
- (25) En (26) En
(21) 00911052.9 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00985 16.03.2000
(87) WO 00/56076 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9906034
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWE-
GUNGSVEKTORFELDKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MOTION
VECTOR FIELD ENCODING
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU
CODAGE DU CHAMP VECTORIEL DE MOUVE-
MENT
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (72) BOBER, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 169 868 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 01911490.9 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00460 15.01.2001
(87) WO 01/58169 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00400319
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REDUK-
TION VON BLOCKARTEFAKTEN
• METHOD OF REDUCING BLOCKING
ARTIFACTS
• PROCEDE DE REDUCTION DES ARTEFACTS
DE BLOCAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GESNOT, Arnaud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

H04N 7/36 → (51) H04N 7/28

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/52 → (51) H04N 7/26

H04N 9/31 → (51) G02B 27/28

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 169 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925962.3 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09895 13.04.2000
(87) WO 00/62556 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129132 P
05.04.2000 US 543753
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALI-
TÄTSBESTIMMUNG EINES DIGITALEN VIDE-
OSIGNALES OHNE BENUTZUNG EINES REFER-
ENZVIDEOSIGNALES
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING
DIGITAL VIDEO QUALITY WITHOUT USING A
REFERENCE VIDEO
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE LA
QUALITE VIDEO NUMERIQUE SANS
RECOURIR A UNE VIDEO DE REFERENCE
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LUBIN, Jeffrey, Pennington, NJ 08534, US
BRILL, Michael, Henry, Morrisville, PA 19067, US
PICA, Albert, P., East Windsor, NJ 08522, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 3/62 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 169 870 A1***
H04L 12/46 H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00915005.3 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07251 17.03.2000
(87) WO 00/62562 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290970
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN DRAHLOSEM
RECHNERNETZWERK UND INTERNET-PRO-
TOKOLL NETZWERK

- METHOD AND APPARATUS FOR INTEROPER-
ATION BETWEEN WIRELESS COMPUTER
NETWORKS AND INTERNET PROTOCOL-
BASED NETWORKS
- PROCEDE ET APPAREIL D'INTERACTION
ENTRE DES RESEAUX INFORMATIQUES SANS
FIL ET DES RESEAUX BASES SUR LE PROTO-
COLE INTERNET
- (71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado
Hills, CA 95762, US
- (72) GUBBI, Rajugopal R., Fair Oaks, CA 95628, US
EKAMBARAM, Natarajan, Rancho Cordova, CA
95670, US
OUATU-LASCAR, Mircea, Orangevale, CA 95662,
US
SEBASTIAN, Doria, Folsom, CA 95630, US
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 169 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900308.8 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00054 19.01.2000
(87) WO 00/44185 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 235606
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKA-
TION VON ORTUNGSDATEN MIT EINEM
ZELLULAREN TELEFONNETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR LOCATION DATA
COMMUNICATION USING A CELLULAR
PHONE NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
DE DONNEES DE POSITION DANS UN
RESEAU DE TELEPHONIE CELLULAIRE
- (71) LoJack Corporation, 333 Elm Street, Dedham, MA
02026, US
- (72) DUVALL, William, Sudbury, MA 01776, US
DEMILLE, Rod, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington
Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 169 872 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 00918917.6 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00321 14.04.2000
(87) WO 00/64202 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FI 990844
- (54) • VERWALTUNG VON DIENSTKOMPONENTEN
EINES MOBILEN ENDGERÄTES
• MANAGING SERVICE COMPONENTS OF
MOBILE TERMINAL
• GESTION D'ELEMENTS DE SERVICE DANS UN
TERMINAL MOBILE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) USKELA, Sami, FIN-00250 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 169 873 A1***
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 99944220.5 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00463 29.09.1999
(87) WO 01/24551 2001/14 05.04.2001
- (54) • VERFAHREN UM MITGLIEDER EINER GEMEIN-
SAMEN INTERESSENGRUPPE ZU FINDEN
• METHOD FOR FINDING MEMBERS OF A
COMMON INTEREST GROUP

- *PROCEDE PERMETTANT DE TROUVER DES MEMBRES D'UN MEME GROUPE D'INTERET*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) CABANO, Claudio, CH-3006 Bern, CH
 PERELS, David, CH-8005 Zürich, CH
 HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
 (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H04Q 7/22 → (51) H04J 3/16

H04Q 7/30 → (51) H04J 13/00

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 169 874 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00910475.3 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00169 23.03.2000
 (87) WO 00/62567 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 EP 99810310
 (54) • *MESSUNG DER SERVICE-QUALITÄT IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
 • *MEASUREMENT OF SERVICE QUALITY IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
 • *MESURE DE LA QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
 (72) WU, Raymond, CH-3145 Oberscherli, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 169 875 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925802.1 (22) 07.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00670 07.04.2000
 (87) WO 00/64206 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 SE 9901360
 (54) • *ADAPTIVE SEKTORIEZIERUNG*
 • *ADAPTIVE SECTORIZATION*
 • *SECTORISATION ADAPTATIVE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ANDERSSON, Sören, S-191 40 Sollentuna, SE
 DAM, Henrik, DK-2000 Fredriksberg, DK
 BERG, Magnus, S-112 29 Stockholm, SE
 FRERICH, Marc, D-59302 Oelde, DE
 AHRENS, Felix, D-64354 Reinheim, DE
 BORMANN, Rainer, D-42549 Velbert, DE
 (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 169 876 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00915289.3 (22) 05.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00846 05.04.2000
 (87) WO 00/62570 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 FR 9904470
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTEN FÜR MOBILSTATIONEN IN AKTIVZUSTAND*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING SERVICES TO MOBILE STATIONS IN ACTIVE MODE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES A DES STATIONS MOBILES EN MODE ACTIF*

- (71) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
 (72) MOULY, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
 FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint-Rémy-les-Chevreuse, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 169 877 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920590.7 (22) 27.03.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/02686 27.03.2000
 (87) WO 00/60893 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 GB 9907651

- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON RESSOURCEN FÜR SANFTES WEITERREICHEN*
 • *A COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD OF ALLOCATING RESOURCES FOR SOFT HANDOVER*
 • *RESEAU DE COMMUNICATION ET PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES POUR TRANSFERT SOUPLE*

- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
 (72) LEGG, Peter Jonathon, Swindon, Wiltshire SN4 0RP, GB
 BARRETT, Stephen John, Devizes, Wiltshire SN10 5JU, GB
 (74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 169 878 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921230.9 (22) 21.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00555 21.03.2000
 (87) WO 00/62572 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 US 288862

- (54) • *EFFIZIENTE VERBINDUNGSBEHANDLUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *EFFICIENT HANDLING OF CONNECTIONS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
 • *GESTION EFFICACE DES CONNEXIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS POUR LE SERVICE MOBILE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) WILLARS, Per, Hans, Aake, S-115 36 Stockholm, SE

- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 169 879 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00925521.7 (22) 12.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00650 12.04.2000
 (87) WO 00/62560 2000/42 19.10.2000
 (88) 01.02.2001
 (30) 12.04.1999 US 128786 P

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR TEILNEHMERMERKMALEN IN NETZWERKE MIT EINE GATEWAYDATEI (GLR) UND EINE BESUCHERDATEI (VLR)*

- *SUPPORT FOR FEATURES ASSOCIATED WITH A SUBSCRIBER IN NETWORKS WITH A GATEWAY LOCATION REGISTER AND A VISITOR LOCATION REGISTER*
- *PRISE EN CHARGE DE CARACTERISTIQUES ASSOCIEES A UN ABONNE DANS DES RESEAUX A REGISTRE DE LOCALISATION DES PASSERELLES ET A REGISTRE DE LOCALISATION DES VISITEURS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
 HU, Yun, Chao, SE-180 31 Lidingö, SE
 NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Tokyo 130-0011, JP
 (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 169 880 A1***
 H04L 9/32

- (25) En (26) En
 (21) 01953645.7 (22) 23.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00735 23.01.2001
 (87) WO 01/63954 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 GB 0004178

- (54) • *INTEGRITÄTSPRÜFUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *INTEGRITY CHECK IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *CONTROLE D'INTEGRITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
 NIEMI, Valtteri, FIN-00290 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 169 881 A1***
 H04Q 3/62 H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 00925921.9 (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) US 00/09592 11.04.2000
 (87) WO 00/62578 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291869

- (54) • *UNIVERSELLE ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE MIT GENERISCHEN NACHRICHTENFORMAT*
 • *A UNIVERSAL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE HAVING GENERIC MESSAGE FORMAT*
 • *INTERFACE UNIVERSELLE DE PROGRAMME D'APPLICATION A FORMAT DE MESSAGE GENERIQUE*

- (71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
 (72) MISHRA, Rajesh, K., West Yarmouth, MA 02673, US
 ANTARKAR, Vinayak, V., West Yarmouth, MA 02673, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 169 882 A1***
(25) Tr (26) En
(21) 00931888.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) TR 00/00021 14.04.2000
(87) WO 00/64215 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 TR 9900855
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG ZWISCHEN PCM
UND ATM GEMÄSS DIE ATM-ANPASSUNGS-
SCHICHT 1**
• **ATM ADAPTATION LAYER TYPE 1 INTE-
GRATED CIRCUIT BETWEEN PCM AND ATM**
• **CIRCUIT INTEGRE DE TYPE 1 A COUCHE
D'ADAPTATION ATM DESTINE A ETRE
UTILISE ENTRE UN BUS PCM ET UN BUS ATM**
- (71) Netas Northern Electric Telecommunication A.S.,
Alemdag Cad. Umraniye, 81244 Istanbul, TR
(72) OZCAN, Utku, 81244 Istanbul, TR
TOPCU, Ismail, Hakki, 81244 Istanbul, TR
AYDIN, Omer, 81244 Istanbul, TR
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
18, 85570 Markt Schwaben, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/26**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56**H04Q 11/04** → (51) H04M 11/06

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 169 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925198.4 (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) EP 00/03223 11.04.2000
(87) WO 00/62579 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289065
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHVER-
MINDERUNG IM MIKROFONPAARSIGNAL
MITTELS SPEKTRALER SUBTRAKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DUAL MICRO-
PHONE SIGNAL NOISE REDUCTION USING
SPECTRAL SUBTRACTION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU
BRUIT DES SIGNAUX D'UN COUPLE DE
MICROPHONES PAR SOUSTRACTION SPEC-
TRALE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Harald, S-223 63 Lund, SE
CLAESSON, Ingvar, S-240 10 Dalby, SE
NORDHOLM, Sven, Willeton, 6155, AU
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04R 3/04 → (51) H04R 7/04

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 169 884 A1***
H04R 29/00 H04R 3/04
(25) De (26) De
(21) 99960797.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03377 21.10.1999
(87) WO 00/64217 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917584
(54) • **FLÄCHENLAUTSPRECHER UND VERFAHREN
ZU DESSEN BETRIEB**
• **FLAT SURFACE LOUDSPEAKER AND
METHOD FOR OPERATING THE SAME**

- **HAUT-PARLEUR PLAN ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOESNECKER, Robert, D-84030 Ergolding, DE
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 169 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911849.8 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04047 17.02.2000
(87) WO 00/49837 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251592
(54) • **SCHALTKREIS ZUR RESONANZCHARAKTE-
RISTIKANPASSUNG FÜR EIN HÖRGERÄT**
• **RESONANT RESPONSE MATCHING CIRCUIT
FOR HEARING AID**
• **CIRCUIT RESONANT POUR PROTHESE AUDI-
TIVE CORRESPONDANT A UNE REPOSE EN
FREQUENCE**
- (71) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-Tech, 3500
Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) ROBERTS, Randall, W., Eden Prairie, MN 55346,
US
PREVES, David, A., Minnetonka, MN 55345, US
BREN, Mark, A., Laretto, MN 55357, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 169 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917490.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00222 05.04.2000
(87) WO 00/74437 2000/49 07.12.2000
(30) 13.04.1999 NL 1011778
(54) • **MICROFON FÜR EIN HÖRGERÄT**
• **MICROPHONE FOR A HEARING AID**
• **MICROPHONE POUR PROTHESE AUDITIVE**
- (71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014
BM Amsterdam, NL
(72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
VAN HALTEREN, Aart, Zeger, NL-1447 EG
Hobrede, NL
DOLLEMAN, Hendrik, NL-1566 LD Assendelft, NL
VAN HAL, Paul, Christiaan, NL-1628 TJ Hoor, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H04R 29/00 → (51) H04R 7/04**H05B 6/64** → (51) F26B 3/08**H05B 11/00** → (51) A62D 3/00**H05B 33/08** → (51) H02M 3/155

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 169 887 A1***
H05B 39/04
(25) De (26) De
(21) 00926952.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03426 14.04.2000
(87) WO 00/64220 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917091
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER
HELLIGKEIT EINES LEUCHTMITTELS**
• **DEVICE FOR ADJUSTING THE BRIGHTNESS
OF AN ILLUMINATING MEANS**
• **DISPOSITIF POUR AJUSTER LA LUMINOSITE
D'UN MOYEN D'ECLAIRAGE**

- (71) Kovacs, Hermann, Hölgenäcker 6a, 86949
Windach, DE
(72) Kovacs, Hermann, 86949 Windach, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

H05B 39/04 → (51) H05B 37/02

- (51) **H05F 3/02** (11) **1 169 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903523.1 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
MK RO SI
(86) YU 99/00002 15.02.1999
(87) WO 00/48434 2000/33 17.08.2000
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG STATI-
SCHER ELEKTRIZITÄT WÄHREND ABSTELLEN
, BE- UND ENTLADEN VON ENTZÜNDBAREN
UND EXPLOSIEVEN MATERIALIEN**
• **DEVICE FOR STATIC ELECTRICITY ELIMI-
NATION USED DURING RACKING, TRANS-
PORTATION AND LOADING/UNLOADING OF
INFLAMMABLE OR EXPLOSIVE MATERIALS**
• **DISPOSITIF D'ELIMINATION D'ELECTRICITE
STATIQUE UTILISE A DES FINS DE SOUTI-
RAGE, DE TRANSPORT ET DE CHARGE-
MENT/DECHARGEMENT DE MATIERES
INFLAMMABLES OU EXPLOSIVES**
- (71) GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o, Dr. I.
Ribara 96/III/13, 11070 Novi Beograd, YU
(72) GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o, 11070
Novi Beograd, YU
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

H05H 1/24 → (51) C03C 3/04

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 169 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918936.6 (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) FR 00/00919 11.04.2000
(87) WO 00/64224 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904647
(54) • **KOPF FÜR PLASMABRENNER UND DAMIT
AUSGERÜSTETER PLASMABRENNER**
• **CARTRIDGE FOR A PLASMA TORCH AND
PLASMA TORCH FITTED THEREWITH**
• **CARTOUCHE POUR TORCHE A PLASMA ET
TORCHE A PLASMA EQUIPEE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GIROLD, Christophe, F-84420 Piolenc, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 169 890 A1***
H05H 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918937.4 (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) FR 00/00920 11.04.2000
(87) WO 00/62584 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904646
(54) • **KOPF FÜR PLASMABRENNER UND DAMIT
AUSGERÜSTETER PLASMABRENNER**
• **PLASMA TORCH CARTRIDGE AND PLASMA
TORCH EQUIPPED THEREWITH**
• **CARTOUCHE POUR TORCHE A PLASMA ET
TORCHE A PLASMA EQUIPEE**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GIROLD, Christophe, F-84420 Piolenc, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05H 1/38 → (51) H05H 1/34

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 169 891 A1***
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00902240.1 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00063 14.01.2000
(87) WO 00/44208 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 SE 9900164
(54) • FLEXIBLES MIKROSYSTEM UND HERSTEL-
LUNGSTECHNIKEN
• FLEXIBLE MICROSYSTEM AND BUILDING
TECHNIQUES
• MICROSYSTEME SOUPLE ET TECHNIQUES
DE FABRICATION
(71) Piezomotors Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 752
50 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
KARLSSON, Staffan, S-752 23 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 169 892 A1***
H01R 12/00
(25) En (26) En
(21) 00955220.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SG 00/00104 21.07.2000
(87) WO 01/15499 2001/09 01.03.2001
(30) 23.07.1999 SG 9903361
(54) • PARALLELER ERWEITERUNGS-LOKALER-
BUS-KARTENTYP I, II & III
• PARALLEL EXPANSION LOCAL BUS INTER-
FACE CARD-TYPE I, II & III
• CARTES PARALLELES D'EXTENSION DE TYPE
I, II & III POUR INTERFACE DE BUS LOCAL
(71) Chen, Walter Roland, 16 Jalan Piala, Singapore
299125, SG
(72) Chen, Walter Roland, Singapore 299125, SG

H05K 1/16 → (51) H01C 17/22**H05K 1/18** → (51) H05K 1/11

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 169 893 A1***
H05K 3/06 H05K 3/42
(25) De (26) De
(21) 00925047.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00813 16.03.2000
(87) WO 00/56129 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911721
(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON DURCH-
KONTAKTIERUNGSLÖCHERN IN EIN BEIDSEI-
TIG MIT METALLSCHICHTEN VERSEHENES,
ELEKTRISCH ISOLIERENDES BASISMATERIAL
• METHOD FOR INTRODUCING PLATED-
THROUGH HOLES IN AN ELECTRICALLY
INSULATING BASE MATERIAL THAT IS
PROVIDED WITH METAL LAYERS ON BOTH
SIDES
• PROCEDE POUR INTRODUIRE DES TROUS DE
CONNEXION TRANSVERSALE DANS UN
MATERIAU DE BASE ELECTRO-ISOLANT
MUNI DE PART ET D'AUTRE DE COUCHES DE
METAL

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE

H05K 3/06 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 169 894 A1***
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 00921290.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
(86) SE 00/00672 07.04.2000
(87) WO 00/62587 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 SE 9901253
(54) • ABGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DISTRIBUTION
(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168
66 Bromma, SE
(72) HOLM, William, S-116 68 Stockholm, SE
KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE
SANDELL, H kan, S-187 37 Täby, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

H05K 3/42 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 169 895 A1***
C08G 61/00
(25) En (26) En
(21) 00978709.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31442 15.11.2000
(87) WO 01/58230 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496495
(54) • VERSTÄRKTE POLYMEREN AUF BENZOZYC-
LOBUTENBASIS UND DEREN VERWENDUNG
IN AUFBAU-LEITERPLATTEN
• TOUGHENED BENZOZYCLOBUTENE BASED
POLYMERS AND THEIR USE IN BUILDING-UP
PRINTED WIRING BOARDS
• POLYMERES RENFORCES A BASE DE BENZO-
CYCLOBUTENE ET LEUR UTILISATION DANS
L'ELABORATION DE CARTES IMPRIMEES
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) OHBA, Kaoru, Mishima-shi, Shizuoka-ken
411-0023, JP
AKIMOTO, Hideki, Susono-shi, Shizuoka-ken
410-1115, JP
MARTIN, Brian, Ashburn, VA 20147, US
ACHEN, Albert, Charles, Marie, F-67500 Haguenau,
FR
GARROU, Philip, E., Cary, NC 27513, US
SO, Ying, Hung, Midland, MI 48640, US
KALISZEWSKI, Britton, Lee, Saginaw, MI 48609,
US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 169 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914976.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06832 15.03.2000
(87) WO 00/56132 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 125076 P
(54) • SPANNUNGSARME HALBLEITERWÜRFELBE-
FESTIGUNG
• LOW STRESS DIE ATTACHMENT
• FIXATION DE PUCE A FAIBLE CONTRAINTE
(71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E.
Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) SELVAKUMAR, Arjun, Bellaire, TX 77401, US

- MARSH, James, L., San Antonio, TX 78253, US
GOLDBERG, Howard, D., Sugar Land, TX 77479,
US

- YU, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
STALNAKER, W, Marc, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 5/06 → (51) H01R 13/52

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 169 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915848.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04598 23.02.2000
(87) WO 00/56134 2000/38 21.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 18.03.1999 US 271940
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFT-
DURCHSTRÖMUNGSREGELUNG FÜR EINE
BASISSTATION
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
AIR CIRCULATION CONTROL FOR A BASE
TRANSCIEVER STATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AS-
SURER UNE REGULATION DE LA CIRCULA-
TION D'AIR DANS UNE STATION DE TYPE
EMETTEUR-RECEPTEUR DE BASE
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) WRIGHT, Johnathan, Irving, TX 75062, US
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H05K 7/20 → (51) H05K 9/00

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 169 898 A1***
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 00925067.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01077 07.04.2000
(87) WO 00/62591 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916594
(54) • ANORDNUNG ZUM KÜHLEN EINER ELEKTRI-
SCHEN BAUGRUPPE UND TECHNISCHES
GERÄT
• DEVICE FOR COOLING AN ELECTRIC
MODULE AND A TECHNICAL APPLIANCE
• ENSEMBLE POUR REFROIDIR UN GROUPE
ELECTRIQUE, ET APPAREIL TECHNIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REECK, Guido, D-85521 Ottoberunn, DE
HOEFER, Bruno, D-82140 Olching, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 169 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934861.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01025 03.04.2000
(87) WO 00/65893 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918056
21.12.1999 DE 19961778
(54) • BESTÜCKKOPF MIT EINER VERDREH-
RICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE BAUELE-
MENTE
• INSERTION HEAD WITH A TWISTING DEVICE
FOR ELECTRICAL COMPONENTS
• TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS
ELECTRIQUES, COMPORTANT UNE UNITE DE
ROTATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München,
DE
SCHULZ, Ralf, D-81241 München, DE
HUBER, Wolfgang, D-81379 München, DE

- (71) NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranes Farm Road,
Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Scarlett, Andrew J., Shefford, Bedfordshire SG17
5EY, GB
Lowe, John C., Bedford MK45 3QU, GB
Mackenzie, Tessa F., Maldon, Essex CM9 6QY, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

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 33/02** (11) **1 169 900 A1**
A01B 71/02 B62D 51/00
(25) De (26) De
(21) 00114404.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Handgeführtes Landschaftspflegegerät
• Hand guided landscaping implement
• Outil pour l'entretien du paysage guidé manuel-
lement
(71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12,
D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
(72) Tielbürger, Lydia, 32351 Stemwede-Oppenwehe,
DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A01B 33/12** (11) **1 169 901 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440202.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 FR 0009171
(54) • Bodenbearbeitungsmaschine
• Soil working machine
• Machine de travail du sol
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706
Saveme Cedex, FR
(72) Teitgen, Herve, 57570 Breistroff La Grande, FR
Oberle, Edmond, 6770 Haegen, FR

- (51) **A01B 67/00** (11) **1 169 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114404.5 (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

- (30) 26.06.2000 GB 0015465
(54) • Verfahren und Gerät zum Betreiben einer
Schlepper/Gerätekombination
• A method and apparatus for controlling a
tractor/implement combination
• Procédé et dispositif pour contrôler un
ensemble tracteur/outil

A01B 69/00 → (51) A01D 69/02**A01B 71/02** → (51) A01B 33/02

- (51) **A01D 17/10** (11) **1 169 903 A1**
B65G 15/52

- (25) En (26) En
(21) 01116193.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 GB 0016293
(54) • Förder- oder Hebebandvorrichtung
• Conveyor/Elevator Web
• Convoyeur-élévateur de bandes
(71) David Booth Weston, Will O Wisp, Marsh Road.
Kirton, Boston. Lincs, PE20 1LY, GB
(72) David Booth Weston, Will O Wisp, Boston. Lincs,
PE20 1LY, GB
(74) Depmeyer, Jochen, Rechtsanwaltskanzlei
Depmeyer, Kröpelinier Strasse 3, 18055 Rostock,
DE

A01D 34/00 → (51) D01D 5/253

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 169 904 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01203135.7 (22) 04.06.1996
(84) DE ES FR GB SE
(30) 07.06.1995 US 472188
01.05.1996 US 637044

- (54) • Zufuhrvorrichtung für Schlegelmäher
• Rotary flail feeding device
• Alimentation d'une débroussailluse à fil
(71) Berfield, Robert C., No 4, Box 359, Jersey Shore,
Pennsylvania 17101, US
(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania
17101, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 96919179.0 / 0 899 998

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 169 905 A1**
G01F 1/30

- (25) En (26) En
(21) 01202530.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 GB 0016497
(54) • Fahrstuhl für Schüttgut und zugehörnde Appa-
rate
• An elevator for bulk material and related
apparatuses
• Élévateur pour produits en vrac et appareils
associés
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Busschaert, Bart, 8972 Proven, BE
Missotten, Bart Marie Antoon, 3000 Leuven, BE
Deleersnyder, Serge Odon, 8020 Ruddervoorde,
BE
De Busscher, Cyriel Richard Jozef, 8340 Damme,
BE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 169 906 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01113849.2 (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

- (30) 30.06.2000 IT UD000131
(54) • Mähbrett für Erntemaschinen
• Shearing bar apparatus for agricultural
harvesting machines
• Tablier de coupe pour machines de récolte
(71) F.LLI CRESSONI SpA, Strada Volta - Pozzolengo,
17, 46049 Volta Mantovana (MN), IT
(72) Cressoni, Romano, 46049 Volta Mantovana (MN),
IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A01D 69/00** (11) **1 169 907 A1**
A01F 29/10

- (25) De (26) De
(21) 01114409.4 (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

- (30) 27.06.2000 DE 10030330
(54) • Reversiervorrichtung für Landwirtschaftliche
Erntemaschine
• Reversing device for agricultural harvesting
machine
• Dispositif inverseur pour machine agricole de
récolte
(71) CLAAS SAULGAU GMBH, Zeppelinstrasse 2,
88348 Saulgau, DE
(72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **1 169 908 A1**
A01B 69/00

- (25) De (26) De
(21) 01113341.0 (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

- (30) 02.06.2000 DE 10027531
(54) • Fahrbares Bodenbearbeitungsgerät
• Mobile soil working implement
• Outil mobile pour le travail du sol
(71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-
Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
(72) Hanusch, Johannes, 01309 Dresden, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 169 909 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01201618.4 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 NL 1015538
(54) • Gerät zum Versetzen von Erntegut wie Gras
oder Heu
• An implement for displacing crop, such as
grass of hay for example
• Dispositif pour déplacer des végétaux tels que
de l'herbe ou du foin
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Van Den, Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM
Schiedam, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01F 29/10 → (51) A01D 69/00

(51) **A01G 5/04** (11) **1 169 910 A1**
B60K 1/04

(25) En (26) En
(21) 01116174.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205459

(54) • *Elektrofahrzeug*
• *Electric motor vehicle*
• *Véhicule à moteur électrique*

(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsukacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hayashi, Kunihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **A01G 17/10** (11) **1 169 911 A2**

(25) De (26) De
(21) 01116020.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 DE 20011186 U
07.03.2001 DE 10110718

(54) • *Aststütze*
• *Branch holder*
• *Support de branche*

(71) Wolf, Anton, Ludwigstrasse 61, 63456 Hanau, DE
Wolf, Karl, Dipl.-Ing., Frankfurterstrasse 114-118, 63150 Heusenstamm, DE

Wolf, Hermann, Dipl.-Ing., Frankfurter Strasse 114-118, 63150 Heusenstamm, DE

(72) Wolf, Anton, 63456 Hanau, DE

Wolf, Karl, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE

Wolf, Hermann, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A01J 5/01 → (51) A01J 5/017

(51) **A01J 5/017** (11) **1 169 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 01201619.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 NL 1015525

(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *An implement for milking animals*
• *Dispositif pour la traite d'animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Blütenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Deelstra, Jentje, 2284 AA Rijswijk, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **1 169 913 A2**
A01J 5/01

(25) En (26) En
(21) 01203738.8 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 01.11.1996 NL 1004406

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *An implement for automatically milking animals*
• *Appareil pour la traite automatique d'animaux*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Ten Cate, Walter Enno Maria, 7631 CP Ootmarsum, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(62) 97954495.4 / 0 883 337

A01J 5/017 → (51) A01K 1/12

(51) **A01K 1/12** (11) **1 169 914 A2**
A01J 5/017

(25) En (26) En
(21) 01115361.6 (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

(30) 30.06.2000 US 607231

(54) • *Vorrichtung zum Heben von einem Melkzeug für Melkstand*
• *Cluster pre-lift for milking parlor*
• *Dispositif de pré-levage pour salle de traite*

(71) DEC INTERNATIONAL, INC., 1919 South Stoughton Road, Madison, WI 53716, US

(72) Eppers, Paul A., Madison, Wisconsin 53703, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A01K 5/01** (11) **1 169 915 A2**

(25) De (26) De
(21) 01116147.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 DE 20011293 U

(54) • *Fütterungssystem für Haustiere*

• *Feeding system for pets*

• *Système d'alimentation pour animaux domestiques*

(71) Lutz, Anton, Karwendelstrasse 26, 86865 Markt Wald, DE

(72) Lutz, Anton, 86865 Markt Wald, DE

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A01K 5/01** (11) **1 169 916 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304960.6 (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

(30) 30.06.2000 GB 0015911

(54) • *Tierfutterbehälter*

• *"Animal feed container"*

• *Mangeoire pour animaux*

(71) Carrs Agriculture Limited, Montgomery Way, Rosehill Industrial Estate, Carlisle, Cumbria CA1 2UY, GB

(72) Freeman, Richard Colin, Greta, Dumfriesshire DG16 5BZ, GB

Jarman, ALison, North Helmsley, North Yorkshire YO62 5LG, GB

Atherton, Edward, Carlisle, Cumbria CA7 8NH, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01K 29/00** (11) **1 169 917 A1**

(25) NI (26) En
(21) 00202156.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Determinieren von Tierbewegungen*
• *Method and apparatus for determining animal movements*
• *Méthode et appareil pour déterminer des mouvements des animaux*

(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL

(72) Hopster, Herman, 3882 RX Putten, NL

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

A01K 61/00 → (51) A01K 63/04

(51) **A01K 63/04** (11) **1 169 918 A1**
A01K 61/00 E02B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01305820.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 CL 20001800

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wasserumwälzung*
• *Water circulation apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de circulation d'eau*

(71) Tech Master S.A., Tepual 140, Puerto Montt, CL

(72) Salinas, Daniel Eduardo Vega, Puerto Varas, CL

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 169 919 A1**

(25) En (26) En
(21) 01305663.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205121

(54) • *Oszilliermechanismus für Angelwinden*

• *Spinning-Reel Reciprocating Device*

• *Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Takikura, Koji, Izumi-shi, Osaka, JP

(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01N 25/20** (11) **1 169 920 A1**
A01N 53/00

// (A01N53/00, 53:00, 25:20)

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401763.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 FR 0008824

- (54) • Verfahren zur Bekämpfung von Parasiten und Arthropoden
• Process to control parasites and arthropodes
• Procédé de lutte contre les parasites et arthropodes

(71) PRODUITS BERGER, 67, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

(72) Lehoux, Yannick, 27370 THUIT SIGNOL, FR
Gomez, Corinne, 27400 LOUVIERS, FR

(74) Rémont, Claude, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

A01N 53/00 → (51) A01N 25/20

(51) **A22C 21/00** (11) **1 169 921 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202575.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 NL 1015614

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Enthäuten von Geflügelkarkassen
• Skinner for poultry carcasses
• Procédé et dispositif pour dépouiller des carcasses de volailles

(71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 3, 3281 AG Numansdorp, NL

(72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
Verrijp, Bastiaan, 3281 SG Numansdorp, NL

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

A23B 7/00 → (51) C08K 3/34

A23C 9/123 → (51) A23L 1/212

A23C 9/133 → (51) A23L 1/212

A23G 3/00 → (51) A23K 1/02

(51) **A23J 3/08** (11) **1 169 922 A1**
A23J 3/10

(25) En (26) En
(21) 00202327.3 (22) 03.07.2000

(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

- (54) • Methode für enzymatisches Vernetzen von Proteinen und phenolischen Polymeren
• Method of enzymatically cross-linking proteins and phenolic polymers
• Méthode pour réticuler par action enzymatique des protéines et des polymères phénoliques

(71) INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO), Haagsteeg 6, Postbus 17, 6700 AA Wageningen, NL

(72) Oudgenoeg, Gideon, 1015 XD Amsterdam, NL
Boeriu, Carmen Gabriela, 6703 EV Wageningen, NL
Hilhorst, Maria Helena, 6706 CP Wageningen, NL
Gruppen, Harm, 6708 NA Wageningen, NL
Laane, Nicolaas Charles Marie, 1412 GS Naarden, NL

Voragen, Alphons Gerard Joseph, 6705 BB Wareningen, NL

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23J 3/10 → (51) A23J 3/08

(51) **A23K 1/02** (11) **1 169 923 A1**
A23K 1/16 A23K 1/20
A23L 1/30 A23G 3/00

(25) En (26) En
(21) 00870156.7 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Feste nahrhafte Nahrungsmittel und Verfahren zur Herstellung

- Solid nutritional foods and methods of making the same
- Aliments nutritifs solides et ses procédés de fabrication

(71) McKenzie, Russell G., 500 Amos, Poteau, OK 74953, US

(72) McKenzie, Russell G., Poteau, OK 74953, US

(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 169 924 A1**
A23K 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 00961102.1 (22) 20.09.2000

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

(86) JP 00/06403 20.09.2000

(87) WO 01/28354 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 JP 29672799

24.02.2000 JP 2000047728

15.03.2000 JP 2000071594

- (54) • VERFAHREN ZUM FÜETTERN VON WEIBLICHEN ZUCHTSCHWEINEN SOWIE FUTTER FUER WEIBLICHE ZUCHTSCHWEINE
• METHOD OF FEEDING REPRODUCTIVE FEMALE PIGS AND FEEDS FOR REPRODUCTIVE FEMALE PIGS
• PROCEDE D'ALIMENTATION DE TRUIES REPRODUCTRICES ET ALIMENTS POUR TRUIES REPRODUCTRICES

(71) Agromedic CO., LTD., 1-32, Toshima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0003, JP

(72) NAKATA, Masahide, Kobe-shi, Hyogo 652-2111, JP
KOBAYASHI, Mampei, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP

FUKAYAMA, Masahiko; Kita-ku; Kobe-shi, Hyogo 651-1111, JP

(74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A23K 1/16 → (51) A23K 1/02

A23K 1/16 → (51) A61K 35/78

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23K 1/20 → (51) A23K 1/02

A23L 1/03 → (51) A23L 1/212

A23L 1/105 → (51) A23L 1/212

A23L 1/20 → (51) A23L 1/212

(51) **A23L 1/212** (11) **1 169 925 A1**
A23L 1/20 A23L 1/105
A23C 9/133 A23C 9/123
A23L 1/03

(25) It (26) En
(21) 00830447.9 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Lebensmittel mit fermentierten Gemüsen Matrix und Verfahren zur Herstellung desselben
• Foodstuffs containing a fermented vegetable matrix and relevant preparation process
• Produits alimentaires contenant des matrix de légumes fermentés et procede de preparation

(71) Sitia-Yomo S.p.A., Via S. Vittore al Teatro, 1, 20123 Milano, IT

(72) Cavaliere Vesely, Renata Maria Anna, Milano, IT
Maiocchi, Gianluigi, Codogno (MI), IT
Vesely, Marco Emilio, Milano, IT
Vesely, Leonardo, Milano, IT
Bertuccia, Bruna Bianchi, Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A23L 1/226 → (51) C07D 307/38

A23L 1/30 → (51) A23K 1/02

A23L 1/30 → (51) A61K 31/122

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78

A23L 2/00 → (51) A61K 31/122

A23P 1/08 → (51) B05B 5/08

(51) **A24C 5/18** (11) **1 169 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114435.9 (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

(30) 27.06.2000 DE 10030296

- (54) • Vorrichtung zum Fördern eines Stranges der Tabakverarbeitenden Industrie
• Device for conveying a rod in the tobacco processing industry
• Dispositif de transport d'un boudin dans l'industrie du tabac

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

(72) Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 169 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115536.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10031848

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Filterstäben der Tabakverarbeitenden Industrie
• Method and apparatus for manufacturing filter rods for the tobacco processing industry
• Méthode et appareil pour la fabrication de tiges de filtre pour l'industrie de tabac

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

(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **1 169 928 A1**
A43B 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01112200.9 (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

(30) 27.06.2000 FR 0008352

(54) • *Waschbarer Innenschuh für Schuhwerk*

• *Washable inner shoe for footwear*

• *Chausson lavable pour article chaussant*

(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Barthelemy, Antoine, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
Borsoi, Bruno, 31029 Victorio Veneto (TV), IT

(51) **A43B 5/04** (11) **1 169 929 A1**
A43B 7/38 A43B 13/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 01810603.9 (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

(30) 30.06.2000 CH 13022000

(54) • *Alpinskischuh*

• *Downhill skiboot*

• *Chaussure de ski alpin*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 7/20 → (51) A43B 5/04

A43B 7/38 → (51) A43B 5/04

A43B 13/26 → (51) A43B 5/04

A43B 23/26 → (51) A43C 7/02

(51) **A43C 7/02** (11) **1 169 930 A1**
A43B 23/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 01114422.7 (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

(30) 27.06.2000 FR 0008349

(54) • *Schnürverschluss für Schuhe mit Tasche zum Unterbringen einer Klemmvorrichtung*

• *Shoe-lacing fastening provided with storage pocket for a lace holding device*

• *Dispositif de serrage à lacet comportant une poche de rangement d'un bloquer*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Bouvier, Jean-Michel, 74150 Vallières, FR

(51) **A43C 11/14** (11) **1 169 931 A2**
A43C 11/16

(25) En (26) En
(21) 01112779.2 (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

(30) 26.06.2000 IT MI001427

(54) • *Hebelschluss, insbesondere für Sportschuhe*

• *Fastening lever, particularly for sports shoes*

• *Dispositif de fixation à levier, en particulier pour chaussures de sport*

(71) HTM SPORT S.p.A., Via Cerisola Borghetto, 37, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Baggio, Giorgio, 35018 S. Martino Di Lupari, (Padova), IT

(74) Marconato, Luca, 31030 Sala Di Istrana, (Treviso), IT

Salatin, Ferdinando, 31010 Godega Di S. Urbano, (Treviso), IT

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **A43C 11/14** (11) **1 169 932 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115566.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 IT MI000403

(54) • *Verschluss, insbesondere für Sportschuhe*

• *Fastener particularly for sports shoes*

• *Fermeture, en particulier pour chaussures de sport*

(71) HTM SPORT S.p.A., Via Cerisola Borghetto, 37, 16035 Rapallo, IT

(72) Baggio, Giorgio, 35018 - S. Martino Di Lupari (Padova), IT

Marconato, Luca, 31030 Sala Di Istrana (Treviso), IT

Salatin, Ferdinando, 31010 - Godega Di S. Urbano (Treviso), IT

(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A43C 11/16 → (51) A43C 11/14

(51) **A43D 3/14** (11) **1 169 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111867.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000200614

09.08.2000 JP 2000241024

19.02.2001 JP 2001000742 U

16.03.2001 JP 2001077299

(54) • *Stiefelspanner und seine Aufhängungsvorrichtung*

• *Boot shape retainer and suspending device therefor*

• *Embauchoir pour bottes et dispositif pour le suspendre*

(71) F1 Co., Ltd., 5-9-25, Hazemachi, Sakai City, Osaka 599-8238, JP

(72) Yanagi, Shojiro, c/o F1 Co., Ltd., Sakai City, Osaka 599-8238, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A44B 19/26** (11) **1 169 934 A2**
B65D 33/25

(25) En (26) En
(21) 01460041.5 (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

(30) 06.07.2000 US 611167

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines angewandten Reissverschlusses*

• *Method and apparatus for positioning applied slider*

• *Procédé et dispositif de positionnement d'une fermeture à glissière appliquée*

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US

(72) Kettner, Catherine E., Appleton, Wisconsin 54915, 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) **A44C 5/10** (11) **1 169 935 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00114286.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Uhrarmband mit gelenkten Gliedern*

• *Watchband with hinged chain links*

• *Bracelet a maillons articulés pour montres*

(71) PROMOTION SPA, Via Brenta 44, 36077 Altavilla Vicentina, IT

(72) Buise, Pierre, Dr., 36100 Vicenza, IT

Zorzan, M. Paolo, 36075 Brendola, IT

(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A45D 6/18** (11) **1 169 936 A1**

(25) En (26) En
(21) 01115307.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000324847

26.06.2000 JP 2000190463

(54) • *Haareisen mit Pressdeckel*

• *Hair iron equipped with iron press cover*

• *Fer à friser avec couverture pour la presse*

(71) Phild Co., Ltd., Kawamoto Building, 100-banchi Goshō-Hachiman, Kamitachiuri-Saganu, Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Hirata Yishihiro Phild Co., Ltd., Kawamoto Bldg., Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamashita, Yuko Phiten Repair Salon, 4-14-6, Ginza, Chou-ku, Tokio, JP

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

(51) **A45D 19/02** (11) **1 169 937 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401509.3 (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

(30) 28.06.2000 FR 0008306

(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von einem Produkt auf einen Untergrund und seine Verwendung zur Behandlung von Haaren*

• *Device for applying a product on a support and the use thereof for treating hair*

• *Ensemble pour l'application d'un produit sur un support et son utilisation pour le traitement des cheveux*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Vayrette, Sophie, 92400 Courbevoie, FR

(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A45D 40/00** (11) **1 169 938 A1**
A45D 40/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401613.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008311

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines kosmetischen Produkts*
• *Device for storing and applying cosmetic products*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) A45D 40/04

(51) **A45D 40/04** (11) **1 169 939 A1**
A45D 40/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401687.7 (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

(30) 28.06.2000 FR 0008309

(54) • *Kosmetikauftragevorrichtung bestehend aus zwei zusammengesetzten Einheiten, von denen eine mit Flocken beschichtet ist*
• *Cosmetic applicator comprising two assembled parts, one of them being flock-coated*
• *Applicateur cosmétique comportant deux parties assemblées dont une ayant un revêtement de floccage*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/04 → (51) A45D 40/00

(51) **A45D 40/26** (11) **1 169 940 A1**
A46B 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401489.8 (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

(30) 30.06.2000 FR 0008504

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Fasern, insbesondere auf Wimpern oder Augenbrauen*
• *Device for applying a product on keratinous fibres, in particular eyelashes or eyebrows*
• *Dispositif pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques, notamment les cils ou les sourcils*

(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) **A45D 40/26** (11) **1 169 941 A1**
A46B 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401686.9 (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

(30) 28.06.2000 FR 0008312

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Mittels auf Wimpern oder Augenbrauen*

• *Device for applying a product to eyelashes or eyebrows*

• *Dispositif pour l'application d'un produit sur les cils ou les sourcils*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45F 3/04 → (51) G10G 7/00**A46B 9/02** → (51) A45D 40/26

(51) **A47B 47/00** (11) **1 169 942 A1**

(25) De (26) De
(21) 00126160.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 20011781 U

(54) • *Tragkonstruktion für ein Schrank- oder Regalbausystem*

• *Bearing structure for a cupboard or shelf system*

• *Construction porteuse pour un placard ou un système d'étagères*

(71) Rühlig, Frank, Rammelsbergstrasse 22, 34131 Kassel, DE

(72) Rühlig, Frank, 34131 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47B 47/02 → (51) A47F 10/06**A47B 57/34** → (51) A47B 96/14

(51) **A47B 88/04** (11) **1 169 943 A1**

(25) De (26) De
(21) 01113357.6 (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

(30) 28.06.2000 AT 4712000 U

(54) • *Ausziehrahmen für Hochschränke*

• *Pull-out drawer frame for long cabinets*

• *Cadre tiroir détachable pour présentoirs à grande hauteur*

(71) Fülterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse, 6890 Lustenau, AT

(72) Tschernernjak, Josef, 6844 Altach, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 169 944 A1**

(25) De (26) De
(21) 01116348.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 ES 200001678

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung und vertikalen Einstellung für Ausziehschienen von Möbelschubladen*

• *Device for attachment and vertical adjustment of guides for furniture drawers*

• *Dispositif pour la fixation et le réglage vertical des glissières pour tiroirs de meubles*

(71) Rioja Calvo, Miguel Angel, Lecera, 1, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES

(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A47B 91/02** (11) **1 169 945 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870131.8 (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

(30) 04.07.2000 BE 200000429

(54) • *Einstellbarer Stutzkeil*

• *Adjustable support wedge*

• *Cale de soutènement réglable.*

(71) D'Haeyere, Alain, Rue du Point du Jour, 47, 1470 Bousval, BE

(72) D'Haeyere, Alain, 1470 Bousval, BE

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

A47B 95/00 → (51) A47L 15/42

(51) **A47B 96/14** (11) **1 169 946 A1**

A47B 57/34 F16B 12/38
F16B 12/50

(25) De (26) De
(21) 01114923.4 (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

(30) 30.06.2000 IT BZ000030

(54) • *Profile und Verbindungssystem für die Zusammensetzung von tragenden Strukturen*

• *Beam and connection system for the assembly of load bearing structures*

• *Profilé et système d'accouplement pour l'assemblage de structures portant une charge*

(71) Borz, Fabio, Via del Garda, 44, 38068 Rovereto (Trento), IT

(72) Borz, Fabio, 38068 Rovereto (Tn), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **A47C 1/026** (11) **1 169 947 A1**

A47C 1/032
(25) De (26) De
(21) 01114037.3 (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

(30) 08.07.2000 DE 10033418

(54) • *Stuhl, insbesondere Bürostuhl*

• *Chair, particularly office chair*

• *Chaise, notamment chaise de bureau*

(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH, Erkelsdorfer Strasse 8, 92259 Neukirchen, DE

(72) Wild, Konrad, 91238 Engelthal, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A47C 1/032 → (51) A47C 1/026**A47C 4/00** → (51) A61H 15/00**A47C 7/00** → (51) B60N 2/72

(51) **A47C 17/20** (11) **1 169 948 A1**

A47C 17/22
(25) En (26) En
(21) 01112431.0 (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

(30) 06.07.2000 IT TO200680

(54) • *Sofabett*
• *Sofa-bed*
• *Canapé-lit*

- (71) SPIRALFLEX S.N.C. DI PACCAGNELLA E RINALDO, VIA CHIVASSO 20, 10038 ROLANDINI DI VEROLENGO (TO), IT
(72) Rinaldo, Amedeo, 10038 Rolandini di Verolengo (To), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A47C 17/22 → (51) A47C 17/20

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 169 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115341.8 (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

- (30) 28.06.2000 DE 10030623
(54) • *Unterfederung für Polsterauflagen, wie Matratzen*
• *Spring support for upholstery, like mattresses*
• *Support pour des rembourrages, comme des matelas*
(71) Heerklotz, Siegfried, Dipl.-Ing., Am Nordhang 22, D-49143 Schleddehausen, DE
(72) Heerklotz, Siegfried, Dipl.-Ing., D-49143 Schleddehausen, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 169 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115990.2 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 10033003
(54) • *Schulterabsenkung für Federholzleisten am Grundrahmen eines Lattenrostes*
• *Shoulder support for the wooden slats of a slatted bed base*
• *Support d'épaulés pour les lattes en bois d'un sommier à lattes*
(71) Grund, Heinz, Oberwiesenthaler Strasse 61c, 09484 Oberwiesenthal, DE
(72) Grund, Heinz, 09484 Oberwiesenthal, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

A47F 3/12 → (51) F16B 5/00

- (51) **A47F 7/02** (11) **1 169 951 A1**
F16M 13/00
(25) De (26) De
(21) 01115810.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 20011464 U
(54) • *Haltevorrichtung für Brillen*
• *Supporting device for spectacles*
• *Support pour lunettes*
(71) Landauer, Gerd, Dr. Ing., Wankstrasse 13, 85598 Baldham, DE
(72) Landauer, Gerd, Dr. Ing., 85598 Baldham, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47F 7/28** (11) **1 169 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401508.5 (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

- (30) 26.06.2000 FR 0008159
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation eines streichfähigen Produktes, insbesondere eines kosmetischen Produktes*
• *Device for displaying a spreadable product, especially a cosmetic product*
• *Dispositif pour la présentation d'un produit délitabile, notamment d'un produit cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lacout, Frank, 91210 Draveil, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A47F 10/06** (11) **1 169 953 A1**
A47B 47/02 F16B 12/32
(25) De (26) De
(21) 01114819.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 10032883
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation und/oder Ausgabe z.B. von Speisen und Getränken und/oder zur Selbstbedienung an denselben*
• *Rack for food and drinks*
• *Présentoir pour boissons et aliments*
(71) Biehler, Matthias, Seilerstrasse 11, 28203 Bremen, DE
(72) Biehler, Matthias, 28203 Bremen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47G 1/17 → (51) C09J 7/02

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 169 954 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115396.2 (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

- (30) 27.06.2000 DE 10031169
(54) • *Elektrischer Wasserkocher mit einer Einfüllöffnung im Deckel*
• *Electrical boiler with a filling opening in the lid*
• *Bouilloire électrique avec une ouverture de remplissage dans le couvercle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Magg, Johannes, 83368 St. Georgen, DE
(74) Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 169 955 A1**
A47J 36/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401661.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 FR 0008178
(54) • *Deckelverriegelungsvorrichtung*
• *Lid locking device*
• *Dispositif de verrouillage de couvercle*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Gourand, Thierry, 39700 Orchamps, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A47J 31/30 → (51) A47J 31/46

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 169 956 A2**
A47J 31/30
(25) En (26) En
(21) 01203548.1 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 13.05.1997 NL 1006039
(54) • *Brühgerät für Kaffee mit einer feinporigen Schaumschicht*
• *Apparatus for preparing coffee having a small-bubbled foam layer*
• *Appareil à préparer du café muni d'une couche de crème à pores fins*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 98201517.4 / 0 878 158

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 169 957 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830452.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wegwerfbare Vorrichtung zum Zubereiten von Kaffee in einem Mikrowellenofen oder dergleichen und Verfahren*
• *Disposable device to make coffee in a microwave oven or similar apparatus and method for its production*
• *Dispositif jetable pour préparer du café dans un four à micro-ondes ou similaire et méthode*

- (71) Pizzuto, Aldo, Viale Manzoni, 307, 86100 Campobasso (CB), IT
Innocenti, Carlo, Via III Novembre, 5, 52027 S. Giovanni Valdarno (AR), IT
(72) Pizzuto, Aldo, 86100 Campobasso (CB), IT
Innocenti, Carlo, 52027 S. Giovanni Valdarno (AR), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A47J 36/10 → (51) A47J 27/21

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 169 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305420.2 (22) 28.06.2000
(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

- (54) • *Kocheinheit für einen Verkaufsautomaten*
• *Vending machine cooking unit*
• *Unité de cuisson pour une machine de distribution*
(71) Tege Patents Aktiengesellschaft, Bergstrasse 389, Postfach 777, 9497 Triesenberg, LI
(72) Feierabend, Ivo, 9010 St. Gallen, CH
Torday, Robert, 1009 Pully, CH
Osborn, Anthony, Derby DE74 2NR, GB
Degli Esposti, Luigi, 10091 Alpignano, Torino, IT
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A47J 37/12** (11) **1 169 959 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401824.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 FR 0009151

- (54) • *Elektrisches Kochgerät mit herausnehmbarem Behälter*
• *Electrical cooking appliance with removable bowl*
• *Appareil électrique de cuisson comportant une cuve amovible*

(71) Moulinex S.A., 22, place des Vosges, 92979 Paris la Defense, FR

(72) Bois, Bernard, 14000 Caen, FR

Lereverend, Jean, 14830 Langrune sur Mer, FR

(74) Busquets, Jean-Pierre, 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

(51) **A47K 3/00** (11) **1 169 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305849.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 GB 0016843

- (54) • *Flexible Dichtung*
• *Flexible seal*
• *Joint flexible*

(71) Anthony Brian Mallows trading as ABM Associates, 69 Elwill Way, Park Langley, Beckenham, Kent BR3 6RY, GB

(72) Mallows Anthony Brian, Beckenham, Kent BR3 6RY, GB

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A47K 3/30 → (51) F16B 5/00**A47K 3/36** → (51) E05D 1/02

(51) **A47K 13/16** (11) **1 169 961 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830370.1 (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

(30) 28.06.2000 IT RM200355

- (54) • *Toilettensitz zum Spenden und Plazieren von aus Papier oder ähnlichem Material hergestellten Sitzschutzauflagen*
• *Toilet seat arranged for distributing and placing seat covers made up of paper or similar material*
• *Siège de toilette pour la distribution et le placement des protège-sièges en papier ou en matériau similaire*

(71) Tognazzi, Giorgio, Via Aschieri, 27/16, I-16035 Rapallo, IT

Burattini Tognazzi, Gigliola, Via Aschieri, 27/16, I-16035 Rapallo, IT

(72) Tognazzi, Giorgio, I-16035 Rapallo, IT

Burattini Tognazzi, Gigliola, I-16035 Rapallo, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A47L 13/22** (11) **1 169 962 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500168.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 ES 200001667

- (54) • *Vorrichtung zum auftragen von Produkten auf einen Boden*
• *Product applicator device for floors*
• *Dispositif pour appliquer un produit sur le sol*

(71) Nieto Villahoz, Maria Inmaculada, Po. de Ondarreta, 5-2 C, San Sebastian, ES

(72) Nieto Villahoz, Maria Inmaculada, San Sebastian, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **A47L 15/42** (11) **1 169 963 A1**
A47B 95/00

(25) De (26) De
(21) 01115821.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031688

- (54) • *Blende für Möbel*
• *Furniture plinth*
• *Plinthe pour meubles*

(71) bluthaup GmbH & Co. KG Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich (Bodenkirchen), DE

(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt Sankt Veit, DE

(74) Heizinger, Robert, 84494 Neumarkt Sankt Veit, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 169 964 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115400.2 (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

(30) 27.06.2000 JP 2000192793

- (54) • *Diagnosesystem, Diagnosedatenerzeugungsvorverfahren, Informationsverarbeitungseinrichtung, Endgerät und Aufzeichnungsmedium verwendet im Diagnosedatenerzeugungsvorverfahren*
• *Diagnosis system, diagnosis data producing method, information processing device, terminal device and recording medium used in the diagnosis data producing method*
• *Système de diagnose, procédé pour le diagnose produisant des données, dispositif de traitement de l'information, dispositif de terminal et support d'enregistrement utilisé dans le procédé pour le diagnose produisant des données*

(71) DRDC limited, 3-7-16, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP

SCALAR CORP., 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP

(72) Utsugi, Ryuichi, Tokyo 108-0072, JP

Yamamoto, Masao, Tokyo 151-0053, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 169 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115405.1 (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

(30) 27.06.2000 US 604340

- (54) • *Mit unterschiedlichen Pulsoximetersystemen kompatibler Pulsoximetersensor*
• *Pulse oximetry sensor compatible with multiple pulse oximetry systems*
• *Capteur pour oxymétrie du pouls compatible avec plusieurs systèmes d'oxymétrie du pouls*

(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) Al-Ali, Ammar, Tustin, California 92782, US

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

A61B 5/103 → (51) A61N 5/06

(51) **A61B 8/00** (11) **1 169 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115058.8 (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

(30) 06.07.2000 IT SV000029

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ultraschallabbildung in Gegenwart von Kontrastmitteln, insbesondere im Feld der Kardiologie*
• *Method and apparatus for ultrasound imaging in the presence of contrast agents, particularly in the field of cardiology*
• *Méthode et dispositif d'imagerie ultrasonore en présence d'un agent de contraste, notamment dans le domaine de cardiologie*

(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Alora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (Arezzo), IT

(74) Greppi, Barbara, 50014 Fiesole (FI), IT
Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorelle 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **A61B 10/00** (11) **1 169 967 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830388.3 (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

(30) 30.06.2000 IT BO000388

- (54) • *Eine Vorrichtung zum Nachweis von infektiösen Wirkstoffen*
• *A device for detecting infectious agents*
• *Un dispositif pour la détection d'agents infectieux*

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61B 17/00** (11) **1 169 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850184.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten und Verschliessen von Wunden*
• *Sealing and wound closure device*

- Dispositif de scellage et occlusion pour bles-sures

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
 (72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
 Preiniz, Fredrik, 754 48 Uppsala, SE
 Egnelöv, Per, 754 40 Uppsala, SE
 (74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 169 969 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01115833.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 US 610318

- (54) • *Pediculus-Verschlussvorrichtung*
 • *Pedicle occlusion device*

- *Dispositif d'occlusion de pédicules*

(71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
 (72) Williams, Michael S., Santa Rosa, CA 95409, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 169 970 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401771.9 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 FR 0008751

09.03.2001 FR 0103286

- (54) • *Gerät zur Abreicherung von einer Zusammensetzung in einem Kanal des menschlichen oder tierischen Körpers*

- *Device for the administration of a composition in a conduit of a human or animal body*

- *Dispositif d'administration d'une composition dans un conduit du corps humain ou animal*

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR

(72) Camenzind, Edoardo, 1206 Genève, CH
 Neuville, Pascal, 67000 Strasbourg, FR
 Fontao, Lionel, 74100 Annemasse, FR
 Calenda, Valérie, 67000 Strasbourg, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 169 971 A2**
A61B 17/80
 (25) En (26) En
 (21) 01401688.5 (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

(30) 26.06.2000 FR 0008144

19.09.2000 US 665530

- (54) • *Haltesystem für Knochenschrauben*

- *Bone screw retaining system*

- *Système de retenue de vis osseuses*

(71) Stryker Spine SA, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
 (72) Campbell, Christopher M., Westwood, NJ 07675, US

Harrington, Todd, Golden, Colorado 80403, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70

A61B 18/12 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 18/14** (11) **1 169 972 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305844.1 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611617

- (54) • *Ablationskartierungskatheter*
 • *Mapping and ablation catheter*
 • *Cathéter pour ablation et mapping*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Mest, Robert A., Long Beach, California 90808, US
 Nakagawa, Hiroshi, Edmond Oklahoma 73003, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 169 973 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305855.7 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612490

- (54) • *Bipolare MEHRDIMENSIONALE DARSTEL-LUNG von endokardiale ekg Messungen*
 • *Bipolar mapping of intracardiac potentials*
 • *Mapping bipolaire des potentielles endocavita-res*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) Goldin, Alexander, Haifa 34561, IL

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 169 974 A1**
A61B 18/12
 (25) En (26) En
 (21) 01305873.0 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612606

- (54) • *System und Methode zum Erkennen von Kontakt zwischen Gewebe und Elektrode*
 • *System and method for detecting electrode-tissue contact*
 • *Système et méthode pour la détection du contact électrode-tissue*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) Goldin, Alexander, Haifa 34561, IL

Levin, Michael, Haifa 35590, IL
 Matcovitch, Avraham, Neshet 36845, IL

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 169 975 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305874.8 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611849

- (54) • *Katheter mit einer abgesetzten Ringelektrode aufweisenden Spitzenelektrode*

- *Catheter with tip electrode having a recessed ring electrode mounted thereon*

- *Catheter avec électrode distale munie d'une électrode annulaire encastrée*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Mest, Robert A., Long Beach, California 90808, US
 Nakagawa, Hiroshi, Edmond, Oklahoma 73003, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 169 976 A1**
A61B 18/12

(25) En (26) En

(21) 01305875.5 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612487

- (54) • *Multi Elektrodenkatheter, System, und Anwendungsmethode*

- *Multi-electrode catheter, system and method*

- *Catheter multi-electrode, système et méthode d'utilisation*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) Goldin, Alexander, Haifa 34561, IL

Holzer, Asher, Haifa 34406, IL

Levin, Michael, Haifa 35590, IL

Matcovitch, Avraham, Neshet 36845, IL

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

(51) **A61C 7/30** (11) **1 169 977 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305587.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605583

- (54) • *Gebogener, elastischer Zahnregulierungsring*
 • *Curved elastomeric orthodontic ligature*
 • *Ligature orthodontique élastomérique courbée*

(71) Logan, Lee R., 4830 Encino Avenue, Encino, California 91316, US

(72) Logan, Lee R., Encino, California 91316, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61D 19/02** (11) **1 169 978 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01115893.8 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 20011406 U

- (54) • *Besamungskatheter*
 • *Insemination catheter*
 • *Cathéter d'insemination*

(71) Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE

(72) SIMMET, Christian, Dr., c/o Minitüb Abfüll- und, 84184 Tiefenbach, DE

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 169 979 A2**
A61L 27/04
(25) En (26) En
(21) 01305586.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 US 604867
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Transplantats in einem Knochentunnel*
• *Method for fixing a graft in a bone tunnel*
• *Procédé pour fixer un greffon dans le canal d'un os*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Wenstrom, Richard F., Jr., Norwood, MA 02062, US
Bruker, Izi, Wayland, MA 01778, US
Bowman, Steven M., Sherborn, MA 01770, US
Whittaker, Gregory, Stoneham, MA 02180, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 169 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305683.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Knieprothese*
• *A knee prosthesis*
• *Prothèse de genou*
(71) Corin Limited, The Corinium Centre, Cirencester, Gloucestershire GL7 1YJ, GB
(72) Lloyd, Russell, Gorse Hill, Swindon, Wiltshire, SN2 1BE, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 169 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114091.0 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 EP 00810596
(54) • *Kugelabziehvorrichtung für Schaftprothesen*
• *Ball head pulling device for a shaft prosthesis*
• *Dispositif pour extraire une tête sphérique d'une prothèse de tige*
(71) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Willi, Thomas, 8309 Breite Nürensdorf, CH
Baum, Ines, 78467 Konstanz, DE
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 169 982 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401768.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2000 FR 0008657
(54) • *Modulare, aktive Prothese für Arme und Unterarme*
• *Modulare, active prosthesis for arms and forearms*
• *Prothèse active modulaire pour bras et avant-bras*

- (71) Artigue, Francis, 15, rue Mademoiselle, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
(72) Artigue, Francis, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
(74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 169 983 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420144.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 FR 0009071
(54) • *MENSCHLICHE GELENKORTHESE MIT VERSTELLBARER DREHACHSE*
• *Human joint brace having an adjustable range of pivot*
• *Attelle pour articulation humaine avec liberté de pivotement réglable*
(71) RICHARD FRERES S.A., Zone Artisanale du Puits du Crêt, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
(72) Richard, Dominique, 42160 Bonson, FR
Voute, Joel, 42230 Roche la Molière, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 169 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115840.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 GB 0016592
(54) • *Ostomiebeutel mit integrierter Verschluss*
• *Ostomy bag with integral closure*
• *Sac d'ostomie avec fermeture intégrale*
(71) SALT & SON LTD., Lord Street, Birmingham B7 4DS, GB
(72) Wiltshire, Neil Philip, Brighton, East Sussex BN1 4AR, GB
Edwards, John Victor, Reigate, Surrey RH2 7HQ, GB
(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 169 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301727.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 609090
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer Vorrichtung zur patientenspezifischen Hornhautkorrektur*
• *Method for preparing apparatus for custom corneal corrections*
• *Procédé de préparation d'un dispositif destiné aux corrections cornéennes personnalisées*
(71) Intralase Corporation, 2217 Vinewood, Ann Arbor, Michigan 48104, US
(72) Juhasz, Tibor, Irvine, California 92620, US
Kurtz, Ronald M., Irvine, California 92612, US
Horvath, Christopher, Irvine, California 92604, US
Suarez, Carlos G., Irvine, California 92620, US
Alexander, Randy J., Newport Beach, California 92660, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/56 → (51) A61F 13/82

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 169 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120698.4 (22) 13.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 06.03.1996 US 603477

- (54) • *Mechanisches Befestigungssystem mit Griff-lasche*
• *Mechanical fastening system with grip tab*
• *Système de fixation mécanique avec une languette de préhension*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Long, Mark Andrew, Appleton, Wisconsin 54915, US
Tran, Sang Van, Appleton, Wisconsin 54914, US
Huntoon, Andrew Edsel, Appleton, Wisconsin 54914, US
Roocks, Lori Ann, Menasha, Wisconsin 54952, US
Lord, Patrick Robert, Appleton, Wisconsin 54915, US
Shaw, Gordon Allen, Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97906619.8 / 0 888 104

- (51) **A61F 13/82** (11) **1 169 987 A1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 00114399.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Saugfähiger Wegwerfartikel mit einem verbesserten Seitenteilen für einen besseren Komfort*
• *Disposable absorbent article having improved side features for improved comfort*
• *Article absorbant jetable avec élément latéral perfectionné présentant un confort amélioré*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sierr, Giancarlo, 65105 Montesilvano, IT
Wierlacher, Stefan, 65122 Pescara, IT
Lavash, Bruce William, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 169 988 A1**
D21H 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 99961463.9 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/07388 28.12.1999
(87) WO 01/47461 2001/27 05.07.2001
(54) • *METHODE ZUR PRÄVENTION VON DEKUBITUS, SOWIE LAKEN, FUTON, BETT, STECHBECKEN UND WEITERE ARTIKEL ZUR PRÄVENTION VON DEKUBITUS SOWIE DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *BEDSORE PREVENTION METHOD, BEDSORE PREVENTION SHEET, BEDSORE PREVENTION FUTON, BEDSORE PREVENTION BED, BEDSORE PREVENTION BED PAD AND BEDSORE PREVENTION ARTICLES AND PRODUCTION METHODS THEREFOR*
• *PROCEDES, DRAPS, FUTONS, LITS, OREILLERS, ET ARTICLES DE PREVENTION DES ESCARRES, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

- (71) CSS., Inc., 5F SRC Building, 1-1, Katsushima 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0012, JP
Kano, Hideyuki, 24-13, Hatanodai 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0064, JP
- (72) KANO, Hideyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0064, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 169 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305555.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 GB 0016530
- (54) • *Positionierungsvorrichtung für Körperbehinderte*
• *Invalid positioning device*
• *Dispositif de positionnement pour invalide*
- (71) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB
- (72) Von Schroeter, Philip, Haresfield, Gloucester GL10 3DU, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 169 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305782.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.2000 GB 0016754
19.07.2000 GB 0017583
- (54) • *Wegwerfhülle für eine Hebeschleife*
• *A disposable cover for a lifting sling*
• *Protection jetable pour élingue de levage*
- (71) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB
- (72) Dalton, Ian David, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5BB, US
Wong, Cho Kee, Homantin Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 169 991 A2**
A47C 4/00
(25) De (26) De
(21) 01115916.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 20011674 U
18.05.2001 DE 20108501 U
- (54) • *Massagstuhl*
• *Massage chair*
• *Siège de massage*
- (71) Maier, Eugen, Molkereistrasse 2, 87730 Bad Grönenbach-Ittelsburg, DE
Krautmann, Bernhard, Siedlungsweg 20, 88457 Oberopfingen, DE
- (72) Maier, Eugen, 87730 Bad Grönenbach-Ittelsburg, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 169 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123736.9 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 29.08.1996 JP 24730596
- (54) • *Verfahren zum Anbringen eines Dichtungsbandes an einer Kapsel*
• *Method for forming a band seal on a capsule*
• *Méthode pour former une bande étanche sur une capsule*

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Furuya, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Enomoto, Takao, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sato, Koji, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Mizuta, Taiichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97306664.0 / 0 826 358

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 169 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123737.7 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 29.08.1996 JP 24730596
- (54) • *Verfahren zum Anbringen eines Dichtungsbandes an einer Kapsel*
• *Method for forming a band seal on a capsule*
• *Méthode pour former une bande étanche sur une capsule*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Furuya, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Enomoto, Takao, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sato, Koji, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Mizuta, Taiichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97306664.0 / 0 826 358

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 169 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123738.5 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 29.08.1996 JP 24730596
- (54) • *Verfahren zum Anbringen eines Dichtungsbandes an einer Kapsel*
• *Method for forming a band seal on a capsule*
• *Méthode pour former une bande étanche sur une capsule*

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Furuya, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Enomoto, Takao, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sato, Koji, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Mizuta, Taiichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97306664.0 / 0 826 358

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 169 995 A1**
C08F 220/00
(25) En (26) En
(21) 00202423.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Haftmittel für einen ausnehmbaren Zahnersatz*
• *Adhesive for removable prosthesis*
• *Adhésif pour une prothèse dentaire amovible*

- (71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) De Putter, Cornelis, 3604 AB Maarssen, NL
Hinrichs, Wouter Leonardus, 9718 EG Groningen, NL
Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ Waddinxveen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 6/00 → (51) C03C 3/078

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 169 996 A1**
C07F 9/38
(25) De (26) De
(21) 00114527.5 (22) 06.07.2000
(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

- (54) • *Phosphonsäuren enthaltendes Dentalmaterial*
• *Phosphonic acid containing dental material*
• *Matériau dentaire contenant des acides phosphoniques*
- (71) ERNST MÜHLBAUER KG, Elbgastrasse 248, 22547 Hamburg, DE
- (72) Mühlbauer, Wolfgang, Dr., 22609 Hamburg, DE
Neffgen, Stephan, Dr., 22459 Hamburg, DE
Erdmann, Christoph, Dr., 20255 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 169 997 A1**
A61K 7/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401503.6 (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

- (30) 07.07.2000 FR 0008913
- (54) • *Feste, transparente, Duftstoff-enthaltende kosmetische Zubereitung*
• *Solid, transparent, perfume cosmetic composition*
• *Composition cosmétique solide parfumée transparente*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 169 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112311.4 (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

- (30) 08.07.2000 DE 10033414
- (54) • *Klares, zweiphasiges, schaubildendes Aerosol-Haarpflegeprodukt*
• *Clear, two phase foamable aerosol hair care product*
• *Produit aérosol, clair, biphasique et moussant pour le soin des cheveux*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Keller, Walter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Kischka, Karl-Heinz, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 169 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810406.7 (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

(30) 06.07.2000 CH 133500

- (54) • *Haarbehandlungsmittel in Aerosolform zur Unterdrückung von unangenehmen Düften auf menschlichem oder tierischem Haar*
• *Hair treatment agent in aerosol form for the reduction of unpleasant odours in human or animal hair*
• *Produit sous forme aérosol pour le traitement des cheveux ou poils, pour réduire les odeurs désagréables des cheveux humains ou du poil des animaux*

(71) Mibelle AG Cosmetics, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH

(72) Karlen, Thomas, Dr., 4056 Basel, CH

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A61K 7/13** (11) **1 170 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114799.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193187

- (54) • *Haarfärbezusammensetzungen*
• *Hair dye composition*
• *Compositions de teinture des cheveux*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Ohashi, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 170 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115722.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206100

- (54) • *Haarfärbezusammensetzung*
• *Hair dye composition*
• *Composition pour la teinture de la chevelure*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Ohashi, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/42 → (51) C07D 311/30**A61K 7/46** → (51) A61K 7/027**A61K 7/46** → (51) A61K 31/045

(51) **A61K 7/48** (11) **1 170 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307057.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606889

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Verlusts von der Hautelastizität und Festigkeit*
• *Method of reducing the loss of skin elasticity and firmness*
• *Procédé pour diminuer la perte d'élasticité et de fermeté de la peau*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US

(72) Wiegand, Benjamin C., Newtown, PA 18940, US
Martin, Katherine M., Ringoes, NJ 08551, US

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

A61K 7/48 → (51) A61K 35/84**A61K 7/48** → (51) C07D 311/30

(51) **A61K 9/107** (11) **1 170 003 A1**
A61K 31/355
(25) En (26) En
(21) 00115408.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612434

- (54) • *Selbstemulgierendes System zur Arzneistoffabgabe von fettlöslichen Wirkstoffen*
• *Self-emulsifying drug delivery system for fat-soluble drugs*
• *Système d'apport de médicament auto-émulsifiant pour des médicaments liposolubles*

(71) Hovid SDN BHD, 121, Jalan Kuala Kangsar, 30010 Ipoh, Perak, MY

(72) Ho Sue San, David, 30010 Ipoh, Perak, MY
Yuen Kah Hay, assoc. Prof.Dr., 11700 Gelugor, Penang, MY

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A61K 9/16 → (51) C12N 15/46

(51) **A61K 9/70** (11) **1 170 004 A1**
A61K 47/12 A61K 47/06
(25) Ja (26) En
(21) 00915409.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02266 07.04.2000

(87) WO 00/61120 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 JP 10482899

- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR PERKUTANEN ABSORPTION*
• *PREPARATIONS FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION*
• *PR PARATIONS DESTIN ES TRE ABSORB ES PAR VOIE PERCUTAN E*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(72) KURITA, Hisakazu Tsukuba Lab. His. Pharm. Co.Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, T., Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

SUZUKI, T., Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito, Tsukuba Lab. His. Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 31/045**A61K 9/70** → (51) A61K 45/06**A61K 31/00** → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 31/045** (11) **1 170 005 A1**
A61K 7/46 A61P 25/02

(25) Ja (26) En

(21) 01902822.4 (22) 09.02.2001

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

(86) JP 01/00928 09.02.2001

(87) WO 01/58435 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000038260

- (54) • *MITTEL ZUR AUTONOMISCHEN REGULIERUNG*
• *AUTONOMIC CONTROLLING AGENTS*
• *AGENTS DE REGULATION AUTONOMES*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) NAGASHIMA, Yoshinao, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
SUGATA, Keiichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
YADA, Yukihiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
FUKUDA, Kazuyuki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/045** (11) **1 170 006 A1**
A61K 35/78 A61K 9/70
A61P 25/06

(25) Ja (26) En

(21) 99959803.0 (22) 14.12.1999

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

(86) JP 99/07008 14.12.1999

(87) WO 01/43736 2001/25 21.06.2001

- (54) • *HEILMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER HEMICRANIA*
• *DRUGS FOR RELIEVING HEMICRANIA*
• *MEDICAMENTS PERMETTANT DE SOULAGER L'HEMICRANIE*
- (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa 769-2695, JP
ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 8-1 Tatsumi Nishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
- (72) YOKOYAMA, Hideakira, Tokushima-shi Tokushima 770-0866, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Itano-gun Tokushima 771-0207, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/122** (11) **1 170 007 A1**
A61P 43/00 A61P 1/16
A61P 25/28 A61P 3/10
A61P 35/00 A23L 1/30
A23L 2/00

(25) Ja (26) En

(21) 00902942.2 (22) 14.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00787 14.02.2000

(87) WO 00/48586 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4223699

15.04.1999 JP 10849999

17.09.1999 JP 26453999

- (54) • *HEILMITTEL*
• *REMEDIES*

• **MEDICAMENTS**

- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) OHNOGI, Hiromu, c/o Takara Shuzo Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
AKIYAMA, Kaori, c/o Takara Shuzo Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
TOMINAGA, Takanari, Otsu-shi, Shiga 520-0242, JP
NISHIYAMA, Eiji, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
WU, Hua-Kang, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
TATSUMI, Yoko, Kyoto-shi, Kyoto 616-8396, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/13 → (51) C07C 219/24

A61K 31/16 → (51) A61K 45/06

A61K 31/167 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 170 008 A1**
A61P 43/00 A61P 35/00
A61P 35/02 A61P 5/02
C12Q 1/66 C12Q 1/34
G01N 33/68 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00114088.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Valproinsäure und dessen Derivate als Inhibitoren der Histone deacetylase*
• *Valproic acid and derivatives thereof as histone deacetylase inhibitors*
• *Acide valproïque et ses dérivés en tant qu' inhibiteurs de la déacétylase de l' histone*
- (71) CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, D-60596 Frankfurt, DE
- (72) Göttlicher, Martin Dr., 76297 Stutensee, DE
Heinzel, Thorsten Dr., 60529 Frankfurt am Main, DE
Groner, Bernd Prof. Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE
Herrlich, Peter Prof. Dr., 76229 Karlsruhe, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwalte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/192 → (51) A61K 45/06

A61K 31/21 → (51) C07C 219/24

A61K 31/245 → (51) A61K 45/06

A61K 31/325 → (51) C07C 219/24

A61K 31/355 → (51) A61K 9/107

A61K 31/381 → (51) A61K 45/06

A61K 31/404 → (51) A61K 45/06

A61K 31/415 → (51) C07D 233/32

- (51) **A61K 31/427** (11) **1 170 009 A2**
A61P 29/00 A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 01123263.4 (22) 17.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 22.01.1996 GB 9601235
18.07.1996 AU P0111196
- (54) • *Thiazolylbenzofuranderivate und ihre Verwendung als SRS-A- und Leukotrien-Antagonisten*
• *Thiazolylbenzofuran derivatives and their use as SRS-A and leukotiene antagonists*
• *Dérivés de thiazolylbenzofuranne et leur utilisation comme antagonistes de SRS-A et de leukotriène*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) Matsuo, Masaaki, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Okumura, Kazuo, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Shigenaga, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
Nishimura, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-11, JP
Matsuda, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Hagiwara, Daijiro, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Terasaka, Tadashi, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwalte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 97900432.2 / 0 880 519

A61K 31/435 → (51) C07C 219/24

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 170 010 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01113440.0 (22) 06.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1992 US 909841
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von (+) -Cisaprid zur Behandlung der Reflux-Ösophagitis und anderer Erkrankungen*
• *Method of using (+) cisapride for the treatment of gastro-esophageal reflux disease and other disorders*
• *Procédés d'utilisation de cicapride (+) pour le traitement du reflux gastro- sophagien et d'autres troubles*
- (71) SEPRACOR, INC., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Gray, Nancy, M., Marlborough, MA 01752, US
Young, James, W., Still River, MA 01467, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 93918153.3 / 0 651 639

A61K 31/47 → (51) A61K 45/06

A61K 31/505 → (51) A61K 39/395

A61K 31/517 → (51) A61K 31/5377

A61K 31/519 → (51) A61K 31/5377

- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 170 011 A1**
A61K 31/519 A61K 31/517
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00114482.3 (22) 06.07.2000
- (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

- (54) • *Neue Verwendung von Inhibitoren der Rezeptoren des epidermalen Wachstumsfaktors*
• *Novel use of inhibitors of the epidermal growth factor receptor*

• *Nouvelle utilisation des inhibiteurs de facteur de croissance épidermique*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Sibilia, Maria, Dr., 1030 Wien, AT
Wagner, Erwin F., Prof.Dr., 1030 Wien, AT
Behrens, Axel, Dr., 8005 Zürich, CH
Fleischmann, Alexander, 1030 Wien, AT
Metz, Thomas, Dr., 1020 Wien, AT
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim International GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/5415 → (51) A61K 45/06

A61K 31/5575 → (51) C07C 405/00

- (51) **A61K 31/704** (11) **1 170 012 A1**
A61K 45/00 A61P 25/00
A61P 43/00 G01N 33/15
G01N 33/50
// C07J17:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973693.7 (22) 03.12.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 99/06804 03.12.1999
- (87) WO 00/48608 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4151799
30.11.1999 JP 34085099
- (54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER CEREBROVASKULAREN REGENERIERUNG/WIEDERHERSTELLUNG UND HEMMER DER ZERSTÖRUNG DES SEKUNDÄRNERVENGEWEBES DIE GINSENSID RB1 ENTHALTEN*
• *CEREBROVASCULAR REGENERATION/RECONSTRUCTION PROMOTERS AND NERVE TISSUE SECONDARY DEGENERATION INHIBITORS COMPRISING GINSENSIDE RB 1?*
• *PROMOTEURS DE REGENERATION/RECONSTRUCTION CEREBROVASCULAIRE ET INHIBITEURS DE DEGENERATION SECONDAIRE DES TISSUS NERVEUX COMPRENANT DU GINSENSIDE RB 1?*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SAKANAKA, Masahiro, Onsen-gun, Ehime-ken 791-0204, JP
TANAKA, Junya Suite 115 Ehime University, Onsen-gun Ehime-ken 791-0203, JP
SATO, Kohji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 433-8118, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 170 013 A1**
A61K 45/06 A61P 31/04
A61P 17/02 A61P 1/04
A23L 1/30 A23K 1/16
// A23G1:00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00909702.3 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01635 17.03.2000
- (87) WO 00/54792 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 JP 7159499
22.02.2000 JP 2000044635
22.02.2000 JP 2000044643
- (54) • *ARZNEIMITTEL, NAHRUNGSMITTEL, GETRÄNKE UND FUTTER ENTHALTEND EINE KAKAO-KOMPONENTE*
• *DRUGS, FOODS, DRINKS AND FEEDS CONTAINING COCOA COMPONENT*

- **MEDICAMENTS, ALIMENTS, BOISSONS ET ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT UN COMPOSANT DE CACAO**
- (71) MORINAGA & CO. LTD., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) TSUTSUMI, Haruhiko, Shiki-shi, Saitama 353-0004, JP
- MATO, Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP
TAMADA, Shinzo, Tokyo 170-0003, JP
INOKUCHI, Koichi, Saitama-shi, Saitama, JP
KAMEI, Masanori, Research Inst. Morinaga & Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
SATO, Susumu, Research Inst. Morinaga & Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
HASHIZUME, Shuichi Research Inst. Morinaga Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
ITO, Ryouichi, Research Inst. Morinaga & Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 170 014 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00970362.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 00/00408 13.10.2000
(87) WO 01/28575 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 RU 99121933
(54) • **PROTEOGLYKAN, EINE BIOAKTIVE SUBSTANZ AUS PFLANZEN**
• **PROTEOGLYCAN, A BIOACTIVE SUBSTANCE FROM PLANTS**
• **PROTEOGLYCANE, SUBSTANCE BIOACTIVE D'ORIGINE VEGETALE**

- (71) Chekanovskaya, Ljudmila Alexandrovna, ul. Tallinskaya, 5-2-47, Moscow, 123458, RU
- (72) Chekanovskaya, Ljudmila Alexandrovna, Moscow, 123458, RU
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

A61K 35/78 → (51) A61K 31/045

- (51) **A61K 35/84** (11) **1 170 015 A1**
A61P 17/00 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00440209.5 (22) 06.07.2000
(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

- (54) • **Verwendung von Extrakten des Pilzes *Grifola frondosa***
• **Use of extracts of the fungus *Grifola frondosa***
• **Utilisation des extraits du champignon *Grifola frondosa***
- (71) Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme), 54425 Pulnoy, FR
- (72) Henry, Florence, 54600 Villers-les-Nancy, FR
Danoux, Louis, 54420 Saulxures-les-Nancy, FR
Pauy, Gilles, 54000 Nancy, FR
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 38/10 → (51) C12N 15/87**A61K 38/17** → (51) A61K 39/395**A61K 38/17** → (51) G01N 33/566**A61K 38/18** → (51) C12N 15/87**A61K 39/00** → (51) G01N 33/566**A61K 39/04** → (51) G01N 33/566

- (51) **A61K 39/106** (11) **1 170 016 A2**
A61P 37/00 A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 01122576.0 (22) 02.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 03.11.1992 US 970996
06.07.1993 US 85938

- (54) • **Impfstoff auf Urease-Basis gegen *Helicobacter Infektionen***

- **Urease-based vaccine against *helicobacter infection***

- **Vaccin à base d'uréase contre une infection hélicobactérienne**

- (71) ORAVAX, INC., 230 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) Michetti, Pierre, 1011 Lausanne, CH
Blum, André, 1011 Lausanne, CH
Davin, Catherine, 1011 Lausanne, CH
Haas, Rainer, Max Planck Institut für Biologie, Tübingen, DE
Corthesy-Theulaz, Irène, 1011 Lausanne, CH
Kraehenbuhl, Jean-Pierre, Institut de Biochimie, 1066 Epalinges, CH

- Saraga, Emilia, Rue du Bugnon 25, 1011 Lausanne, CH

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

(62) 94900794.2 / 0 625 053

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 170 017 A1**

- A61K 31/00 A61K 31/505
A61K 38/17 A61P 37/00
// A61K31:505

- (25) En (26) En
(21) 01117491.9 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 12.05.1997 US 854881

- (54) • **Verwendung des Alpha-Tumornekrosefaktors (TNF-alpha) und des Wachstumsfaktors der vaskulären Endothelzellen (VEGF) zur Herstellung einer therapeutischen Zusammensetzung**

- **Use of tumor necrosis factor alpha (TNF-alpha) and vascular endothelial growth factor (VEGF) for the manufacture of a therapeutic composition**

- **Utilisation du facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-alpha) et du facteur de croissance des cellules endothéliales (VEGF) pour la préparation d'une composition thérapeutique**

- (71) THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB

- (72) Feldmann, Marc, Highgate, London N6 4QT, GB
Maini, Ravinder Nath, Barnes, London SW13 9EW, GB

- Paleolog, Ewa Maria, Ealing, London W5 3JR, GB
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(62) 98920669.3 / 0 980 258

A61K 39/395 → (51) G01N 33/566

- (51) **A61K 39/44** (11) **1 170 018 A1**
A61K 47/48 A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00909640.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01563 15.03.2000

- (87) WO 00/54807 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7169099

- (54) • **LIGANDGEBUNDENER KOMPLEX**
• **LIGAND-BONDED COMPLEX**

- **COMPLEXE LIE PAR UN LIGAND**

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) TAGAWA, Toshiaki, Mitsubishi-tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0502, JP
SUZUKI, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo 194-0042, JP

- YADA, Nobuhisa, Yokohama Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0502, JP

- NAGAIKE, Kazuhiro, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

- HIRAKAWA, Youko, Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

- HOSOKAWA, Saiko, Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 170 019 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01107252.7 (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

- (30) 06.07.2000 AT 4962000

- (54) • **Homöopathischen Vorrichtung zur Wiedergabe von homöopathischen Informationen**

- **Homeopathic device for rendering of homeopathic information**

- **Dispositif homéopathique pour restitution d'information homéopathique**

- (71) Quintsysteme für holopathische Medizin Ges.m.b.H., Dr. Adolf Schärff-Str. 5 Top 3/11 "TRAISEN-PARK", A-3107 St. Pölten, AT

- (72) Dillinger, Klaus, Dipl.-Ing., 3100 St. Pölten, AT
Steiner, Christian, Dr., 9073 Viktring, AT

- (74) Grabherr, Claudia, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT

A61K 45/00 → (51) A61K 31/704

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 170 020 A1**

- A61K 9/70 A61K 31/245
A61K 31/47 A61K 31/167
A61K 31/404 A61K 31/192
A61K 31/5415 A61K 31/16
A61K 31/381 A61P 23/02
A61P 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00970054.3 (22) 25.10.2000

- (84) DE ES FR IT NL
(86) JP 00/07451 25.10.2000

- (87) WO 01/47559 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36871899

- (54) • **PFLASTER ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG**

- **PATCHES FOR EXTERNAL USE**

- **PASTILLES A USAGE EXTERNE**

- (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa 769-2695, JP
- (72) YAMASAKI, Keiko, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2515, JP
- AKAZAWA, Mitsuji, Ohkawa-gun, Kagawa 769-27, JP
- SHUDO, Jutaro, Okawa-gun, Kagawa 769-2695, JP
- NOZAKI, Keiji, Setagaya-ku, Tokyo 154-0024, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 35/78**A61K 47/06** → (51) A61K 9/70**A61K 47/12** → (51) A61K 9/70**A61K 47/42** → (51) C12N 15/87**A61K 47/48** → (51) A61K 39/44**A61K 47/48** → (51) C12N 15/87**A61K 48/00** → (51) C12N 15/46**A61K 48/00** → (51) C12N 15/87

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 170 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250164.9 (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

- (30) 15.05.2000 US 571407
- (54) • *Konjugate von Peptiden und Lanthanid-Chelaten für die Fluoreszenzdiagnostik*
• *Conjugates of peptides and lanthanid-chelates for fluorescence diagnostic*
• *Conjugués de peptides et de complexes de lanthanides comme agent de contraste fluorescent pour diagnostique*
- (71) Shering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Bauer, Michael, Dr., 13503 Berlin, DE
Becker, Andreas, Dr., 85570 Markt Schwaben, DE
Licha, Kai, Dr., 14612 Falkensee, DE
Bornhop, Darryl, Dr., Lubbock, Texas 79413, US
Platzek, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE

A61L 2/18 → (51) A61L 2/22**A61L 2/20** → (51) A61L 2/22

- (51) **A61L 2/22** (11) **1 170 022 A1**
A61L 2/18 A61L 2/20
(25) Ja (26) En
(21) 00931597.9 (22) 29.05.2000
(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) JP 00/03435 29.05.2000
(87) WO 01/47566 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36864399
15.03.2000 JP 2000071644
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION/STERILISATION VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISINFECTATION/STERILIZATION OF MEDICAL INSTRUMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DESINFECTER/STERILISER DES INSTRUMENTS MEDICAUX*
- (71) Kabushiki Kaisha SR Kaihatsu, 19-23, Nishiodori 1-chome, Hanamaki-shi, Iwate 025-0091, JP

- (72) KANNO, Masayuki, Hanamaki-shi, Iwate 025-0078, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61L 27/04 → (51) A61F 2/08

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 170 023 A2**
(25) It (26) En
(21) 01116102.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 IT B0000395
- (54) • *Dialysemaschine*
• *Hemodialysis machine*
• *Machine de dialyse*
- (71) BELCO S.p.A., Via Camurana, 1/A, 41037 Mirandola, IT
- (72) Cianciavichia, Domenico, 64040 Cavuccio, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 170 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102303.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 DE 10004496
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Injektion eines Medikamentes*
• *Method and device for the injection of a medicament*
• *Méthode et dispositif pour l'injection d'un médicament*
- (71) Meonic System Engineering GmbH, Haarbergstrasse 71, 99097 Erfurt, DE
Lamster, Jörg, Dr. med., Rottenbacher Weg 8, 99097 Erfurt, DE
- (72) Lamster, Jörg, Dr. med., 99097 Erfurt, DE
Roscher, Dietrich, Dr.-Ing., 99099 Erfurt, DE
- (74) Enders, Hans, Nordstrasse 10, 99195 Grossrudestedt, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 170 025 A1**
F04D 25/06 H02K 5/128
(25) De (26) De
(21) 01810515.5 (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

- (30) 26.06.2000 EP 00810558
- (54) • *Gasfördevorrichtung für Beatmungs- und Narkosegeräte*
• *Gas supply device for ventilation and anaesthesia apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en gaz pour appareils de ventilation et anesthésie*
- (71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) Schöb, Reto Dr., 8604 Volketswil, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 170 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113685.0 (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

- (30) 07.07.2000 IT M1001542
- (54) • *Helm für künstliche Beatmung*
• *Helmet for artificial respiration*

- *Casque de respiration artificielle*
- (71) Starmed S.r.l., Via XXI Luglio 20, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 170 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305573.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605772
- (54) • *Verfahren für vaskuläre Vorrichtungen*
• *A method for vascular access devices*
• *Procédé pour dispositifs d'accès vasculaires*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Kafrawy, Adel, Kingston, MA 02364, US
Onwumere, Fidelis, Mansfield, TX 76063, US
Kovalic, Gerald, Southlake, TX 76092, US
Solomon, Donald, Southlake, TX 76092, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 170 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915378.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02234 06.04.2000
- (87) WO 00/61218 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 JP 10457699
- (54) • *IONTOPHORESEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON STROM*
• *IONTOPHORESIS DEVICE AND CURRENT APPLICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'IONTOPHORESE ET PROCEDE D'APPLICATION DE COURANT*

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) ADACHI, Hiroto, Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
KATAGAI, Kazuya, Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito, Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 170 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915379.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02235 06.04.2000
- (87) WO 00/61219 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 JP 10463999
- (54) • *IONTOPHORESEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR IONTOPHORESIS*
• *DISPOSITIF D'IONTOPHORESE*

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) INOUE, Kazutaka, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
ADACHI, Hiroto, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61N 1/37 → (51) H01M 6/50	(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	A61P 25/28 → (51) A61K 31/122
(51) A61N 1/40 (11) 1 170 030 A2 (25) En (26) En (21) 01100100.5 (22) 11.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61N 5/06 (11) 1 170 034 A2 (25) En (26) En (21) 01114865.7 (22) 29.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 27/02 → (51) C12N 15/87
AL LT LV MK RO SI (30) 04.07.2000 JP 2000201973 (54) • <i>Thermotherapie-Apparat zur Behandlung von Krebs</i> • <i>Thermotherapy apparatus for treating cancer</i> • <i>Appareil de thermothérapie pour le traitement du cancer</i>	AL LT LV MK RO SI (30) 03.07.2000 JP 2000201638 (54) • <i>Medizinisches Bestrahlungsgerät</i> • <i>Medical energy irradiation apparatus</i> • <i>Appareil d'irradiation medical</i>	A61P 29/00 → (51) A61K 31/427
(71) NIIGATA UNIVERSITY, 8050, Nino-Cho, Ikarashi, Niigata City, Niigata Pref., JP (72) Saito, Yoshiaki, Niigata City, Niigata Pref., JP (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP (72) Iwahashi, Shigenobu, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP Maki, Shin, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP Sakaguchi, Akira, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP	A61P 29/00 → (51) A61K 45/06
(51) A61N 1/40 (11) 1 170 031 A2 (25) En (26) En (21) 01100138.5 (22) 15.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE	A61P 31/04 → (51) A61K 35/78
AL LT LV MK RO SI (30) 04.07.2000 JP 2000201856 (54) • <i>Thermotherapievorrichtung zur Behandlung von Krebs</i> • <i>A cancer thermotherapy device</i> • <i>Appareil de thermothérapie destiné au traitement du cancer</i>	(51) A61N 5/06 (11) 1 170 035 A2 A61B 5/103 (25) En (26) En (21) 01202506.0 (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	A61P 31/04 → (51) A61K 39/106
(71) NIIGATA UNIVERSITY, 8050, Nino-Cho, Ikarashi, Niigata City, Niigata Pref., JP (72) Saito, Yoshiaki, Niigata City, Niigata Pref., JP (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	AL LT LV MK RO SI (30) 03.07.2000 EP 00114255 (54) • <i>Verfahren und Einrichtung zur Optimierung der Verwendung einer Bräunungseinrichtung</i> • <i>Method and device for optimizing the use of a tanning-related device</i> • <i>Procédé et dispositif d'optimisation de l'utilisation d'un dispositif de bronzage</i>	A61P 35/00 → (51) A61K 31/122
(51) A61N 2/02 (11) 1 170 032 A1 (25) En (26) En (21) 00850144.7 (22) 28.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) Lenderink, Egbert, 5656 AA Eindhoven, NL Schoenmakers, Theodorus Johanna Maria, 5656 AA Eindhoven, NL (74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	A61P 35/00 → (51) A61K 31/19
AL LT LV MK RO SI (30) 07.07.2000 SE 0002568 (54) • <i>Magnetfeldgenerator für eine elektromedizinische Behandlungsvorrichtung</i> • <i>Magnetic field generator for an electromedical treatment apparatus</i> • <i>Générateur de champ magnétique pour un appareil de traitement électromédical</i>	A61N 5/10 → (51) G21K 1/02	A61P 37/00 → (51) A61K 39/106
(71) Med-Tech A/S, Noerrebrogade 3, 9881 Bindslev, DK (72) Lindholt, Claus, 9700 Brønderslev, DK (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE	A61P 1/04 → (51) A61K 35/78	A61P 37/00 → (51) A61K 39/395
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 033 A1 (25) En (26) En (21) 00114242.1 (22) 03.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61P 1/16 → (51) A61K 31/122	A61P 37/08 → (51) A61K 31/427
AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Apparat zur Ganzkörperthermotherapie</i> • <i>Whole body thermotherapy treatment apparatus</i> • <i>Appareil de thermothérapie du corps entier</i>	A61P 3/10 → (51) A61K 31/122	A61P 43/00 → (51) A61K 31/122
(71) Sun Medical Co., Ltd., 1-5-12, Ukita, Kita-ku, Osaka 530-0021, JP (72) Fujii, Yoshiya, Osaka 531-0073, JP	A61P 5/02 → (51) A61K 31/19	A61P 43/00 → (51) A61K 31/19
	A61P 9/00 → (51) C07C 405/00	A61P 43/00 → (51) A61K 31/704
	A61P 17/00 → (51) A61K 35/84	(51) A62C 39/00 (11) 1 170 036 A2 (25) De (26) De (21) 01115615.5 (22) 03.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	A61P 17/02 → (51) A61K 35/78	AL LT LV MK RO SI (30) 08.07.2000 DE 10033395 (54) • <i>Verfahren zum Bekämpfen eines Brandes und Brandbekämpfungseinrichtung</i> • <i>Method and apparatus for fire-fighting</i> • <i>Procédé et appareil de lutte contre l'incendie</i>
	A61P 23/02 → (51) A61K 45/06	(71) KIDDE-DEUGRA Brandschutzsysteme GmbH, Halskestrasse 30, 40880 Ratingen, DE (72) Eickhorn, Frank, 42657 Solingen, DE Manthey, Christian, 47269 Duisburg, DE Papavergos, Panos G., Woking, Surrey GU21 1PW, GB (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/704	A62D 1/00 → (51) C07C 43/12
	A61P 25/00 → (51) C07C 219/24	(51) A63B 22/02 (11) 1 170 037 A2 (25) En (26) En (21) 01660117.1 (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
	A61P 25/02 → (51) A61K 31/045	AL LT LV MK RO SI (30) 07.07.2000 FI 20001624 (54) • <i>Laufbandeinrichtung</i> • <i>Treatmill arrangement</i> • <i>Dispositif à tapis roulant</i>
	A61P 25/06 → (51) A61K 31/045	(71) Tunturi Oy Ltd, Varusmestarin tie 26, 20361 Turku, FI (72) Mäenpää, Simo, 20750 Turku, FI (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
	A61P 25/20 → (51) A61K 31/045	

(51) **A63B 37/00** (11) **1 170 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113846.8 (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

(30) 06.06.2000 US 209813 P

(54) • *Golfballhülle aus hochelastischem Material*
• *Golf ball cover material-high resilience*
• *Materiau pour le revêtement d'une balle de golf à forte élasticité*

(71) Dunlop Slazenger Group Americas Inc, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Emerson, Brent.D., Central, South Carolina 29630, US
Wallace, George.R., Clemson, South Carolina 29631, US

Grey, Ronald.L., Millboro, Delaware 19966, US

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A63B 51/02 → (51) D01D 5/253

(51) **A63F 3/00** (11) **1 170 039 A2**
A63F 3/02

(25) En (26) En

(21) 01305639.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 GB 0015834

(54) • *Brettspiel*
• *A board game*
• *Jeu de table*

(71) Ononye, Ifeanyi, 344 Caledonian Road, London N1 1DU, GB

(72) Ononye, Ifeanyi, London N1 1DU, GB

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63F 3/02 → (51) A63F 3/00

(51) **A63F 7/38** (11) **1 170 040 A2**
(25) De (26) De

(21) 01104612.5 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 10033006

(54) • *Kugelspieltisch für Kinderspielecken*
• *Play table with balls for children's play corners*
• *Table de jeu avec balles pour coins de jeu pour enfants*

(71) Lorenz, Volker, Gausstrasse 45 B, 70193 Stuttgart, DE

Schnizer, Philipp, Brühlwiesenweg 7, 72531 Hohenstein, DE

(72) Lorenz, Volker, 70193 Stuttgart, DE

Schnizer, Philipp, 72531 Hohenstein, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 170 041 A2**
A63F 13/10

(25) En (26) En

(21) 01113689.2 (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

(30) 04.07.2000 JP 2000202134

(54) • *Verfahren, Videospielgerät, und Programm zur Spielsteuerung*

• *Method, video game device, and program for controlling the game*

• *Procédé, appareil de jeu vidéo, et programme pour contrôler le jeu*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kubo, Morikuni, Tokyo, JP

Suzuki, Atsushi, Tokyo, JP

Takabayashi, Masanori, Tokyo, JP

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

(51) **A63F 13/04** (11) **1 170 042 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00901997.7 (22) 28.01.2000

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

(86) JP 00/00494 28.01.2000

(87) WO 01/54782 2001/31 02.08.2001

(54) • *VIDEOSCHIESSSPIELGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DES ERGEBNISSES DES VIDEOSCHIESSSPIELS*
• *TARGET SHOOTING VIDEO GAME DEVICE, AND METHOD OF DISPLAYING RESULT OF TARGET SHOOTING VIDEO GAME*
• *APPAREIL DE JEU VIDEO DE TIR SUR CIBLE ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE RESULTAT DE JEU VIDEO DE TIR SUR CIBLE*

(71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

(72) Matsuyama, Shigenobu, Kobe-shi, Hyogo 658-0083, JP

Kukino, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP

Konishi, Hitoshi, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP

Inoue, Yoshihisa, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0024, JP

Nakagawa, Shinichi Room 210, Hights Konami Kojidai, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP

Nishio, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP

Nagao, Hirofumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP

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

(51) **A63F 13/06** (11) **1 170 043 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305652.8 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201350

26.06.2001 JP 2001192780

(54) • *Videospielsystem*

• *Video game system*

• *Système de jeu vidéo*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Yamaguchi, Mari, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 170 044 A2**
(25) En (26) En

(21) 01110321.5 (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

(30) 04.07.2000 JP 2000202970

(54) • *Computerlesbares Aufzeichnungsmedium für Programm zur Darstellung einer Lichtquelle auf einem Spielschirm, Programm, Spielschirmdarstellungsverfahren und Vorrichtung*

• *Computer readable recording medium recording a program for causing a light source to be displayed on a game screen and the program, and game screen display method and apparatus*

• *Support d'enregistrement lisible par ordinateur pour programme de représentation d'une source de lumière sur un écran de jeu, programme, méthode d'affichage d'écran de jeu et appareil*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Itai, Katsunori, c/o Square Co., Ltd., Tokyo 153-8688, JP

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

(51) **A63F 13/10** (11) **1 170 045 A2**
(25) En (26) En

(21) 01116326.8 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205448

(54) • *Spielsystem, Aufzeichnungsmedium und Unterhaltungsvorrichtung*

• *Game system, storage medium, and entertainment apparatus*

• *Système de jeu, support d'enregistrement et appareil de divertissement*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Nagano, Eitaro, Tokyo 107-0052, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A63F 13/10 → (51) A63F 13/00

(51) **A63H 33/04** (11) **1 170 046 A2**
(25) De (26) De

(21) 01109816.7 (22) 21.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 DE 20011183 U

(54) • *Formgebungsvorrichtung zum Umformen eines aus einem festen Schaum bestehenden, plastisch verformbaren Spielbausteins*

• *Shaping device for forming a plastically deformable toy building block made of solid foam*

• *Dispositif de mise en forme pour façonner un bloc de jeu de construction déformable plastiquement et fait en mousse solide*

(71) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 34, 72178 Waldachtal, DE

(72) Fischer, Artur, Senator Prof.Dr. phil.h.c.Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE

(51) **A63J 1/02** (11) **1 170 047 A2**
B66D 1/60 B66D 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401528.3 (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

(30) 13.06.2000 FR 0007495

(54) • *Hebe- und Positioniereinrichtung für ein Bühnenbild oder Zubehör in einem Theatersaal*

• *Lifting and positioning device for an item of scenery or an accessory in a theatre*

• *Dispositif de levage et de positionnement d'un décor ou accessoire dans une salle de spectacle*

- (71) BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme, 60, rue de la Brosse, 45110 Châteauneuf-Sur-Loire, FR
(72) Leloup, Patrice, 45510 Tigy, FR
(74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

B01D 5/00 → (51) C07C 273/04

B01D 15/08 → (51) B01L 5/02

B01D 19/02 → (51) B41J 2/19

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 170 048 A2**
F24F 13/28
(25) En (26) En
(21) 01115738.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 611513
09.11.2000 US 709190

- (54) • *Luftreinigungsanordnung*

- *Air purifier*
- *Purificateur d'air*

- (71) The Holmes Group, Inc., a corporation of Massachusetts, 1 Holmes Way, Milford, Massachusetts 01757-1516, US
(72) Barker, Robert Alan, Berlin, Massachusetts 01503, US
Deros, Yani, Andover, Massachusetts 01810, US
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 170 049 A1**
B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 01810619.5 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10033102

- (54) • *Filter mit Reinigungsanordnung für gefaltete Staubfilterorgane*
• *Filter with cleaning device for pleated dust filters*
• *Filtre avec dispositif de nettoyage pour filtres à poussière plissés*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 170 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115901.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 10032385

- (54) • *Verfahren zur Regenerierung von mit organischen Substanzen beladenen elektrisch leitfähigen Adsorbentien*
• *Method for regenerating electrically conductive adsorbents charged with organic substances*
• *Méthode de régénération d'adsorbants conducteurs d'électricité chargés en substances organiques*

- (71) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
(72) Chmiel, Horst, Prof. Dr.-Ing, 66123 Saarbrücken, DE
Schippert, Egbert, Dr., 66117 Saarbrücken, DE
Möhner, Cornelia, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B01D 53/04 → (51) C01B 39/02

B01D 61/06 → (51) B01D 61/08

- (51) **B01D 61/08** (11) **1 170 051 A2**
B01D 61/06
(25) En (26) En
(21) 01305856.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 610505

- (54) • *Vorrichtung zum Filtrieren von Flüssigkeiten*
• *Liquid filtering apparatus*
• *Appareil de filtration de liquides*

- (71) Permar, Clark, 256 Ocean Park Way, Bolinas, CA 94924, US
(72) Permar, Clark, Bolinas, CA 94924, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 61/08 → (51) B01D 63/10

B01D 61/18 → (51) B01D 63/10

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 170 052 A1**
B01D 63/04 B01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 01120849.3 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 11.08.1995 US 514119
31.07.1996 US 690045

- (54) • *System und Verfahren zur Permeatentnahme aus einem flüssigen Substrat mit mehreren Bestandteilen*
• *System for withdrawing permeate from a multicomponent liquid substrate*
• *Système d'extraction d'un perméat liquide à composants multiples*

- (71) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
(72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario 19c 3T9, CA
Pedersen, Steven Kristian, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA
Henshaw, Wayne Jerald, Burlington, Ontario L7L 3J5, CA
Behmann, Henry, Puslinch, Ontario M3H 1M9, CA
Rodrigues, Carlos Fernando F., Brampton, Ontario L6Y 4A1, CA
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
(62) 96926288.0 / 0 846 023

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 63/10** (11) **1 170 053 A1**
B01D 65/02 B01D 61/08
B01D 61/18 C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 01305813.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000204946
19.07.2000 JP 2000219451
14.03.2001 JP 2001072695

- (54) • *Betriebs- und Behandlungssystem für spiralförmig gewickeltes Membranelement und spiralförmig gewickelter Membranmodul*
• *Running method and treatment system for spiral wound membrane element and spiral wound membrane module*

- *Méthode d'opération et système de traitement pour élément à membrane enroulée en spirale et module à membrane enroulée en spirale*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

- (72) Ando, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP

- Ishii, Katsumi, Ibaraki-shi, Osaka, JP

- Ishihara, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

B01D 65/02 → (51) B01D 63/02

B01D 65/02 → (51) B01D 63/10

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 170 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112874.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mischer für die Mischung von Gasen und anderen Newtonschen Flüssigkeiten*
• *Mixer for mixing gases and other Newtonian liquids*
• *Mélangeur pour mélanger des gaz et d'autres liquides newtoniens*

- (71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Ruscheweyh, Hans, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Kaatz, Michael, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B01F 13/10** (11) **1 170 055 A2**
// B01F3/08
(25) En (26) En
(21) 01116008.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 IT MI001540

- (54) • *Tank mit Dosierspritze für manuelles Farbtonsystem*
• *Tank with metering syringe for manual tinting system*
• *Réservoir avec seringue de dosage pour système de correction de teinte manuelle*

- (71) Unionfin S.p.A., Via Settembrini, 39, 20020 Lainate (Prov. of Milano), IT

- (72) Muzio, Valeria, 20131 Milano, IT

- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01F 15/04	→ (51) E01C 19/10
B01J 10/00	→ (51) C07C 273/04
B01J 20/22	→ (51) B01J 31/26
B01J 23/46	→ (51) C01B 7/04
B01J 23/58	→ (51) C01C 1/04
B01J 23/63	→ (51) C01C 1/04
B01J 23/96	→ (51) C01C 1/04
(51) B01J 31/26	(11) 1 170 056 A1
B01J 20/22	G02B 6/44
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01401725.5	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 05.07.2000 FR 0008762	
(54) • <i>Wasserstoffabsorbierende Verbindung, Herstellungsmethode und Anwendung als Füllung für optische Glasfaserkabel</i>	
• <i>Hydrogen absorbing composition, manufacturing method and use as optical fiber cable filling</i>	
• <i>Composition absorbant l'hydrogène, procédé de préparation et utilisation comme remplissage de câbles à fibres optiques</i>	
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR	
(72) Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
B01J 35/02	→ (51) C01B 13/18
B01J 35/10	→ (51) C01C 1/04
B01J 38/60	→ (51) C01C 1/04
B01J 38/66	→ (51) C01C 1/04
B01J 47/02	→ (51) C01B 39/02
(51) B01L 5/02	(11) 1 170 057 A2
B01D 15/08	
(25) En	(26) En
(21) 01115331.9	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.06.2000 US 607316	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur präparativen superkritischen Flüssigkeitschromatographie</i>	
• <i>Apparatus and method for preparative supercritical fluid chromatography</i>	
• <i>Appareil et procédé de chromatographie préparative de fluide surcritique</i>	
(71) Berger Instruments, Inc., 130 Executive Drive, Suite 2A, Newark, Delaware 19702, US	
(72) Berger, Terry A., Newark, Delaware 19702, US Fogelman, Kimber D., Newark, Delaware 19702, US Staats, Thompson L., Newark, Delaware 19702, US Nickerson, Mark, Newark, Delaware 19702, US Bente, Paul, Newark, Delaware 19702, US	
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

(51) B05B 1/04	(11) 1 170 058 A2
(25) De	(26) De
(21) 01115039.8	(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	
(30) 07.07.2000 DE 10033190 22.08.2000 DE 10041119	
(54) • <i>Sprühdüse zur Erzeugung eines Sprühdüfers</i>	
• <i>Spray nozzle for fan shaped sprays</i>	
• <i>Buse de pulvérisation à jet en éventail</i>	
(71) Lechler GmbH & Co.KG, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE	
(72) Bendig, Lothar, 72793 Pfullingen, DE Lipthal, Michael, 71254 Ditzingen, DE Vater, Lars, 72124 Pliezhausen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
(51) B05B 1/26	(11) 1 170 059 A2
(25) De	(26) De
(21) 01115038.0	(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	
(30) 07.07.2000 DE 10033190 22.08.2000 DE 10041120	
(54) • <i>Düse zum Besprühen einer Fläche</i>	
• <i>Nozzle for spraying a surface</i>	
• <i>Buse de pulvérisation d'un fluide sur une surface</i>	
(71) Lechler GmbH & Co.KG, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE	
(72) Bendig, Lothar, 72793 Pfullingen, DE Lange, Hermann, 72555 Metzingen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
(51) B05B 5/08	(11) 1 170 060 A1
B05B 13/02	A23P 1/08
(25) De	(26) De
(21) 00113342.0	(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	
(54) • <i>Verfahren zum elektrostatischen Aufsprühen von Flüssigkeit und Trockenstoffen mittels Besprühdüse auf Speiseprodukte</i>	
• <i>Method for electrostatic spraying liquid and dry material onto foodstuffs by means of spray nozzles</i>	
• <i>Procédé de pulvérisation électrostatique de liquide et de produit sec sur des produits alimentaires au moyen de buses de pulvérisation</i>	
(71) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE	
(72) Opel, Henry, 01623 Lommatzsch, DE	
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE	
(51) B05B 11/00	(11) 1 170 061 A2
(25) De	(26) De
(21) 01115977.9	(22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 06.07.2000 DE 10032976	
(54) • <i>Austragvorrichtung für Medien</i>	
• <i>Fluid dispenser</i>	
• <i>Distributeur de fluides</i>	

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE	
(72) Graf, Andreas, 78244 Gottmadingen, DE Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) B05B 11/00	(11) 1 170 062 A2
B65D 47/34	
(25) De	(26) De
(21) 01115984.5	(22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 03.07.2000 DE 20011292 U	
(54) • <i>Abgabepumpe</i>	
• <i>Dispensing pump</i>	
• <i>Pompe de distribution</i>	
(71) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE	
(72) Schreckenberg, Bernd, 49393 Lohne, DE Petzold, Werner, 49393 Lohne, DE	
(74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE	
B05B 13/02	→ (51) B05B 5/08
(51) B05C 3/10	(11) 1 170 063 A1
B65G 49/04	
(25) De	(26) De
(21) 01121654.6	(22) 01.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE	
(30) 04.10.1996 DE 19641048	
(54) • <i>Verfahren zum Ein- und Aus-bringen von Werkstücken, insbesondere Fahrzeugkarosserien, Vorrichtung und Anlage zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken</i>	
• <i>Method to introduce and remove workpieces, especially automobile bodies, device and installation for workpiece surface processing</i>	
• <i>Procédé d'introduction et de retrait de pièces, notamment de carrosseries, et dispositif et installation de traitement des surfaces desdites pièces</i>	
(71) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, 120 86 Stockholm, SE	
(72) Kreuzer, Bernd, 35510 Butzbach, DE	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 97909346.5 / 0 929 365	
B05D 7/24	→ (51) B32B 27/30
(51) B06B 1/18	(11) 1 170 064 A1
B65G 53/66	
(25) Ja	(26) En
(21) 99961338.3	(22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 99/07242 24.12.1999	
(87) WO 00/38848 2000/27 06.07.2000	
(30) 25.12.1998 JP 37105298	
(54) • <i>OSZILLIERENDE GASWELLENERREGER</i>	
• <i>GAS OSCILLATORY WAVE GENERATOR</i>	
• <i>GENERATEUR D'ONDES STATIONNAIRES DE GAZ</i>	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	

- Kabushikikaisha Matsui Seisakusho, 5-26
Tanimachi 6-chome, Chuoh-ku, Osaka 542-0012,
JP
- (72) YOSHIMOTO, Hirokazu, Kyowa Hakko Kogyo Co.,
Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Kyowa Hakko Kogyo Co.,
Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
IWASE, Yuji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MURATA, Kazue, Kabushikikaisha Matsui
Seisakusho., Hirakata-shi, Osaka 573-0102, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B07B 1/28** (11) **1 170 065 A1**
B07B 1/46

- (25) De (26) De
(21) 00114507.7 (22) 06.07.2000
(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

- (54) • *Taumelsiebmaschine*
• *Wobbling screen*
• *Tamis à vacillement*
- (71) Allgaier-Werke GmbH, Ulmer Strasse 75, 73066
Uhingen, DE
(72) Anderle, Helmuth, 73054 Eisingen, DE
Schiebel, Josef, 73066 Uhingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B07B 1/46 → (51) B07B 1/28

B08B 3/02 → (51) B24B 37/04

B08B 5/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B08B 7/00** (11) **1 170 066 A1**
B41F 35/00

- (25) De (26) De
(21) 01109824.1 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032753
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von
Walzen oder Bänder*
• *Process and apparatus for cleaning rollers and
bands*
• *Procédé et dispositif pour le nettoyage de
rouleaux et de bandes*
- (71) Förnsel, Peter, Kiefernweg 8, 32139 Spenge, DE
Buske, Christian, Meschers Hof 14, 33803
Steinhagen, DE
(72) Förnsel, Peter, 32139 Spenge, DE
Buske, Christian, 33803 Steinhagen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B09C 1/08** (11) **1 170 067 A2**

- (25) It (26) En
(21) 01115598.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 IT MI001502
(54) • *Verfahren zur Sanierung von Schwermetalle
enthaltendem Bodenmaterial*
• *A method of remediating heavy metal-con-
taining soil*
• *Procédé de décontamination de sols contenant
des métaux lourds*

(71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089
Rozzano MI, IT

(72) Cerea, Guiseppina, c/o Vomm Chemiepharma
S.r.l., 20089 Rozzano (Milano), IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B21B 13/10 → (51) B21C 3/08

(51) **B21C 3/08** (11) **1 170 068 A1**
B21B 13/10

- (25) En (26) En
(21) 00114339.5 (22) 04.07.2000
(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

- (54) • *Reduzierwalzwerk mit drei Walzen zum Redu-
zieren eines durch Elektro-Widerstandschweis-
ung erzeugten Rohres*
• *Three-roll-type reducing mill for electro-resis-
tance-welded tube*
• *Laminoin réducteur a trois rouleaux pour tubes
soudés par électro-résistance*
- (71) Kusakabe Electric & Machinery Co., Ltd., 11-2,
Murotani 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2241, JP
(72) Kusakabe, Yukio, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 170 069 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00810590.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Umformen eines Hohlprofils
mittels Innenhochdruck-Umformens*
• *Device for internal high pressure forming of
hollow profiles*
• *Dispositif de formage par haute pression
interne d' un profilé creux*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Hein, Jörg, 78256 Steisslingen, DE
Rost, Andre, 78224 Singen, DE
Göger, Aslan, 21439 Marxen, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 170 070 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01810590.8 (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

- (30) 05.07.2000 EP 00810590
(54) • *Vorrichtung zum Umformen eines Hohlprofils
mittels Innenhochdruck-Umformens*
• *Device for internal high pressure forming of
hollow profiles*
• *Dispositif de formage par haute pression
interne d' un profilé creux*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Hein, Jörg, 78256 Steisslingen, DE
Rost, Andre, 78224 Singen, DE
Göger, Aslan, 21439 Marxen, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **1 170 071 A2**
B25B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 01250135.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10029761
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rohrpressver-
bindung*
• *Method of producing a pipe press-fitted
connection*
• *Méthode de production d' un raccord serré
pour tubes*
- (71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14,
40764 Langenfeld, DE
(72) Speckemeyer, Jens, 45475 Mulheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

B21D 43/00 → (51) B65B 61/20

(51) **B21H 7/00** (11) **1 170 072 A1**
B21J 9/02 B21J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 01305785.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000201740
(54) • *Verfahren zum Umformen von Metallstäben*
• *Method of shaping a metal rod material*
• *Procédé de formage d' une barre métallique*
- (71) Nakayama, Shinichiro, 851, Toya, Tsukui-machi,
Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
(72) Nakayama, Shinichiro, Tsukui-gun, Kanagawa-ken,
JP
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21J 5/00 → (51) B21H 7/00

B21J 9/02 → (51) B21H 7/00

B21J 15/04 → (51) B21J 15/06

(51) **B21J 15/06** (11) **1 170 073 A1**
B21J 15/22 B21J 15/04

- (25) En (26) En
(21) 01305837.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206725
(54) • *Blindnieteinrichtung*
• *Setting apparatus for blind rivets or the like*
• *Outilage de rivetage des rivets borgnes*
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Suzuki, H., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Kato, T., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Koike, Y., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B21J 15/22 → (51) B21J 15/06

B22C 9/10 → (51) F02F 7/00

(51) **B22D 11/04** (11) **1 170 074 A1**
C22C 9/06
(25) De (26) De
(21) 01116000.9 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10032627

- (54) • *Verwendung einer Kupfer-Nickel-Legierung*
• *Use of a copper-nickel alloy*
• *Utilisation d'alliage à base de cuivre et nickel*
- (71) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Helmenkamp, Thomas, 49084 Osnabrück, DE
Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE
Wobker, Hans-Günter, Dr., 49565 Bramsche, DE

(51) **B22F 3/035** (11) **1 170 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981701.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08836 13.12.2000

(87) WO 01/43900 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 JP 35466099

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PULVER-GRÜNKÖRPER*
• *POWDER GREEN BODY FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UNE EBAUCHE CRUE PULVERULENTE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KONDO, Mikio, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
AWANO, Yoji, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
SAWAMURA, Masatoshi, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
OKAJIMA, Hiroshi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKEMOTO, Shigehide Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B22F 7/06** (11) **1 170 076 A1**
F16D 1/04 F16D 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401787.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 FR 0008748

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Muffe zum Verbinden von kerbverzahnten Wellenzapfen sowie damit hergestellte Verbindungsmuffe*
• *Process for manufacturing a sleeve for the connection of two splined shafts and coupling sleeve prepared thereby*
• *Procédé de fabrication d'un manchon destiné à accoupler deux arbres cannelés et manchon d'accouplement obtenu par le procédé*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Davi, Claude, 68210 Hecken, FR

(74) Timoney, Ian Charles Craig (GB), PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B23B 31/107** (11) **1 170 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302387.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198628

- (54) • *Schneidwerkzeugeinheit*
• *Cutting tool assembly*
• *Ensemble outil de coupe*

(71) Omi Kogyo Co., Ltd., 27-7, Shinmei-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0019, JP

(72) Omi, Shohei, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0019, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **B23B 31/12** (11) **1 170 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113184.6 (22) 03.07.2000
(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

- (54) • *Bohrfutter mit einer Steuerkurve aufweisenden Spannhülse*
• *Drilling chuck with a locknut having a steering-curve*
• *Bague de serrage ayant une came de commande*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE

(72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 170 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107531.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 EP 00113184

- (54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin à forer*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE

(72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 49/02** (11) **1 170 080 A1**
B23Q 11/00
(25) It (26) En
(21) 01113527.4 (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

(30) 06.07.2000 IT MI001522

- (54) • *Bohrschablone*
• *Drilling jig*
• *Gabarit de perçage*

(71) Platti, Fabrizio, Via Celestino Ferrario, 11, 23814 Cassina Valsassina, IT

(72) Platti, Fabrizio, 23814 Cassina Valsassina, IT

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

B23C 3/18 → (51) G05B 19/4093**B23D 45/10** → (51) B27C 5/00

(51) **B23D 61/02** (11) **1 170 081 A1**
B23D 65/00 C21D 9/24
(25) De (26) De
(21) 01115133.9 (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

(30) 03.07.2000 DE 10032297

- (54) • *Sägeblatt mit gegenüber dem Schneidblatt plastisch hervorstehenden Befestigungsteil und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Saw blade with mounting part protruding plastically from blade and process for making same*
• *Lame de scie ayant partie de fixation faisant saillie plastiquement au-dessus de la surface de la lame et sa procédé de fabrication*

(71) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE

(72) Peisert, Andreas, 70195 Stuttgart, DE

(74) Pollak, Roland, 65594 Runkel, DE

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23D 61/02 → (51) B23D 65/00**B23D 61/02** → (51) B28D 1/12**B23D 61/12** → (51) B23D 65/00

(51) **B23D 65/00** (11) **1 170 082 A1**
B23D 61/12 B23D 61/02
B24B 1/00

(25) De (26) De

(21) 01890196.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 AT 11552000

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vormaterial und Vormaterial für Sägeblätter oder Sägebänder*
• *Method for making base material and base material for saw blades or band saws*
• *Méthode de production d'un produit de départ et produit de départ pour des lames de scie ou des scies à ruban*

(71) Böhler Ybbstal Band GmbH & Co KG, Waidhofer Strasse 3, 3333 Böhlerwerk, AT

(72) Hönickl, Gerhard, 3335 Weyer, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B23D 65/00 → (51) B23D 61/02

(51) **B23H 3/08** (11) **1 170 083 A2**
C25F 3/00

(25) En (26) En

(21) 01116344.1 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203786

23.01.2001 JP 2001014477

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrochemischen Bearbeiten*
• *Electrochemical machining method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'usinage électrochimique*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Mori, Yuzo, 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka, JP
(72) Mori, Yuzo, Katano-shi, Osaka, JP
Kobata, Itsuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shirakashi, Mitsuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Takayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Toma, Yasushi, Settsu-shi, Osaka, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 170 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114316.1 (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
(30) 07.07.2000 DE 10033071
(54) • *Laseranordnung für die Materialbearbeitung*
• *Laser device for material machining*
• *Dispositif laser d'usinage de matériaux*
(71) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Schlüter, Holger, West Hartford, CT 06107, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 170 085 A2**
B23K 26/10
(25) It (26) En
(21) 01116010.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2000 IT TO000672
(54) • *Ein fokussierender Kopf für eine Lasermaschine*
• *A focusing head for a laser machine*
• *Und tête de focalisation pour une machine laser*
(71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (Torino), IT
(72) Scalzotto, Loris, 10040 Rivalta, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B23K 26/10 → (51) B23K 26/08

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 170 086 A1**
B23K 31/12 F16L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01122278.3 (22) 02.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 03.06.1996 JP 14002996

- (54) • *Vorrichtung zum Rohrschweissnachprüfen*
• *Method for supervising piping work*
• *Contrôle du soudage de tubes*
(71) Ohmi, Tadahiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Dohi, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka, JP
Dohi, Eiji, Osaka-shi, Osaka, JP
Fukuda, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
Morokoshi, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozialität Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(62) 97108789.5 / 0 816 008

B23K 31/12 → (51) B23K 31/02

B23K 35/38 → (51) C07C 43/12

B23P 17/00 → (51) C21D 7/06

- (51) **B23Q 7/03** (11) **1 170 087 A2**
B23Q 7/14

- (25) De (26) De
(21) 01115973.8 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 DE 10032672
(54) • *Werkstück-Transportvorrichtung für im Durchlauf zu bearbeitende Werkstücke*
• *Transport device for workpieces to be machined inline*
• *Dispositif de transport pour des pièces à usiner en courant*

- (71) Torwegge Hüllhorst GmbH Massivholztechnik, Alter Kirchweg 11, 32584 Löhne, DE
(72) Hirmschal, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Milsman, Klaus, 33659 Bielefeld, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 7/14 → (51) B23Q 7/03

B23Q 11/00 → (51) B23B 49/02

B23Q 11/00 → (51) B27C 5/00

B24B 1/00 → (51) B23D 65/00

B24B 9/08 → (51) B24D 7/10

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 170 088 A2**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 01115657.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2000 JP 2000202661
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schleifen von Halbleiterscheiben*
• *Semiconductor wafer grinding method and machine*
• *Procédé et dispositif de meulage de plaquettes semiconductrices*
(71) Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP
(72) Arai, Kazuhisa, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 170 089 A1**
B24B 41/00 B08B 3/02
B08B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 01122243.7 (22) 28.02.1997
(84) DE FR
(30) 28.02.1996 JP 6925996
19.03.1996 JP 9056796
(54) • *Poliergerät*
• *Polishing apparatus*
• *Polisseuse*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Kuniaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Shunichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

- Nishi, Toyomi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 97103377.4 / 0 792 721

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 170 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122244.5 (22) 09.10.1996
(84) DE FR
(30) 09.10.1995 JP 28797695
14.02.1996 JP 5095696

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Werkstücken*
• *Apparatus for and method of polishing work-piece*
• *Procédé et dispositif pour le polissage de pièces*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96116163.5 / 0 768 148

B24B 41/00 → (51) B24B 37/04

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24C 1/10 → (51) C21D 7/06

- (51) **B24D 7/10** (11) **1 170 091 A2**
B24D 7/18 B24B 9/08
B28D 1/04
(25) De (26) De
(21) 01114535.6 (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
(30) 05.07.2000 DE 10032036
(54) • *Senkerwerkzeug*
• *Chamfering tool*
• *Outil de chanfreinage*
(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(72) Lübke, Rainer, 40723 Hilden, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B24D 7/18 → (51) B24D 7/10

- (51) **B25B 7/10** (11) **1 170 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115922.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2000 DE 10031343
(54) • *Greifzange mit verstellbarer Maulweite*
• *Pliers with adjustable jaw opening*
• *Pinces avec ouverture des mâchoires réglable*
(71) Eduard Wille GmbH & Co., Lindenallee 27, D-42345 Wuppertal, DE
(72) Erdmeier, Hans-Udo, 42583 Remscheid, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **1 170 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810620.3 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032949

- (54) • *Schraubgerät*
• *Fastening tool*
• *Outil de vissage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Rahmsdorf, Horst, 81241 München, DE
Hofbrucker, Thomas, 82291 Mammendorf, DE
Looser, Markus, 82362 Weilheim, DE
Bader, Thomas, 81539 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B25B 27/00 → (51) B21D 39/04**B25B 27/22** → (51) B62D 55/32

(51) **B25C 5/02** (11) **1 170 094 A2**
B25C 5/16 B25C 11/00
B25F 1/00

(25) De (26) De
(21) 01112662.0 (22) 29.07.1996

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

(30) 29.07.1995 DE 19527859

- (54) • *Mehrzweck-Handgerät nach Art eines Taschen-*
messers
• *Multipurpose hand tool in the form of a pocket*
knife
• *Outil à main universel du type couteau de*
poche

(71) Ctech AG, Bahnhofstrasse 42, 7302 Landquart, CH

(72) Ackeret, Peter, 8700 Küsnacht, CH

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 96927627.8 / 0 842 014

B25C 5/16 → (51) B25C 5/02**B25C 11/00** → (51) B25C 5/02**B25D 9/26** → (51) B25D 16/00

(51) **B25D 16/00** (11) **1 170 095 A2**
B25D 9/26

(25) De (26) De
(21) 01810614.6 (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

(30) 08.07.2000 DE 10033362

- (54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Leerschlagsab-*
schaltung
• *Electric handtool with switching-off during*
idling
• *Outil à main électrique avec interruption de*
marche en vide

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477
München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25D 16/00** (11) **1 170 096 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810622.9 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033100

- (54) • *Kombiniertes Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Combined power tool*
• *Outil motorisé combiné*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B25F 1/00 → (51) B25C 5/02

(51) **B25J 19/00** (11) **1 170 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113810.4 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033224

- (54) • *Roboter mit Kühleinrichtungen*
• *Robot with cooling means*
• *Robot muni de moyens de refroidissement*

(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE

(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE

(74) Finsterwalder, Thomas, 86179 Augsburg, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B26B 19/04 → (51) B26B 19/14

(51) **B26B 19/14** (11) **1 170 098 A2**
B26B 19/04

(25) En (26) En
(21) 01305814.4 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205371

03.10.2000 JP 2000303678

09.03.2001 JP 2001066230

- (54) • *Rasierer*
• *Shaver*
• *Rasoir*

(71) Sato, Teizo, 4-12-11 Okayamahigashi,
Shijonawate-shi, Osaka, JP

Sato, Nobuhiko, 4-12-11 Okayamahigashi,
Shijonawate-shi, Osaka, JP

(72) Sato, Teizo, Shijonawate-shi, Osaka, JP

Sato, Nobuhiko, Shijonawate-shi, Osaka, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B26F 1/44** (11) **1 170 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108679.0 (22) 06.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032458

- (54) • *Stanzwerkzeug zur Herstellung von Durchbrü-*
chen in Werkstücken aus thermoplastischem
Material
• *Cutting die for producing openings in a work-*
piece made of thermoplastic material

- *Outil de poinçonnage pour produire des ouver-*
tures dans une pièce en matériau thermoplas-
tique

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Schlosser, Reiner, 95111 Rehau, DE

(51) **B27C 5/00** (11) **1 170 100 A2**
B27M 1/08 B23D 45/10
B23Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 00128229.2 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 IT MI201323

- (54) • *Vorrichtung zum Fräsen von Nuten in Holz-*
balken, zum Einführen von metallischen Balken
oder dergleichen

- *Apparatus for forming millings in wood beams,*
for the insertion of metallic beams and the like

- *Dispositif pour fraiser des rainures dans des*
poutres en bois, pour l'insertion de poutres
métalliques ou analogue

(71) Cominotti Legnami S.n.c. di Cominotti Enrico & C.,
Via C. Battisti 71, 25018 Montichiari (Brescia), IT

(72) Cominotti, Enrico, 25018 Montichiari (Brescia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B27H 3/04** (11) **1 170 101 A1**
B27H 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401072.2 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007395

- (54) • *Holzfass, Verfahren zu seiner Herstellung sowie*
Vorrichtung zur Durchführung eines solchen
Verfahrens

- *Wooden cask, its method of manufacture and*
device therefore

- *Barrique de bois, son procédé de fabrication et*
dispositif pour sa mise en oeuvre

(71) Groupe Vicard, 184, rue Haute de Crouin, 16100
Cognac, FR

(72) Vicard, Jean-Charles, 16100 Cognac, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B27H 5/00 → (51) B27H 3/04**B27M 1/08** → (51) B27C 5/00

(51) **B27M 3/00** (11) **1 170 102 A2**

(25) De (26) De

(21) 01114283.3 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033155

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von*
aus Einzelteilen zusammengeleiteten Holzba-
teilen

- *Method and apparatus for the manufacture of*
wooden structural members from individual
components glued together

- *Procédé et appareil pour la fabrication de*
pièces de charpente composées de pièces
individuelles collées

(71) Baumgartner, Siegfried, Selzenweg 24, 77971
Kippenheim, DE

- Jörger, Michael, Büchelbach 15, 77885 Sasbachwalden, DE
(72) Baumgartner, Siegfried, 77971 Kippenheim, DE
Jörger, Michael, 77885 Sasbachwalden, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B28B 1/087** (11) **1 170 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115568.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 IT PC000024

- (54) • *Vorrichtung zum rütteln von Beton und ähnlichen Materialien und Betonherstellungsanlage mit entsprechende Rüttelvorrichtung*
• *Unit for vibrating concrete and similar materials, and concrete product production plant incorporating the said unit*
• *Dispositif pour faire vibrer du béton et des matériaux similaires, et installation de préparation de béton incorporant ce dispositif*

- (71) M.C.A. S.r.l., Via Vitali, 28, 29100 Piacenza PC, IT
(72) Subacchi, Claudio, 29012 Caorso PC, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

B28B 1/16 → (51) B28B 13/02

B28B 3/00 → (51) B28B 13/02

B28B 5/02 → (51) B28B 13/02

B28B 11/04 → (51) C04B 41/48

(51) **B28B 13/02** (11) **1 170 104 A2**
B28B 5/02 B28B 3/00
B28B 1/16
// B28B11/12

(25) En (26) En
(21) 01119709.2 (22) 17.10.1997

(84) DE ES FR IT PT

(30) 22.11.1996 IT MO960151

16.01.1997 IT MO970004

16.01.1997 IT MO970005

- (54) • *Herstellung von pulverförmigen Material*
• *Manufacturing of powdered material*
• *Fabrication de matières pulvérentes*

(71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU

(72) Camorani, Carlo Antonio, 42014 Roteglia di Castellarano, IT

(74) Algeri, Maris, 42014 Roteglia di Castellarano, IT
Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(62) 97945854.4 / 0 939 691

(51) **B28B 13/02** (11) **1 170 105 A2**
B28B 5/02 B28B 3/00
B28B 1/16
// B28B11/12

(25) En (26) En
(21) 01119710.0 (22) 17.10.1997

(84) DE ES FR IT PT

(30) 22.11.1996 IT MO960151

16.01.1997 IT MO970004

16.01.1997 IT MO970005

- (54) • *Herstellung von pulverförmigen Material*
• *Manufacturing of powdered material*
• *Herstellung von pulverförmigem Material*

(71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU

(72) Camorani, Carlo Antonio, 42014 Roteglia di Castellarano, IT

Algeri, Maris, 42014 Roteglia di Castellarano, IT

(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(62) 97945854.4 / 0 939 691

B28B 13/04 → (51) B28B 23/02

(51) **B28B 23/02** (11) **1 170 106 A2**
B28B 13/04

(25) De (26) De

(21) 01115288.1 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 AT 4952000 U

- (54) • *Einrichtung zum Herstellen von grossflächigen Betonteilen*
• *Apparatus for making large-surface concrete elements*
• *Dispositif de fabrication d'éléments en béton de grande superficie*

(71) EBAWE Anlagentechnik GmbH, Dübener Landstrasse 58, 04838 Eilenburg, DE

(72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B28D 1/04 → (51) B24D 7/10

(51) **B28D 1/12** (11) **1 170 107 A1**
B23D 61/02

(25) De (26) De

(21) 01810621.1 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033101

- (54) • *Scheibenförmiges Trennwerkzeug*

• *Disc-shaped cutting tool*

• *Outil de coupe sous forme de disque*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B29B 7/24 → (51) B29B 7/74

B29B 7/26 → (51) B29B 7/74

(51) **B29B 7/74** (11) **1 170 108 A1**
B29B 7/26 B29B 7/24

(25) De (26) De

(21) 01115544.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10033087

- (54) • *Mehrstufige, diskontinuierlich arbeitende Mischvorrichtung zur Herstellung insbesondere von Kautschukmischungen*

• *Multi-stage non-continuous mixer for rubber mixtures*

• *Mélangeur multiétagée discontinues pour mélanges de caoutchouc*

(71) Krupp Elastomertechnik GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE

(72) Limper, Andreas, 57258 Freudenberg, DE

(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B29B 11/14 → (51) B29C 70/44

B29B 11/16 → (51) C08J 5/24

B29B 17/00 → (51) C08J 11/08

(51) **B29C 45/14** (11) **1 170 109 A1**
C09D 133/04 C08F 299/00

(25) En (26) En

(21) 01116209.6 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203809

05.07.2000 JP 2000203849

30.03.2001 JP 2001101989

- (54) • *Photohärtbare Harzzusammensetzungen, photohärtbare Folien und Formteil die diese enthalten und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Photocuring resin compositions, photocuring sheets and molded article using the same and processes of production thereof*
• *Compositions photodurcissables, feuilles photodurcissables et objet moulé contenant celles-ci, procédés et production*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Okazaki, Shougo, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima, JP

Kakuno, Yoko, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima, JP

Suemura, Kenji, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima, JP

Watanabe, Hiroyuki, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 170 110 A1**
B29C 45/16 H05K 3/20

(25) De (26) De

(21) 01890187.6 (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

(30) 07.07.2000 AT 11652000

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer kunststoffum-spritzten Leiterstruktur einer elektrischen Schal-tungseinheit sowie eine elektrische Schal-tungseinheit mit einer kunststoffum-spritzten Leiter-struktur*

• *Method for fabricating a plastic coated conduc-tive structure of an electrical circuit unit as well as an electrical circuit unit comprising a plastic coated conductive structure*

• *Procédé pour fabriquer une structure conduc-trice surmoulée en matière plastique d'une unité de circuit électrique ainsi qu'une unité de circuit électrique comprenant une structure conductrice surmoulée en matière plastique*

(71) ERNST POLLMANN UHREN- U.APPARATEBAU OHG, Raabserstrasse 1, A-3822 Karlstein/Thaya, AT

(72) Pollmann, Robert, 3822 Karlstein/Thaya, AT
Fux, Reinhard, 3822 Karlstein/Thaya, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawlow, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B29C 45/14 → (51) H05B 3/20	
B29C 45/16 → (51) B29C 45/14	
(51) B29C 45/27 (11) 1 170 111 A1	(25) En (26) En
(21) 01116114.8 (22) 03.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 03.07.2000 US 610009	(54) • <i>Spritzgiessvorrichtung</i> • <i>Injection molding apparatus</i> • <i>Dispositif de moulage par injection</i>
(71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA	(72) Gellert, Josbt Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA Babin, Denis L., Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA Olaru, George T., Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) B29C 47/88 (11) 1 170 112 A1	(25) De (26) De
(21) 00114393.2 (22) 05.07.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Kühlring</i> • <i>Air cooling ring for plastic film</i> • <i>Anneau de refroidissement par air d'un film plastique</i>	
(71) Plast-Control Gerätebau GmbH, Walter-Freitag- Strasse 15, 42899 Remscheid, DE	(72) Raiko, Vadim, Dr. Ing., 42117 Wuppertal, DE Koneremann, Stefan, 42897 Remscheid, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck- Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
B29C 47/88 → (51) B32B 27/10	
B29C 47/92 → (51) B29C 49/78	
(51) B29C 49/78 (11) 1 170 113 A1	B29C 47/92
(25) De (26) De	(21) 01116100.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.07.2000 DE 10032610	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Kunststoff-Blas- formartikeln</i> • <i>Method of forming blow-moulded plastic arti- cles</i> • <i>Procédé pour la fabrication de pièces en plas- tique moulées par soufflage</i>
(71) SIG Blowtec GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn-Holzlar, DE	(72) Lullwitz, Uwe, 50827 Köln, DE Wehrens, Dirk, 53757 St Augustin, DE Schluteremann, Antonius, 53797 Lohmar, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
B29C 53/14 → (51) D01D 5/253	

(51) B29C 61/00 (11) 1 170 114 A1	C08L 51/06 C08J 3/24
(25) De (26) De	(21) 01112198.5 (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	
(30) 05.07.2000 DE 10032644	(54) • <i>Feuchtigkeitsvernetzbare Schrumpartikel aus Polyolefinelastomeren</i> • <i>Shrinkable moisture curable polyolefin elas- tomer article</i> • <i>Articles rétrécissables à base d' élastomères polyoléfiniques réticulables à l'humidité</i>
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehaus, DE	(72) Steffl, Udo, Dr., 95111 Rehaus, DE Rhönisch, Thomas, Dr., 95111 Rehaus, DE
(51) B29C 67/00 (11) 1 170 115 A2	(25) En (26) En
(21) 01305798.9 (22) 05.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.07.2000 US 612492	(54) • <i>Verfahren zum Glätten einer stereolithographi- schen Kontur</i> • <i>Stereolithography contour smoothing method</i> • <i>Procédé pour lisser un contour stéréolithogra- phique</i>
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US	(72) Manners, Chris R., Moorpark, California 93021, US Kulkarni, Rajeev B., Valencia, California 91354, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(51) B29C 67/24 (11) 1 170 116 A1	C08L 51/06 C08J 3/24
(25) De (26) De	(21) 01113869.0 (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	
(30) 05.07.2000 DE 10032643	(54) • <i>Feuchtigkeitsvernetzbare Profile aus Polyolefi- nelastomeren</i> • <i>Moisture curable polyolefine elastomer profiles</i> • <i>Profils réticulables à l'humidité à base d' élastomères polyoléfiniques</i>
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehaus, DE	(72) Steffl, Udo, Dr., 95111 Rehaus, DE Rhönisch, Thomas, Dr., 95111 Rehaus, DE
(51) B29C 70/44 (11) 1 170 117 A1	B29B 11/14 B32B 1/08
(25) Ja (26) En	(21) 00902855.6 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) JP 00/00673 08.02.2000 (87) WO 00/48823 2000/34 24.08.2000 (30) 17.02.1999 JP 3875499
(54) • <i>ZYLINDRISCHER KÖRPER AUS FASERVER- STÄRKTEM KUNSTSTOFF UND PRODUK- TIONSMETHODE DAFÜR</i> • <i>FRP CYLINDRICAL BODY AND PRODUCTION METHOD THEREOF</i> • <i>CORPS CYLINDRIQUE EN PLASTIQUE RENFORCE DE FIBRE DE VERRE ET PROCEDE DE PRODUCTION</i>	

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	(72) SEKIDO, Toshihide, Otsu-shi Shiga 520-0046, JP ITO, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP	(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
B31B 1/90 → (51) B65B 61/18		
B32B 1/08 → (51) B29C 70/44		
B32B 5/02 → (51) C08J 5/24		
(51) B32B 15/01 (11) 1 170 118 A1	C22C 21/02 C22C 21/08	
(25) Fr (26) Fr	(21) 01420148.7 (22) 04.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI		
(30) 05.07.2000 FR 0008738	(54) • <i>Plattierte Bleche aus Aluminium-Legierung für Flugzeugstrukturelemente</i> • <i>Aluminium alloy plated sheets for structural aircraft elements</i> • <i>Tôles en alliage d'aluminium plaquées pour éléments de structure d'aéronefs</i>	
(71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR	(72) Dif, Ronan, 38590 Saint-Etienne de Saint-Geoirs, FR Bes, Bernhard, 38180 Seyssins, FR Lassince, Philippe, 63500 Issoire, FR Ribes, Hervé, 63500 Issoire, FR	(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
B32B 17/02 → (51) C08J 5/24		
(51) B32B 27/10 (11) 1 170 119 A1	G03C 1/79 B29C 47/88	B41M 5/00
(25) En (26) En	(21) 00202377.8 (22) 05.07.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Polymerlaminierter Trägermaterial</i> • <i>Polymer-laminated support materials</i> • <i>Matériau de support stratifié avec polymère</i>		
(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL	(72) Struik, Peter, 5331 TS Kerkdriel, NL Brock, Frans, 4907 KR Oosterhout, NL	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(51) B32B 27/30 (11) 1 170 120 A1	B05D 7/24 G03G 15/20	F16G 1/21
(25) Ja (26) En	(21) 00908051.6 (22) 14.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01527 14.03.2000	(87) WO 00/56546 2000/39 28.09.2000 (30) 19.03.1999 JP 7591899	(54) • <i>MIT FLUORHARZ BESCHICHTETER GEGEN- STAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>ARTICLE COATED WITH FLUORORESIN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>

• **ARTICLE RECOUVERT D'UNE FLUORORESINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TOMIHASHI, Nobuyuki, Yodogawa W., aikin Indust.Ltd, Osaka 566-8585, JP
- OGITA, Koichiro, Yodogawa Works, Daikin Ind. Ltd, Osaka 566-8585, JP
- TERASAKA, Kiyotaro, Yodogawa Works, Daikin Ind.Ltd, Osaka 566-8585, JP
- KINOSHITA, Toshiyuki, Yodogawa W., Daikin Ind. Ltd, Osaka566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/32 → (51) C08J 5/12

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 170 121 A1**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00202100.4 (22) 13.06.2000
- (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

- (54) • *Direktbeschreibbarer flexographischer Druckplattenprecursor*
- *Direct-to-plate flexographic printing plate precursor*
- *Précurseur de plaque d'impression flexographique à impression directe*

- (71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Daems, Eddy c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Ruttens, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Damen, Guy c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 170 122 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01115346.7 (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

- (30) 05.07.2000 DE 10032703
- (54) • *Verfahren und Einrichtung in Druckmaschinen zum Bebildern von Oberflächen*
- *Device and method for imaging surfaces in printing machines*
- *Appareil et procédé pour la formation d'image sur des surfaces dans des machines d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 170 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115643.7 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207153
- (54) • *Negativ arbeitende Flachdruckplatte*
- *Negative-working planographic printing plate*
- *Plaque d'impression planographique travaillant en négatif*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

- (72) Aoshima, Keitaro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41J 2/475

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 170 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303690.0 (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

- (30) 06.07.2000 JP 2000204893
- (54) • *Spannvorrichtung zur Befestigung eines Aufzuges an einem Zylinder einer Druckmaschine*
- *Tensioning device for attaching a cover to a cylinder of a printing press*
- *Dispositif pour tendre un revêtement sur un cylindre d'une machine à imprimer*

- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshizawa, Kohji, Kawasaki, JP
- Yoneta, Mutsuhito, Tokyo, JP
- Kitai, Mitsuo, Yokohama, JP

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

B41F 35/00 → (51) B08B 7/00

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 170 125 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115640.3 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202494
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Recording method*
- *Dispositif d'enregistrement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Yamazaki, Yasunori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Takei, Shoji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 170 126 A1**
- B41J 2/515 B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 01116040.5 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199510
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf, sein Herstellungsverfahren, Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum ansteuern eines Tintenstrahlruckkopfes*
- *Ink jet recording head, manufacturing method of same, ink jet recording apparatus and ink jet recording head driving method*
- *Tête d'enregistrement à jet d'encre, sa méthode de fabrication, appareil d'enregistrement à jet d'encre, et procédé d'entraînement de tête d'impression par jets d'encre*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/145** (11) **1 170 127 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01125003.2 (22) 23.12.1994
- (84) DE FR GB IT

- (30) 24.12.1993 JP 32858393
- 05.07.1994 JP 15374594
- 22.12.1994 JP 33587494

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*
- *Ink jet recording head*
- *Tête d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Tanaka, Yuji, Suwa-shi, Nagano, JP
- Watanabe, Koji, Suwa-shi, Nagano, JP
- Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
- Ishii, Takayuki, Suwa-shi, Nagano, JP
- Shirakawa, Naomi, Suwa-shi, Nagano, JP
- Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano, JP
- Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
- Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano, JP

- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiitl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 94120573.4 / 0 659 562

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 170 128 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01202329.7 (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

- (30) 29.06.2000 US 606293
- (54) • *Mehrlagendichtungssammelleitung für Tintenstrahlzuführsysteme und ähnliche Systeme*
- *A laminate gasket manifold for ink jet delivery systems and similar devices*
- *Reservoir à structure laminaire jointive pour système d'alimentation à jet d'encre et appareils similaires*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Debesis, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Lapa, Larry L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Mycek, Edwin A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 170 129 A2**
- B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 01305328.5 (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

- (30) 07.07.2000 US 611810
- (54) • *Tintenstrahlrunder und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Inkjet printhead and method of fabricating an inkjet printhead*
- *Imprimante jet d'encre et sa méthode de fabrication*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US
Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US
Truninger, Martha A., Corvallis, OR 97330, US
Enck, Ronald L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 170 130 A1**
B41J 2/17
- (25) En (26) En
- (21) 01202344.6 (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

- (30) 29.06.2000 US 607092
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Reinigung eines Tintenstrahl Druckkopfes in einem selbstreinigenden Tintenstrahl Drucksystem*
• *Method and cleaning assembly for cleaning an ink jet print head in a self-cleaning ink jet printer system*
• *Méthode et ensemble pour nettoyer une tête d'impression à jet d'encre dans un système d'impression à jet d'encre auto-nettoyant*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Griffin, Todd R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Faisst, Charles F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B41J 2/17 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 170 131 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01114878.0 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198671
19.06.2001 JP 2001184544
- (54) • *Wartungspatrone und Tintenstrahlaufrichtungsgerät, welches diese verwendet*
• *Maintenance cartridge and ink jet recording apparatus using the same*
• *Cartouche d'entretien et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 170 132 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01115406.9 (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

- (30) 30.06.2000 JP 2000199256
- (54) • *Zugang zu Druckmaterialbehälter*
• *Access to printing material container*

- *Réceptient pour produit d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 170 133 A1**
B41J 29/393 G03G 15/00
G06K 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 01115476.2 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000201470
29.06.2000 JP 2000201471
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Druckerdiagnose und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium mit Druckerdiagnosefunktionsprogramm*
• *Printer diagnosis, printer diagnosis method, and computer-readable program storage medium containing program having printer diagnosis function*
• *Dispositif et méthode de diagnostic d'imprimante et support d'enregistrement lisible par ordinateur comportant un programme avec une fonction de diagnostic d'imprimante*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hori, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 170 134 A1**
G07B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 01300645.7 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2000 GB 0001977
- (54) • *Kontrolle der Verwendung einer Tintenpatrone*
• *Control of use of ink cartridge*
• *Contrôle de l'utilisation de cartouche d'encre*
- (71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Elliot, James, N., Chelmer Village, Chelmsford Essex, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 170 135 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01900790.5 (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) JP 01/00231 16.01.2001
- (87) WO 01/53103 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 JP 2000009205
23.08.2000 JP 2000252474
30.08.2000 JP 2000260590
- (54) • *TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFRICHTUNGSGERÄT MIT EINER SOLCHEN TINTENPATRONE UND REINIGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR AUFZEICHNUNGSKOPF DES AUFZEICHNUNGSGERÄTES*

- *INK CARTRIDGE, INK JET TYPE RECORDING DEVICE USING THE INK CARTRIDGE, AND CLEANING CONTROL METHOD FOR RECORDING HEAD OF THE RECORDING DEVICE*
- *CARTOUCHE D'ENCRE, DISPOSITIF ENREGISTREUR A JET ENCRE UTILISANT CETTE CARTOUCHE ET PROCEDE DE COMMANDE DE NETTOYAGE POUR TETE ENREGISTREUSE DU DISPOSITIF ENREGISTREUR*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) USUI, Minoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HARA, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SEMA, Kiyotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKA, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HAYAKAWA, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHINADA, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Masaru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/19** (11) **1 170 136 A1**
B01D 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 01202332.1 (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

- (30) 29.06.2000 US 606756
- (54) • *Vefahren und Vorrichtung zur Schaumbeseitigung in einem Tintenbehälter*
• *Method and apparatus for foam removal in an ink container*
• *Procédé et dispositif pour supprimer la mousse dans un réservoir d'encre*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kocher, Thomas E., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B41J 2/44 → (51) H01L 33/00

- (51) **B41J 2/45** (11) **1 170 137 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01115724.5 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207380
- (54) • *Bilderzeugungsgesät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ogi, Shuya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Iki, Koichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Toyama, Minoru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/475** (11) **1 170 138 A1**
G06K 15/12 B41C 1/10
H01S 5/042 B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 01202327.1 (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

- (30) 29.06.2000 US 604521
(54) • *Die Wellenlängenempfindlichkeit eines Bildaufzeichnungsmaterials kompensierende Eichstation für einen Druckkopf*
• *A calibration station for a printhead adapted to compensate for the wavelength sensitivity of an image recording material*
• *Station de calibrage pour tête d'impression adaptée à compenser la sensibilité de longueur d'onde d'un matériau d'enregistrement d'image*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Haas, Daniel Dillon, Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy John, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/515 → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 170 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123592.6 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB

LT LV SI

- (30) 29.11.1994 JP 29421994
29.11.1994 JP 29422094
30.11.1994 JP 29636294
07.12.1994 JP 30335994
(54) • *Banddruckvorrichtung*
• *Tape printing device*
• *Dispositif d'impression de bandes*
(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Watanabe, Kenji, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
Toyosawa, Yoshiya, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kurashina, Hiroyasu, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hosokawa, Takeshi, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99110656.8 / 0 940 263
95938605.3 / 0 742 103

B41J 11/42 → (51) B41J 13/26

- (51) **B41J 13/03** (11) **1 170 140 A1**
B41J 25/312
(25) En (26) En
(21) 01000013.1 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit einem uniformen Filmrand*

- *Thermal-sensitive film having a uniform peripheral margin*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible avec une marge périphérique uniforme*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leys, Paul, 2640, Mortsel, BE
Verbeek, Daniel, 2640, Mortsel, BE
(62) 96203361.9 / 0 846 565

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 170 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250214.2 (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

- (30) 06.07.2000 DE 10032855
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken eines Druckträgers*
• *Device for printing on a printing medium*
• *Dispositif pour imprimer sur un support d'impression*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

- (51) **B41J 13/26** (11) **1 170 142 A2**
B41J 11/42 G07B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 01300646.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2000 GB 0001974
(54) • *Verfahren zum Drucken von Information mit einer Frankiermaschine*
• *Method of printing statements using postage meter*
• *Procédé pour imprimer des informations utilisant une machine à affranchir*
(71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Elliot, James Neil, Chelmsford, Essex CM2 6SH, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B41J 15/04 → (51) B41J 29/02**B41J 25/312** → (51) B41J 13/03

- (51) **B41J 29/02** (11) **1 170 143 A1**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 01113645.4 (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

- (30) 28.06.2000 JP 2000195013
(54) • *Druckereinheit für Transaktionsvorrichtung*
• *Printer unit for transaction device*
• *Module imprimante pour dispositif de transactions*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Aruga, Kotoya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takizawa, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shikano, Yoshihiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 29/393 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 31/00** (11) **1 170 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115581.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000197024
(54) • *Bildformungsverfahren mittels thermischer Übertragung*
• *Method for forming image by thermal transfer*
• *Procédé de formation d'images par transfère thermique*
(71) FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sogabe, Jun, c/oTech. Centr. of Fujicopian Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hoshino, Tetuo, c/oTech.Centr.of Fujicopian Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Yasutoshi, c/oAlps Electric Co., Ltd., Tokyo-to, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 170 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202336.2 (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

- (30) 06.07.2000 US 610736
06.07.2000 US 611123
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement und -Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Matériau et procédé d'impression au jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Merkel, Paul B., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 170 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202443.6 (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

- (30) 06.07.2000 US 610735
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Méthode pour l'impression à jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Merkel, Paul B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wyble, Patricia A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) B32B 27/10**B41M 5/00** → (51) G03C 1/91

(51) **B41M 5/26** (11) **1 170 147 A1**
G11B 7/24 G11B 7/26
G11B 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 00908019.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01489 10.03.2000

(87) WO 00/54982 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6814699

15.10.1999 JP 29329299

(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSELEMENT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**• **INFORMATION RECORDING MEDIUM AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMA-
TIONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104,
JPKOJIMA, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
MATSUNAGA, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka
571-0077, JPKAWAHARA, Katsumi, Kadoma-shi, Osaka
571-0067, JP(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB**B41M 5/26** → (51) H05B 3/20

(51) **B41M 5/34** (11) **1 170 148 A1**
B41M 5/38 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 01116038.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201375

(54) • **Aufzeichnungsmedium für Farbthermotransfer**
• **Color thermal transfer recording medium**
• **Matériau pour l'enregistrement en couleur par
transfert thermique**(71) FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JPALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,
Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP(72) Sogabe, Jun, Tech. Cr. Of Fujicopian Co., Ltd.,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JPUetsuji, Fumio, Tech. Cr. Of Fujicopian Co., Ltd.,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Asabe, Yoshiyuki, Ota-ku, Tokyo-to, JP

Inoue, Yasutoshi, Ota-ku, Tokyo-to, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE**B41M 5/38** → (51) B41J 2/475**B41M 5/38** → (51) B41M 5/34**B41M 5/40** → (51) B41M 5/34**B41M 1/06** → (51) C09D 201/00

(51) **B41N 3/03** (11) **1 170 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115696.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206310

14.07.2000 JP 2000213741

26.09.2000 JP 2000291851

(54) • **Herstellungsverfahren zu einer lithographischen
Druckplatte**• **Preparation method for lithographic printing
plate**• **Méthode de fabrication de plaque d'impression
lithographique**(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP(72) Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JPSakamoto, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B43M 7/00** → (51) G07B 17/00

(51) **B44F 1/04** (11) **1 170 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000208.7 (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

(30) 15.06.2000 FI 20001430

(54) • **Druckverfahren**• **Printing method**• **Méthode d'impression**(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI

Ensto Audel Oy, Tetriläntie 9, 90460 Oulunsalo, FI

(72) Rantala, Helena, 15700, Lahti, FI

Oksanen, Minna, 91910, Tupos, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

(51) **B60C 9/18** (11) **1 170 151 A2**
B60C 9/20

(25) En (26) En

(21) 01116024.9 (22) 22.01.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 22.01.1996 JP 806796

08.01.1997 JP 124697

(54) • **Radiale Luftreifen**• **Pneumatic radial tires**• **Bandages pneumatiques radiaux**(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP

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

(62) 99119192.5 / 0 976 585

97300401.3 / 0 785 095

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/12** (11) **1 170 152 A2**
B60C 11/11
(25) De (26) De
(21) 01114204.9 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032372

(54) • **Fahrzeugreifen**• **Pneumatic tyre**• **Bandage pneumatique**(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE(72) Peda, Karl, 31515 Wunstorf, DE
Rodewald, Helmut, 31249 Hohenhameln, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 170 153 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01114461.5 (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

(30) 03.07.2000 FR 0008650

(54) • **Luftreifen mit einer Lauffläche für schwere
Lasten**• **Tread for pneumatic tire carrying heavy loads**• **Bande de roulement pour pneumatique portant
de lourdes charges**(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) Merino Lopez, José, 63200 Riom, FR

(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **B60C 27/06** (11) **1 170 154 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305413.5 (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

(30) 30.06.2000 US 609557

(54) • **Kompaktes, mit niedrigem spiel antriebshilfe
vorrichtung**• **Compact, low-clearance, traction assist device**• **Dispositif d'aide de traction compact à table jeu**(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48121, US(72) Forbes, James W., Billericay, Essex CM11 2HZ, GB
Brunning, Alan David, Essex, CM3 5SF, GB(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23
1EE, GB

(51) **B60D 1/36** (11) **1 170 155 A2**
B60Q 1/52 G01S 11/16

(25) En (26) En

(21) 01305628.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 GB 0015962

17.04.2001 GB 0109392

(54) • **Verfahren und Mittel zur Rückfahrreicherung
eines Schlepperfahrzeugs**• **Method and means for facilitating reversing of a
towing vehicle**• **Procédé et moyen pour faciliter le recul d'un
véhicule tracteur**

- (71) Flotec UK Limited, Unit 52, The Old Mill Industrial Estate, Stoke Canon, Exeter EX5 4RJ, GB
(72) Carrington, Andrew, Stoke Canon, Exeter, EX5 4RJ, GB
Rydin-Orwin, Philip, Stoke Canon, Exeter, EX5 4RJ, GB
Orwin, Bernard, Stoke Canon, Exeter, EX5 4RJ, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **B60G 7/00** (11) **1 170 156 A1**
B60G 21/05 B60G 21/055

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401502.8 (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

- (30) 14.06.2000 FR 0007575
(54) • *Hinterradaufhängung mit Schwingarm für ein Kraftfahrzeug mit Querführungsstreben*
• *Trailing arm rear suspension for a motor vehicle with transverse guide bars*
• *Train arrière pour véhicule automobile du type à bras tirés longitudinaux avec des barres de maintien ou de guidage transversal*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Nicolas, Daniel, 78360 Montesson, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **1 170 157 A1**
F16C 33/76

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401709.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 FR 0008826
(54) • *Axialwälzlager für eine Fahrzeugaufhängung mit Rückhaltmittel*
• *Axial rolling bearing for a vehicle suspension with restraining means*
• *Butée de suspension à moyens de retenue*
(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) Beghini, Eric, 37390 La Membrolle, FR Houdayer, Christophe, 37000 Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B60G 21/05 → (51) B60G 7/00

(51) **B60G 21/055** (11) **1 170 158 A1**
F16F 1/16 F16C 11/06

- (25) En (26) En
(21) 01305309.5 (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

- (30) 01.07.2000 US 610015
(54) • *Expandierbarer Einsatz zur Befestigung einer Verbindung an einem Ende eines Stabilisatorstabs*
• *Expandable insert for securing a link at the end of a stabilizer bar*
• *Insert dilatable de fixation d'une liaison à l'extrémité d'une barre antiroulis*
(71) Meritor Suspension Systems Company Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Catania, Michael Vito, Clarkston, Michigan 48348, US

- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 21/055 → (51) B60G 7/00

(51) **B60J 3/02** (11) **1 170 159 A1**
B60R 11/00 B60R 11/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401655.4 (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

- (30) 07.07.2000 FR 0008890
(54) • *Aufbauelement für Kraftfahrzeuginnenraum*
• *Installation device for vehicle's passenger inner compartment*
• *Élément d'aménagement intérieur d'un habitacle de véhicule automobile*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ponceau, Philippe, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Janodet, Vincent, 91310 Leuville S/Orge, FR

(51) **B60J 5/10** (11) **1 170 160 A2**
B60J 5/12

- (25) En (26) En
(21) 01305364.0 (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

- (30) 20.06.2000 US 212753 P
(54) • *Hubtür für ein Kraftfahrzeug*
• *Lift gate for a motor vehicle*
• *Porte relevable pour véhicule à moteur*
(71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Tolinski, Roch J., Howell, Michigan 48843, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60J 5/12 → (51) B60J 5/10

(51) **B60J 7/02** (11) **1 170 161 A2**
B60J 7/057

- (25) De (26) De
(21) 01114431.8 (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

- (30) 06.07.2000 DE 10046674
(54) • *Fahrzeug-Dachmodul*
• *Roof unit for vehicle*
• *Module de toit de véhicule*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailingger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/057 → (51) B60J 7/02

B60K 1/04 → (51) A01G 5/04

(51) **B60K 7/00** (11) **1 170 162 A1**
B60K 17/30

- (25) Es (26) En
(21) 00981391.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) ES 00/00468 12.12.2000
(87) WO 01/58711 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 ES 200000341
(54) • *VERBINDUNG DER LENKACHSE MIT DEM FAHRZEUGANTRIEBSRAD*
• *DIRECTIONAL AXLE FOR COUPLING THE DRIVE WHEELS IN VEHICLES*
• *ESSIEU DIRECTIONNEL POUR ACCOUPLEMENT ROUES MOTRICES SUR VEHICULES*
(71) Multitor, S.A., Poligono Jundiz Calle/Zorrolleta, 9, 01195 Vitoria, ES
(72) RUIZ ARANA, Alfonso, E-48460 Orduna, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B60K 15/04** (11) **1 170 163 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01116351.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000204569
(54) • *Verschlussdeckel für Kraftstoffbehälter*
• *Fuel cap device*
• *Bouchon de réservoir de carburant*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Hagano, Hiroyuki c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **1 170 164 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01113390.7 (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

- (30) 04.07.2000 JP 2000202627
(54) • *Achsantriebsvorrichtung*
• *Axle driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'essieu*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Takada, Kenichi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B60K 17/30 → (51) B60K 7/00

B60K 31/00 → (51) G05D 1/02

(51) **B60K 31/04** (11) **1 170 165 A2**
G01F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 01123955.5 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*

- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
(72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
(62) 95920441.3 / 0 804 681

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 170 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116109.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000200440
(54) • *Armaturenbrett- Befestigungsanordnung*
• *Instrument panel mounting structure*
• *Dispositif de montage d'un tableau de bord*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fujita, Yukihisa, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Takeuchi, Takashi, Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60L 1/00 → (51) B62B 3/06

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 170 167 A1**
B64D 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401529.1 (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

- (30) 05.07.2000 FR 0008766
(54) • *Flugzeugsitz mit verstellbaren Bein- und Fussstütze*
• *Airplane seat with adjustable legs support and feet rest*
• *Siège pour avion à repose jambes et repose pieds réglables*
(71) SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Menard, François, 36100 Issoudun, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 170 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304603.2 (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

- (30) 26.06.2000 JP 2000191278
(54) • *Verankerungsstruktur für Kindersitze*
• *Child seat anchoring structure*
• *Structure de fixation pour sièges d'enfants*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Toshio, Hirota, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60N 2/46 → (51) B60R 7/04

- (51) **B60N 2/52** (11) **1 170 169 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401778.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 FR 0008914
(54) • *Aufhängungseinrichtung, insbesondere für Fahrzeugsitze*
• *Suspension device, in particular for a vehicle seat*
• *Dispositif de suspension, notamment pour siège de véhicule*
(71) THOMSON MARCONI SONAR SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
(72) Fradella, Max, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Sciortino, Serge, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Desperrier, Jean-Louis, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **B60N 2/72** (11) **1 170 170 A1**
A47C 7/00

- (25) It (26) En
(21) 01830127.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 IT T0000116
(54) • *Polsterartikel für Kraftfahrzeug*
• *An upholstery item for a motor vehicle*
• *Elément de rembourrage pour véhicule automobile*
(71) Textrim S.r.l., Via Vela 35, 10128 Torino, IT
(72) Vergnano, Mario, 10023 Chieri (Torino), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 170 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115579.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000201315
(54) • *System zur Einparkhilfe eines Fahrzeuges*
• *Vehicle-parking assisting system*
• *Système d'assistance pour garer un véhicule*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
(72) Katsuno, Toyohiyasu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kubota, Yuishi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Okazaki, Osamu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kakinami, Toshiaki, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
Tanaka, Yu, c/o Aisin Seiki K.K., Aichi-ken 448-0032, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 170 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116039.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000201316
(54) • *Einrichtung zur Rückblickanzeige von einem sich bewegenden Körper und Verfahren zur Rückblickanzeige*
• *Apparatus for displaying rear view from moving body and method of displaying the rear view*
• *Appareil d'affichage de la vue arrière depuis un objet mobile et méthode pour l'affichage de cette vue arrière*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Katsuno, Toshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okazaki, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kakinami, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 170 173 A2**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 01305872.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206495
08.06.2001 JP 2001174414
(54) • *Bildzusammensetzungssystem und -verfahren*
• *Picture composing apparatus and method*
• *Système et procédé de composition d'images*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okada, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0844, JP
Iida, Ryosuke, Yokohama 224-0054, JP
Nishizawa, Masato, Yokohama 241-0801, JP
Onda, Katsumasa, Yokohama 246-0038, JP
Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0017, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60Q 1/52 → (51) B60D 1/36

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 170 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116002.5 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10033088
(54) • *Aufschnappen des Spiegelantriebs*
• *Snap mounting of a mirror drive unit*
• *Fixation par encliquetage d'un ensemble d'entraînement de miroir*

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,
90459 Nürnberg, DE

(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE

(51) **B60R 1/076** (11) **1 170 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 011115050.5 (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

(30) 03.07.2000 DE 10031330

(54) • *Schwenkbarer Aussenspiegel für ein Kraftfahrzeug*
• *Foldable exterior rear view mirror for a vehicle*
• *Rétroviseur extérieur rabattable pour un véhicule*

(71) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36,
97903 Collenberg, DE

(72) Fuchs, Hans- Joachim, Holland, MI 49424, US
Weimer, Helmut, 97896 Kirschfurt, DE

(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck +
Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg,
DE

(51) **B60R 1/12** (11) **1 170 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304863.2 (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

(30) 27.06.2000 BR 8001294

(54) • *Aussenrückblicksiegel*
• *External rear view mirror apparatus*
• *Rétroviseur extérieur*

(71) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Av.
Roberto Gordon 333, Vila Mary Diadema, Estado
de Sao Paulo CEP:09990-090, BR

(72) Myabukuro, Pedro Takashi, rue Das Monções, 326,
Est. de Sao Paulo, CEP 09090-520, BR

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al. Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 7/04** (11) **1 170 177 A1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 00670006.6 (22) 06.07.2000
(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

(54) • *Zentralkonsole für ein Kraftfahrzeug*
• *Central console for a motor vehicle*
• *Console centrale pour un véhicule automobile*

(71) Plasfil - Plasticos da Figueira, Lda., Zona Industrial
da Gala, Apartado 51, 3081-852 Figueira da Foz
Codex, PT

(72) Da Silva, José Guedes, 3080-189 Figueira da Foz,
PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **B60R 9/06** (11) **1 170 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 011115645.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 IT MI001541

(54) • *Träger zur Verwendung an einer Kraftfahrzeug-
ganzhängerkupplung*
• *Rack applicable to the tow hook of a car and
the like*

• *Support de charge pouvant être fixé à un accou-
plement de remorque de véhicule*

(71) FABBRI S.r.l., Via Ospitaletto, 29/31, I-25040
Bornato - Cazzago san Martino, IT

(72) Fabbri Corsarini, Luciano, 25017 Sedena di Lonato
(Prov. of Brescia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60R 11/00 → (51) B60J 3/02

B60R 11/02 → (51) B60J 3/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 170 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401299.1 (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

(30) 03.07.2000 FR 0008602

(54) • *Steuerungssystem für Fahrzeugorganen*
• *Control system of vehicle driving devices*
• *Système de commande d'organes de conduite
pour un véhicule*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Dhainaut, Jean-Marc, 75015 Paris, FR

(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du
Helder, 75009 Paris, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **1 170 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114712.3 (22) 08.07.2000
(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

(54) • *Diebstahlsicherungssystem für Automobile*
• *Anti-theft system for a vehicle*
• *Système anti-vol pour véhicule*

(71) Chin-Chuan Tu, Suite 5, Floor 6, No. 52, Bau-Shan
6th Street, Taichung City, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Chin-Chuan Tu, Taichung City, Taiwan, R.O.C., TW

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

B60R 25/04 → (51) B60R 25/10

(51) **B60R 25/10** (11) **1 170 181 A2**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 01116117.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203783

(54) • *Diebstahlsicherung für Fahrzeuge mit fernge-
steuerter Motorstartfunktion*
• *Anti-theft system for vehicles having remote-
controlled engine starting function*
• *Système anti-vol pour véhicules avec fonction
télécommandée de démarrage du moteur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Haruna, Katsutoshi, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

Kumazaki, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

Shimomura, Toshio, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

Goto, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60R 25/10 → (51) G08B 21/00

(51) **B60S 1/08** (11) **1 170 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 011115477.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202185

04.07.2000 JP 2000202186

14.03.2001 JP 2001071925

07.05.2001 JP 2001135715

(54) • *Drehpositionssensor und Scheibenwischervor-
richtung damit*

• *Rotational-position sensing device and*

windshield wiper system having the same

• *Capteur de position angulaire et dispositif d'es-
suie-glace l'utilisant*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Okai, Hideo, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493,
JP

Yamamoto, Toshio, Kosai-city, Shizuoka-pref.
431-0493, JP

Uchida, Yasuaki, Kosai-city, Shizuoka-pref.
431-0493, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 170 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309752.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 BR 0003099

(54) • *Gelenkvorrichtung zwischen Scheibenwischer-
komponenten*

• *Articulation system between windscreen wiper
components*

• *Articulation entre composants d'essuie-glace*

(71) Eletromecânica Dyna S/A, Rua Barao do Rio
Branco, 46, Guarulhos, SP, BR

(72) Nacamuli, Marc, Sao Paulo, SP, BR

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60S 5/04** (11) **1 170 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121354.3 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 03.02.1995 DK 12595

12.09.1995 GB 9518558

(54) • *Pumpenkopf zur Verbindung mit einem Ventil*
• *Valve connector*

• *Connecteur de valve de pneumatique*

(71) NVB INTERNATIONAL A/S, Gaerdet 12, P.O. Box
69, 3460 Birkerød, DK

(72) Van der Blom, Nicolaas, 3460 Birkerød, DK

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

(62) 96901244.2 / 0 807 036

B60T 7/04 → (51) B60T 13/68

- (51) **B60T 13/00** (11) **1 170 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305743.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 GB 0162719

- (54) •
- Bremssystem für Fahrzeuge*

• *Vehicle braking system*• *Système de freinage pour véhicules*

- (71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US

- (72) Williamson, Michael, Caerleon, Gwent NP18 3SY, GB

- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 170 186 A2**
B60T 7/04

- (25) En (26) En

- (21) 01305659.3 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 GB 0016147

- (54) •
- Elektro-hydraulische Bremsanlage*

• *Electro-hydraulic braking system*• *Système de freinage électro-hydraulique*

- (71) TRW Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB

- (72) Harris, Alan Leslie, Coventry, CV7 7DU, GB

- (72) Martin, Peter, West Midlands, B73 6BE, GB

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

B61C 17/12 → (51) B61L 27/00

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 170 187 A1**
B61D 13/00 B62D 47/02

- (25) De (26) De

- (21) 00810593.4 (22) 06.07.2000

- (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

- (54) •
- Wagenkastengelenk*

• *Joint for a vehicle body*• *Articulation pour une caisse de véhicule*

- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (72) Leutenegger, Simon, 8006 Zürich, CH

B61D 13/00 → (51) B61D 3/10

- (51) **B61H 5/00** (11) **1 170 188 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01490024.5 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 FR 0008784

- (54) •
- Vorrichtung zum Bremsen zweier einander gegenüberliegenden Flächen eines sich drehenden Teiles*

• *Device for braking two opposite faces of a rotating part*• *Dispositif de freinage sur les deux faces opposées d'une pièce de révolution*

- (71) ARBEL FAUVET RAIL S.A., 140 rue du Paradis, F-59500 Douai, FR

- (72) Ven, Jean Michel Robert, 59800 Lille, FR

- (74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B61K 5/04** (11) **1 170 189 A1**
B66F 7/10

- (25) De (26) De

- (21) 01116278.1 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.2000 DE 10033371

- (30) 08.05.2001 DE 10122208

- (54) •
- Gleissysteme für eine Werkstatthalle*

• *Track system for a workshop*• *Système de voie pour un atelier*

- (71) EuroTrac GmbH Verkehrstechnik, Diedrichstrasse 5, 24143 Kiel, DE

- (72) Rösch, Wolfgang, Dr. Ing., 24211 Pohnsdorf, DE

- (74) Tönnies, Jan G. Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, et al, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 170 190 A1**
B61C 17/12

- (25) NI (26) En

- (21) 01202578.9 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 NL 1015632

- (54) •
- Verfahren zum Betrieb einer Eisenbahn*

• *Method for operating a railway line*• *Méthode pour opérer une ligne ferroviaire*

- (71) Aython B.V., Parkstraat 1A, 4818 SJ Breda, NL

- (72) Van Haaren, Ruthgerus Johannes Hendrikus, 4818 GJ Breda, NL

- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 170 191 A2**
B60L 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 01850115.5 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 SE 0002560

- (54) •
- Vorrichtung für elektrische Bauteile eines Förderfahrzeuges*

• *Device for electric components at an industrial truck*• *Dispositif pour composants électriques d'un chariot de manutention*

- (71) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE

- (72) Lunden, Mats, 59533 Mjölby, SE

- (72) Wernborg, Sven-Eric, 59532 Mjölby, SE

- (72) Larsson, Tomas, 59132 Motala, SE

- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **B62B 7/06** (11) **1 170 192 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01115938.1 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199140

- (54) •
- Kinderwagen*

• *Baby carriage*• *Voiture d'enfant*

- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

- (72) Kaneko, Ryoichi, Taito-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Ikuno, Tokihiko, Taito-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Yoshie, Toshiro, Taito-ku, Tokyo-to, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 170 193 A1**
B62B 9/20

- (25) En (26) En

- (21) 00114237.1 (22) 03.07.2000

- (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

- (54) •
- Kinderwagen mit Auslöser für Klappmechanismus*

• *Stroller with a fold actuator*• *Voiture d'enfant pliable avec dispositif de déclenchement*

- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 51 South Pine Street, P.O. Box 100, Elverson, PA 19520, US

- (72) Pacella, Jonathan M., New Holland, PA 17557, US

- (72) Kakuda, Baku, Reading, PA 19607, US

- (74) Frank-Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B62B 9/20 → (51) B62B 7/08

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 170 194 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01114438.3 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031721

- (54) •
- Vorrichtung zur Längen- und Höhenverstellung einer Kraftfahrzeuglenksäule*

• *Device for adjusting the reach and height of the steering column of a vehicle*• *Dispositif de réglage en longueur et en hauteur de la colonne de direction d'un véhicule*

- (71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI

- (72) Lutz, Christian, 6714 Nüziders, AT

- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 170 195 A2**
B62D 15/00

// B62D101:00, B62D103:00, B62D113:00,

B62D137:00, B62D53:00

- (25) En (26) En

- (21) 01305044.8 (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

- (30) 07.07.2000 JP 2000207179

- (54) •
- Fahrzeugregelung zum Folgen einer Fahrspur*

• *Lane following vehicle control*• *Contrôle de véhicule pour le suivi d'une voie*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Kawazoe, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP

- (72) Shimakage, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP

- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 170 196 A2**
// B62D101:00, B62D117:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 01305416.8 (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

- (30) 29.06.2000 GB 0015832
17.04.2001 GB 0109320
(54) • *Verbesserungen in Verbindung mit elektrischen Servolenkssystemen*
• *Improvements relating to electrical power assisted steering systems*
• *Améliorations relatives aux systèmes de direction assistée électrique*

- (71) TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB

- (72) Stevens, Simon David, Billesley, Birmingham B13 ODP, GB
Burton, Anthony Walter, Solihull, West Midlands B37 ODP, GB

Williams, Andrew James Stephen, Solihull, West Midlands B94 6LD, GB

Cheel, John Nicholas, Harbone, Birmingham B17 0EU, GB

Jones, Russell Wilson, Warwickshire CV37 9EU, GB

- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B62D 15/00 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 170 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114942.4 (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

- (30) 06.07.2000 DE 10032971
(54) • *Aus mindestens zwei Säulenabschnitten bestehende Mittelsäule einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Central pillar for the bodywork of a motorcar, consisting of at least two pillar sections*
• *Colonne centrale d'une carrosserie de véhicule automobile, comprenant au moins deux sections de colonne*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Mieslinger, Stefan, 84034 Landshut, DE
Rill, Roland, 80807 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 170 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114941.6 (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

- (30) 04.07.2000 DE 10032342
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie mit seitlichen Schwel-
lern*
• *Motor car body with side sills*
• *Carrosserie de véhicule avec longerons laté-
raux*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Rill, Roland, 80807 München, DE

B62D 47/02 → (51) B61D 3/10**B62D 51/00** → (51) A01B 33/02

- (51) **B62D 53/06** (11) **1 170 199 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114708.1 (22) 08.07.2000
(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

- (54) • *Kombinierter Auflieger*
• *Combination semi-trailer*
• *Semi-remorque combiné*
(71) DOLL FAHRZEUGBAU GMBH, Industriestrasse 13, D-77728 Oppenau, DE
(72) Seidel, Dieter, 77731 Willstätt, DE
Gerhardt, Rolf, 77740 Bad Peterstal-Griesbach, DE
(74) Ludewig, Rita, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Porschestrasse 16, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

- (51) **B62D 55/32** (11) **1 170 200 A1**
B25B 27/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401735.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 FR 0008871
(54) • *Montierhilfe für Raupenkette*
• *Chain mounting tool*
• *Dispositif d'aide au chenillage*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Timmer, Bernard, 78700 Conflans Saint Honorine, FR
Thuillier, Eric, 78280 Guyancourt, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B62J 17/00 → (51) B62J 17/04

- (51) **B62J 17/04** (11) **1 170 201 A2**
B62J 17/00

- (25) De (26) De
(21) 01113481.4 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 DE 10032341
(54) • *Vorrichtung zur witterungsabhängigen Verstel-
lung von Fahrzeugteilen*
• *Device for adjusting parts of a vehicle depend-
ent on the weather conditions*
• *Dispositif de réglage de pièces de véhicule en
fonction des conditions climatiques*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Thoma, Rainer, 89269 Voehringen, DE

- (51) **B62K 25/30** (11) **1 170 202 A1**
(25) It (26) En
(21) 01114740.2 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 IT T0000636
(54) • *Fahrradrahmen mit Hinterradfederung*
• *A bicycle frame with rear wheel suspension*
• *Cadre de bicyclette avec roue arrière
suspendue*

- (71) Rolle, Adriano, Via Borneghi 8, 10080 Rivara Canavese (Torino), IT

- (72) Rolle, Adriano, 10080 Rivara Canavese (Torino), IT

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 170 203 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401736.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 FR 0008659
(54) • *Fahrradpedal mit justierbarer Position*
• *Bicycle pedal with adjustable positions*
• *Pédale de cycle à positionnement réglable
perfectionné*
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Lévillé, 58000 Nevers, FR
(72) Bezet, Nicolas Jean-Guy, 58000 Nevers, FR
(74) Boutin, Antoine, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B62M 7/00 → (51) F02B 61/02**B63B 29/16** → (51) E03C 1/28

- (51) **B63B 39/06** (11) **1 170 204 A1**
E02B 3/06

- (25) En (26) En
(21) 01111276.0 (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

- (30) 16.05.2000 JP 2000142929
06.04.2001 JP 2001108277
(54) • *Gerät zur Reduzierung von Bewegungen, und
dazugehöriger Schwimmkörper*
• *Motion reduction apparatus and floating body
therewith*
• *Appareil pour la réduction des mouvements, et
corps flottant correspondant*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Matsuura, Masami, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

Nishigaki, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

Hirai, Takahiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

Yamaguchi, Youichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

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

- (51) **B63C 11/12** (11) **1 170 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901421.6 (22) 18.01.2001

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

JP 01/00297 18.01.2001

WO 01/54970 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000020307

(54) • *TAUCHERMASKE*• *FACE MASK FOR DIVING*• *MASQUE FACIAL DE PLONGÉE*

- (71) Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005, JP

- (72) FUJIMA, Taro Tabata Co., Ltd., Sumida-ku Tokyo 130-0005, JP

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

(51) **B63H 1/36** (11) **1 170 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401825.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0009005

- (54) • *Wasserantriebsmechanismus und damit ausgerüstetes Wasserfahrzeug*
• *Nautical propulsion mechanism and watercraft provided with such a mechanism*
• *Mécanisme de propulsion nautique et engin nautique muni d'un tel mécanisme*

(71) Boyer, Vincent, 18 bis Rue de la Paix, 34430 Saint Jean De Vedas, FR

(72) Boyer, Vincent, 34430 Saint Jean De Vedas, FR

B64D 11/06 → (51) B60N 2/02

(51) **B64D 27/26** (11) **1 170 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305603.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608480

- (54) • *Gestänge für eine Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks*
• *Link component for aircraft engine mounting systems*
• *Biellette pour un bâti d'un moteur d'aéronef*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Manteiga, John Alan, North Andover, Massachusetts 01845, US
Joseph, Thomas Peter, West Chester, Ohio 45069, US

Troup, Robert Eugene, Hamilton, Ohio 45011, US
Dykhuizen, Cornelius Harm, West Chester, Ohio 45069, US

Wilusz, Christopher James, Peabody, Massachusetts 01960, US

Boger, Ethan, Cincinnati, Ohio 45208, US
Franceschelli, Anthony John, Beverly, Massachusetts 01915, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B64G 1/50** (11) **1 170 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116408.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207109

- (54) • *Wärmeregulungsverfahren und -vorrichtung*
• *Thermal control method and device*
• *Appareil et méthode de contrôle thermique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mase, Ichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Yasuyuki, c/o NEC Aerospace Systems, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Shimakawa, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, JP

Kosaka, Mayumi, Tokyo, JP

Kubo, Yoshimi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65B 3/16** (11) **1 170 209 A1**
B65B 59/04
(25) It (26) En
(21) 01114831.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 IT B0000406

- (54) • *Station zum führen von Produkten in Behälter, insbesondere Rohre, sowie ein Verfahren zur Reinigung und Sterilisation dieser Station*
• *Station for feeding products to containers, in particular tubes and a method for cleaning and sterilising said station*
• *Station d'alimentation de produits dans des conteneurs, en particulier des tubes, ainsi qu'une méthode de nettoyage et de stérilisation de cette station*

(71) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT

(72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 3/16 → (51) B65B 7/14

(51) **B65B 7/14** (11) **1 170 210 A1**
B65B 3/16

(25) It (26) En
(21) 01115624.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 IT B0000404

- (54) • *Vorrichtung zum füllen und verschliessen von Behältern, insbesondere Tuben*
• *Machine for filling and closing containers, in particular tubes*
• *Machine pour remplir et fermer des conteneurs, en particulier des tubes*

(71) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT

(72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 7/14** (11) **1 170 211 A1**
(25) It (26) En
(21) 01115625.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 IT B0000405

- (54) • *Station zum verschliessen von Behältern, insbesondere Tuben, in einer Vorrichtung zum Füllen und verschliessen von Tuben*
• *Station for closing containers, in particular tubes, in a tube filling and closing machine*
• *Station pour fermer des conteneurs, en particulier des tubes, dans une machine a remplir et fermer des tubes*

(71) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT

(72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 9/04** (11) **1 170 212 A2**
B65B 59/04
(25) It (26) En
(21) 01114738.6 (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

(30) 06.07.2000 IT B0000401

- (54) • *Maschine zum Verpacken von Gegenständen in Blisterverpackungen*
• *Machine for packaging articles in blister packs*
• *Machine pour emballer des articles dans des emballages de type blister*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 9/04** (11) **1 170 213 A1**
B65B 59/04
(25) It (26) En
(21) 01114832.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 IT B0000402

- (54) • *Einrichtung zum zuführen von Gegenständen zu einem Blisterband*
• *Unit for feeding articles to a blister band*
• *Dispositif d'alimentation d'articles à une bande alvéolaire*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 13/32** (11) **1 170 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305646.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196676

- (54) • *Maschine zum umreifen von Packungen*
• *Package strapping machine*
• *Machine à cercler des paquets*

(71) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) Shibasaki, Tokio, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Meguro, Tadashi, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Aizawa, Yosikatsu, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Enda, Kenichi, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65B 27/08** (11) **1 170 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830451.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 IT B0000400

- (54) • *Verfahren und Einheit zum Banderolieren von Banknoten*

- *A method and unit for banding groups of bank notes*
 - *Procédé et unité pour la mise sous bande de billets de banque*
- (71) Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 41/18 → (51) B65B 61/18

- (51) **B65B 43/44** (11) **1 170 216 A1**
B65G 59/10
(25) It (26) En
(21) 01115623.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 IT B0000407
(54) • *Gerät zum ergreifen von Tuben aus einer Schachtel und sie zu deponieren auf ein Förderband*
• *Device for picking up tubes from a box and placing them onto a conveyor*
• *Dispositif pour saisir des tubes dans une boîte et les déposer sur un convoyeur*

- (71) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
(72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 59/04 → (51) B65B 3/16**B65B 59/04** → (51) B65B 9/04

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 170 217 A1**
B65B 41/18 B31B 1/90
(25) It (26) En
(21) 00830479.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einheit zum Bearbeiten einer Verpackungsmaterialbahn für die Herstellung versiegelter Packungen mit fließfähigen Nahrungsmitteln*
• *Unit for processing a web of packaging material for producing sealed packages of pourable food products*
• *Unité pour traiter une bande de matériau d'emballage pour fabriquer des emballages scellés de produits alimentaires versables*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Succi, Omar, 41100 Modena, IT
Heinonen, Sebastian, 226 52 Lund, SE
Amadei, Remo, 41100 Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 170 218 A1**
B65G 57/04 B65G 60/00
B21D 43/00 B65H 5/10
(25) De (26) De
(21) 01115105.7 (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

- (30) 05.07.2000 DE 10032754
(54) • *Greifvorrichtung für dünne, plattenförmige Teile*
• *Gripping device for thin and plateshaped workpieces*

- *Dispositif de préhension pour pièces minces en forme de plaque*
- (71) Wilfried Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik, Altenkamp 5, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Massow, Rainer, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 170 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113084.6 (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

- (30) 04.07.2000 JP 2000201936
(54) • *Zylinderförmige Fläschchenbehälter mit konischem Boden*
• *Cylindrical vial with conical bottom*
• *Flacon cylindrique avec fond conique*
(71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Sudo, Morihiro, c/o Daikyo Seiko, Ltd., Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65D 5/00 → (51) B65D 21/08

- (51) **B65D 5/24** (11) **1 170 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114535.8 (22) 06.07.2000
(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

- (54) • *Faltbare Verpackungsschale*
• *Foldable carton tray*
• *Barquette pliable*
(71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 3-1, Kawaharada, Yamagata-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Sakuma, Kouichi, Yamagata-ken, JP
Moriya, Akira, Yamagata-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B65D 5/66** (11) **1 170 221 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202305.9 (22) 03.07.2000
(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

- (54) • *Schachtel mit Deckel und Frontklappe hergestellt aus einem einteiligen, nichtgeklebten Zuschnitt*
• *Box with lid and front closure made from a single blank without glueing*
• *Boîte à couvercle et à abattant frontal formée dans un seul flan sans collage*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Jäggi, Felix, 2502 Bienne, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Jäggi, Felix, 2502 Bienne, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **B65D 21/08** (11) **1 170 222 A1**
B65D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01115700.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 20011800 U
(54) • *Verpackungseinheit*

- *Packing unit*
 - *Element d'emballage*
- (71) Moser, Siegfried Dr., Buchenstrasse 18, 85301 Sünzhausen, DE
(72) Moser, Siegfried Dr., 85301 Sünzhausen, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B65D 25/32** (11) **1 170 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311375.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2000 GB 0011805
(54) • *Handgriff*
• *Bail handle*
• *Anse*
(71) LIN PAC MOULDINGS LIMITED, 3180 Park Square, Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
(72) Mallan, Lee, Hartford, Northwich CVW8 3AQ, GB
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65D 33/25 → (51) A44B 19/26**B65D 41/12** → (51) B67B 3/02**B65D 47/34** → (51) B05B 11/00**B65D 65/38** → (51) C08K 3/34**B65D 65/40** → (51) C08J 5/12**B65D 65/40** → (51) C08L 23/16

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 170 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116435.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10032615
26.06.2001 DE 10130769
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Conditionnement*
(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) Dold, Jochen, 87437 Kempten, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 170 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610071.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aufblasbarer Schutzsack für Verpackungszwecke sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inflatable bag for packaging and protection and its method of producing*
• *Sac gonflable pour l'emballage et la protection et son procédé de fabrication*
(71) UniGreen International A/S, Oldenvej 39 st., 3490 Kvistgard, DK
(72) Vangedal-Nielsen, Erling, 2950 Vedbaek, DK
Jensen, Kim G., 2690 Karlslunde, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B65D 83/14 → (51) B67D 1/04

B65G 15/52 → (51) A01D 17/10

(51) **B65G 17/32** (11) **1 170 226 A1**
C03B 35/12 C03B 35/06

(25) De (26) De
(21) 01115085.1 (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

(30) 21.06.2000 DE 10029466

(54) • *Verfahren und Transportsystem zum Befördern von Flaschen, insbesondere Glasflaschen*
• *Method and transport system for conveying bottles, in particular glass bottles*
• *Procédé et système de transport pour transporter des bouteilles, notamment des bouteilles en verre*

(71) Heinz-Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Tettau-Kleintettau, DE

(72) Nebe, Ulrich, Dr., 76831 Billigheim, DE
Krischke, Alfred, 96355 Tettau-Kleintettau, DE

(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **1 170 227 A2**
(25) It (26) En

(21) 01100878.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.04.2000 IT PR200026

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswerfen von defekten Behältern in einer Maschine zum Richten von Behältern*
• *Method and apparatus for ejecting defective containers in a machine for straightening containers*
• *Procédé et appareil pour éjecter des récipients défectueux dans une machine de redressage de récipients*

(71) Lanfranchi, Lino, Via Caduti del Lavoro, 35, 43044 Collecchio (Parma), IT

(72) Lanfranchi, Lino, 43044 Collecchio (Parma), IT

B65G 49/04 → (51) B05C 3/10

B65G 53/66 → (51) B06B 1/18

B65G 57/04 → (51) B65B 61/20

B65G 59/10 → (51) B65B 43/44

B65G 60/00 → (51) B65B 61/20

(51) **B65H 1/14** (11) **1 170 228 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01110578.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2000 CH 9632000

(54) • *Vorrichtung zur Servosteuerung der Mittel zum Zuführen von Bögen in einer Maschine*
• *Device for controlling the means for feeding sheets in a machine*
• *Dispositif d'asservissement des organes dérivant des feuilles à une machine*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Rebaud, Jean-Claude, 1052 Le Mont-Sur-Lausanne, CH

(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 3/06** (11) **1 170 229 A2**
B65H 3/46 B65H 3/52

(25) En (26) En
(21) 01115723.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205220

(54) • *Bogenzuführvorrichtung*
• *Sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Sugino, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Inoue, Toyoto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Katsura, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

B65H 3/06 → (51) B65H 9/10

(51) **B65H 3/32** (11) **1 170 230 A2**
(25) En (26) En

(21) 01303519.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2000 GB 0012047

(54) • *Vorrichtung zum Stanzen*
• *A punching apparatus*
• *Dispositif de poinçonnage*

(71) James Burn International Limited, Douglas Road, Esher Surrey KT10 8BD, GB

(72) Buret, Jean-Louis, 61300 L'Aigle, FR
Huet, Joel, 61250 Damigny, FR

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

B65H 3/46 → (51) B65H 3/06

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06

(51) **B65H 5/02** (11) **1 170 231 A2**
B65H 29/12

(25) De (26) De
(21) 01103030.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2000 IT MI001055

(54) • *Oberflurförderer für Bögen*
• *Vertical conveyor for sheets*
• *Conveyeur vertical pour feuilles*

(71) Civiemme S.p.a., Via per Cressa, 28010 Bogogno (NO), IT

(72) Lamberti, Fausto, Dr., 20149 Milano, IT
Moretto, Fabio, 28047 Oleggio, (NO), IT
Spallazzo, Gian Pietro, 28010 Bogogno, (NO), IT
Masini, Giancarlo, 28010 Bogogno, (NO), IT

(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

B65H 5/10 → (51) B65B 61/20

(51) **B65H 9/10** (11) **1 170 232 A2**
B65H 9/16

(25) De (26) De
(21) 01109214.5 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2000 DE 10023693

(54) • *Einrichtung zur Verbesserung der Ausrichtegenauigkeit bogenförmigen Materials*
• *Device for improving the alignment accuracy of a sheet material*
• *Dispositif pour améliorer la précision d'alignement d'un matériau en feuille*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US

(72) Sahlmann, Jürgen, 24589 Nortorf, DE

(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Siemenswall, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 9/10** (11) **1 170 233 A2**

(25) De (26) De
(21) 01109223.6 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 DE 10023290

(54) • *Ausrichteinheit für bogenförmiges Material*
• *Alignment unit for sheet material*
• *Unité d'alignement pour matériau en feuille*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US

(72) Sahlmann, Jürgen, 24589 Ellerdorf, DE

(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Siemenswall, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 9/10** (11) **1 170 234 A2**
B65H 3/06

(25) En (26) En
(21) 01111165.5 (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

(30) 17.05.2000 JP 2000145582

(54) • *Papierzuföhreinheit*
• *Paper feed unit*
• *Unité d'alimentation de papier*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimoto, Hiroyuki, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yoshida, Akitoshi, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B65H 9/10 → (51) B65H 9/20

B65H 9/16 → (51) B65H 9/10

(51) **B65H 9/20** (11) **1 170 235 A2**
(25) De (26) De

(21) 01109213.7 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2000 DE 10023918

(54) • *Verfahren zur Kompensation von Abmessungsänderungen an bogenförmigem Material*

- *Method for compensating dimension variations of a sheet material*
 - *Méthode pour compenser des variations de dimension d'un matériau en feuille*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Dobberstein, Dieter, 24109 Kiel, DE
Haupt, Joachim, 65760 Eschborn, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
Sahlmann, Jürgen, 24589 Ellerdorf, DE
Sing, Gerhard, 24105 Kiel, DE
Spilz, Rolf, 68163 Mannheim, DE
Staack, Hans-Günter, 24114 Kiel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Siemenswall, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 9/20** (11) **1 170 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 011109224.4 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2000 DE 10023938
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung bogenförmigen Materials an einer Referenzkante*
• *Method for aligning a sheet material to a reference edge*
• *Méthode pour aligner un matériau en feuille à un bord de référence*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Dobberstein, Dieter, 24109 Melsdorf, DE
Haupt, Joachim, 65760 Eschborn, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
Sahlmann, Jürgen, 24589 Ellerdorf, DE
Sing, Gerhard, 24105 Kiel, DE
Spilz, Rolf, 68163 Mannheim, DE
Staack, Hans-Günter, 24114 Kiel, DE
Pierel, Frank, 24106 Kiel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Siemenswall, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 9/20** (11) **1 170 237 A2**
B65H 9/10
(25) De (26) De
(21) 011110274.6 (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

- (30) 17.05.2000 DE 10023919
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung bogenförmigen Materials*
• *Method for aligning sheet material*
• *Méthode d'alignement d'un matériau en feuille*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Dobberstein, Dieter, 24109 Melsdorf, DE
Haupt, Joachim, 65760 Eschborn, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
Sahlmann, Jürgen, 24589 Ellerdorf, DE
Sing, Gerhard, 24105 Kiel, DE
Spilz, Rolf, 68163 Mannheim, DE
Staack, Hans-Günter, 24114 Kiel, DE
Pierel, Frank, 24113 Kiel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Siemenswall, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 15/00** (11) **1 170 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 011108977.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2000 DE 10024091
01.12.2000 DE 10059913
- (54) • *Wendeeinrichtung*
• *Turning device*
• *Dispositif de retournement*
- (71) NexPress Solutions LLC, 901 Elmgrove Road, Rochester, New York 14653-5007, US
- (72) Neumann, Norbert, 24259 Westensee/BruX, DE
- (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **B65H 15/00** (11) **1 170 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109209.5 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 DE 10023151
- (54) • *Einrichtung zur Umlenkung von Riemen zum Transport flächigen Materials*
• *Device for deflecting belts for the transport of flat material*
• *Dispositif de déviation de courroies pour le transport de matériaux plats*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Neumann, Norbert, 24259 Westensee/BruX, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Siemenswall, 24107 Kiel, DE

(51) **B65H 27/00** (11) **1 170 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113445.9 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 SE 0002558
- (54) • *Transferrolle*
• *Transfer roll*
• *Rouleau de transfert*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Johansson, Dan, SE-724 65 Västerås, SE
Ingvarsson, Kjell, SE-730 50 Skultuna, SE
Gustafsson, Pär, SE-722 46 Västerås, SE
Olsson, Ulf, SE-722 18 Västerås, SE

B65H 29/12 → (51) B65H 5/02

(51) **B66B 1/34** (11) **1 170 241 A1**
B66B 7/00 **B66B 11/02**
B66B 13/30

- (25) Ja (26) En
(21) 99949379.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05853 22.10.1999
(87) WO 01/28910 2001/17 26.04.2001
- (54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *LOGIQUE DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAKAWA, Shigeki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-831 0, JP

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

B66B 7/00 → (51) B66B 1/34

(51) **B66B 9/08** (11) **1 170 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115870.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032745
- (54) • *Treppenaufzug*
• *Stairway elevator*
• *Monte-escalier*
- (71) Grass, Gerd, Talstrasse 16, 32760 Detmold, DE
- (72) Grass, Gerd, 32760 Detmold, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

B66B 11/02 → (51) B66B 1/34**B66B 13/30** → (51) B66B 1/34

(51) **B66B 23/22** (11) **1 170 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111226.5 (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

- (30) 08.07.2000 DE 20011889 U
- (54) • *Balustrade für Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Balustrade for an escalator or moving walkway*
• *Balustrade pour escalier ou trottoir roulant*
- (71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
- (72) Tolle, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B66B 29/04** (11) **1 170 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304528.1 (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

- (30) 06.07.2000 US 611198
- (54) • *Ablenkungsvorrichtung für Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Deflector assembly for an escalator or a moving walkway*
• *Dispositif de déflexion pour escalier ou trottoir roulant*
- (71) Advancing Technologies Llc, 4509 Montera Drive, Antioch, California 94509, US
- (72) Cook, Michael, Antioch, California 94509, US
Sommese, Gary J., Fairfield, California 94533, US
Manno, John A., Fairfield, California 94533, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B66C 13/14** (11) **1 170 245 A1**
B66F 9/065
(25) De (26) De
(21) 01115150.3 (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

- (30) 05.07.2000 DE 10032585
- (54) • *Anbaurahmen und teleskopartiger Ausleger mit Anbaurahmen*
• *Attachment frame and telescopic jib with attachment frame*

- *Châssis de fixation et flèche télescopique avec châssis de fixation*
- (71) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline Illinois 61265-8098, US
(72) Trinler, Martin, 68229 Mannheim, DE
Tudor, Richard, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B66D 1/60 → (51) A63J 1/02**B66D 5/00** → (51) A63J 1/02**B66F 7/10** → (51) B61K 5/04**B66F 9/065** → (51) B66C 13/14

- (51) **B67B 3/02** (11) **1 170 246 A1**
B67B 3/14 B65D 41/12
(25) En (26) En
(21) 00305589.4 (22) 03.07.2000
(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

- *Verschliessen von Flaschen*
 - *Capping of bottles*
 - *Obturation de bouteilles*
- (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) Gadsden, Robert Edward, et al, CarnaudMetalbox Plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B67B 3/14 → (51) B67B 3/02

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 170 247 A1**
B67D 5/54 B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 01202598.7 (22) 16.03.1999
(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) 16.03.1998 NL 1008601
(54) • *Abgabevorrichtung für eine unter Druck stehende Flüssigkeit*
• *Device for dispensing a liquid under pressure*
• *Dispositif de distribution de liquide sous pression*
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) Vlooswijk, Johannes Jacobus Thomas, 3461 ET Linschoten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 99910867.3 / 1 064 221

B67D 5/54 → (51) B67D 1/04

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 170 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305660.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 US 610047
(54) • *Mikromechanische Aktuatoren, sinusformige Schwingstabstrukturen enthaltende*
• *Microelectromechanical actuators including sinuous beam structures*

- *Actionneurs micromécaniques, comprenant des structures de barre sinusoïdes*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) Hill, Edward Arthur, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Dhuler, Vijaykumar Rudrappa, Raleigh, North Carolina 27613, US
Cowen, Allen Bruce, Morrisville, North Carolina 27560, US
Mahadevan, Ramaswamy, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Wood, Robert L, Cary, North Carolina 27502, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B81B 3/00 → (51) H01H 59/00

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 170 249 A1**
C01B 3/06
(25) En (26) En
(21) 01116094.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000200798
17.11.2000 JP 2000350771
(54) • *Brennstoffgaserzeugungssystem und Erzeugungsverfahren dafür*
• *Fuel gas generation system and generation method thereof*
• *Système de production de gaz combustible et sa méthode de production*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nakanishi, Haruyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Shinichi, 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

C01B 3/06 → (51) C01B 3/00

- (51) **C01B 7/04** (11) **1 170 250 A1**
B01J 23/46
(25) Ja (26) En
(21) 00900806.1 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00210 19.01.2000
(87) WO 00/43313 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1423699
(54) • *VERFAHREN ZUR CHLOR-HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLORINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU CHLORE*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IWANAGA, Kiyoshi, Chiba-shi, Chiba 266-0016, JP
SUZUTA, Tetsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
MORI, Yasuhiko, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
YOSHII, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C01B 13/18** (11) **1 170 251 A1**
C01G 3/02 C01G 19/02
C01G 21/02 C01G 23/047
C01G 25/00 C01G 25/02
C01G 29/00 C01F 5/02
B01J 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99933216.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04144 30.07.1999
(87) WO 00/55091 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 10987099
12.03.1999 JP 10987199

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDFILMEN*

- *COMPOSITIONS FOR FORMING METAL OXIDE FILMS*

- *COMPOSITIONS DE FORMATION DE COUCHES MINCES D'OXYDE METALLIQUE*

- (71) Nagase Chemtex Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) SATOH, Mitsunobu, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP
NISHIDE, Toshikazu, Kohriyama-shi Fukushima 963-8871, JP
OTSUKI, Tetsuya, c/o Nagase ChemteX Corporation, Itami-shi Hyogo 664-0898, JP
SAKASHITA, Yoshiaki, c/o Nagase ChemteX Corpor., Itami-shi Hyogo 664-0898, JP
SUENAGA, Hitoshi, c/o Nagase ChemteX Corporation, Itami-shi, Hyogo 664-0898, JP
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 170 252 A2**
H01M 4/58

- (25) En (26) En
(21) 01305754.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202569
(54) • *Modifizierte Graphitteilchen und eine diese verwendende Batterie*
• *Modified graphite particles and battery using the same*
• *Particules de graphite modifié et batterie les utilisant*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- Marutoyo Chuzai Seisakusho Co., Ltd., 2720-1, Kashiwajima, Tamashima, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(72) Majima, Masatoshi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Inazawa, Shinji, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ujiiie, Satoshi, c/o The Kansai Electric Power, Osaka-shi, Osaka, JP
Yagasaki, Eriko, c/o The Kansai Electric Power, Osaka-shi, Osaka, JP
Danjo, Kazuharu, c/o Marutoyo Chuzai, Tamashima, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Homma, Shinichi, c/o Marutoyo Chuzai, Tamashima, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01B 33/18** (11) **1 170 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122472.2 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB
(30) 20.11.1996 JP 30917796
18.12.1996 JP 33820396

(54) • *Synthetisches Quarzpulver und Kieselsäuregel-pulver*
• *Synthetic quartz powder and silica gel powder*
• *Poudre de quartz synthétique et poudre de gel de silice*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Utsunomiya, Akira, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
Katsuro, Yoshio, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
Takazawa, Akihiro, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
Moriyama, Takashi, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 97120208.0 / 0 844 212

(51) **C01B 39/02** (11) **1 170 254 A1**
B01D 53/04 B01J 47/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401761.0 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008906

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lithium ausgetauschten agglomerierten X und LSX-Typ Zeolithen*
• *Process for the preparation of lithium exchanged agglomerated X and LSX-type zeolites*
• *Procédé de préparation de zéolites X et LSX agglomérées et échangées au lithium*

(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR

(72) Vidal, Jean-Louis, 92150 Suresnes, FR
Sacleux, Jean-Claude, 14600 Honfleur, FR
Masini, Jean-Jacques, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
Plee, Dominique, 64140 Lons, FR

(74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C01C 1/04** (11) **1 170 255 A2**
B01J 23/58 B01J 23/63
B01J 23/96 B01J 35/10
B01J 38/60 B01J 38/66

(25) En (26) En
(21) 01115284.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DK 200001052

(54) • *Verfahren zur katalytischen Herstellung von Ammoniak: Herstellung und Rückgewinnung des Ammoniaksynthesekatalysators*
• *Process for catalytic ammonia production-preparation and recovery of ammonia synthesis catalyst*
• *Procédé pour la production catalytique d'ammoniac : préparation et récupération de catalyseur de synthèse de l'ammoniac*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK

(72) Muhler, Martin, 44799 Bochum, DE
Hinrichsen, Olaf, 44801 Bochum, DE
Bielawa, Hubert, 45886 Gelsenkirchen, DE
Jacobsen, Claus J.H., 3630 Jaegerspris, DK

(51) **C01D 7/38** (11) **1 170 256 A2**
C11D 3/10 C11D 17/06

(25) De (26) De
(21) 01115351.7 (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

(30) 05.07.2000 DE 10032127

(54) • *Mechanisch stabile Soda-Partikel*
• *Mechanically stable soda particles*
• *Particules de soude stables mécaniquement*

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

(72) Hammelstein, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE
González Artiga, René-Andres, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Pegelow, Ulrich, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Dreja, Michael, Dr., 50931 Köln, DE

C01F 5/02 → (51) C01B 13/18

C01G 3/02 → (51) C01B 13/18

C01G 19/02 → (51) C01B 13/18

C01G 21/02 → (51) C01B 13/18

(51) **C01G 23/00** (11) **1 170 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909686.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01617 16.03.2000

(87) WO 00/55093 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 7091799

07.10.1999 JP 28725999

(54) • *BLATTFÖRMIGES KALIUMTITANAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND REIBMATERIAL*
• *PLATY POTASSIUM TITANATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FRICTION MATERIAL*
• *TITANATE DE POTASSIUM LAMELLAIRE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET MATERIAU DE FRICTION*

(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(72) OGAWA, Hiroshi, Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
TAKAHASHI, Shigeo, Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
ITO, Nobuki, Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
INADA, Kousuke, Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01G 23/047 → (51) C01B 13/18

C01G 25/00 → (51) C01B 13/18

C01G 25/02 → (51) C01B 13/18

C01G 29/00 → (51) C01B 13/18

(51) **C01G 45/00** (11) **1 170 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113461.6 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 US 610752

(54) • *Manganvanadiumoxide Pigmente*
• *Manganese vanadium oxide pigments*
• *Pigment d'oxyde de manganèse de vanadium*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(72) Swiller, Daniel Russel, Washington PA 15301, US

C02F 1/00 → (51) G01N 27/416

C02F 1/44 → (51) B01D 63/10

(51) **C02F 1/46** (11) **1 170 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114439.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrochemische Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Flüssigkeiten*
• *Electrochemical apparatus and process for purification of fluids*
• *Dispositif électrochimique et procédé de purification de fluids*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Ford, William, c/o Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina, c/o Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Vossmeier, Tobias, Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/50 → (51) G01N 27/416

(51) **C02F 3/00** (11) **1 170 260 A1**
C02F 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440214.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008929

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwässer durch organische Stoffe belastet*
• *Process and apparatus for the treatment of organic laden wastewaters*
• *Procédé et installation de traitement d'effluents chargés en matières organiques*

(71) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnnes sur Loire, FR

(72) Bonnet, Jean, 49100 Angers, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

C02F 3/02 → (51) C02F 3/00

C03B 35/06 → (51) B65G 17/32

C03B 35/12 → (51) B65G 17/32

- (51) **C03C 3/078** (11) **1 170 261 A1**
C03C 3/095 C03C 10/00
C03C 10/16 A61K 6/06
- (25) De (26) De
(21) 01114795.6 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10031431

- (54) • *Tiefsintermes Kalium-Zink-Silicat-Glas*
• *Potassium-zinc-silicate glass sintering at low temperature*
• *Verre de potassium-zinc-silicate pouvant fritter à basse température*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI

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

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 170 262 A1**
C03C 3/095 C03C 3/097
C03C 10/14

- (25) En (26) En
(21) 01110501.2 (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

(30) 07.07.2000 JP 2000206914

08.09.2000 JP 2000273411

09.03.2001 JP 2001066304

- (54) • *Durchsichtige Glas-Keramiken geringer Ausdehnung, Substrat aus dieser Glas-Keramik und optisches Wellenleiterelement*
• *Low expansion transparent glass-ceramics, glass-ceramic substrate and optical waveguide element*
• *Vitrocéramiques transparentes à faible dilatation, substrat vitrocéramique et élément de guide d'onde optique*

(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Minamikawa, Hiroyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohara, Kazuo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Goto, Naoyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C03C 3/095 → (51) C03C 3/078**C03C 3/095** → (51) C03C 3/087**C03C 3/097** → (51) C03C 3/087

- (51) **C03C 3/32** (11) **1 170 263 A1**
C03C 13/04 H01S 3/067
- (25) En (26) En
(21) 01115010.9 (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

(30) 06.07.2000 KR 2000038691

- (54) • *Sulphidgläser dotiert mit Halogenalkaloid für optischen Verstärker und Verfahren zur Herstellung*
• *Alkaloid halogen-doped sulfide glasses for optical amplifier and fabricating method thereof*

- *Verres de sulfure dotés avec alcaloïde d'halogène pour amplificateur optique et procédé de sa fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Heo, Jong, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Dong-Chin, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Hye-Sun, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jung, Sun-Tae, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

- (51) **C03C 10/00** (11) **1 170 264 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00114268.6 (22) 04.07.2000
- (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

- (54) • *Transluzente Glaskeramik, Verfahren zur Herstellung einer transluzenten Glaskeramik sowie deren Verwendung*

- *Translucent glass-ceramic, process for manufacturing a translucent glass-ceramic as well as its application*

- *Vitrocéramique translucide, procédé pour fabriquer une vitrocéramique translucide et utilisation de celle-ci*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Mitra, Ina, Dr., 55271 Stackeden-Elsheim, DE
Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Becker, Otmar, Dr., 63225 Langen, DE
Schminke, Andreas, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Rüdinger, Bernd, Dr., 55126 Mainz, DE
Roos, Christian, 55116 Mainz, DE
Weiss, Evelin, Dr., 55131 Mainz, DE
Dudek, Roland, 55545 Bad Kreuznach, DE
Rodek, Erich, Dr., 55126 Mainz, DE
Schröder, Georg-Friedrich, 55218 Ingelheim, DE

C03C 10/00 → (51) C03C 3/078**C03C 10/14** → (51) C03C 3/087**C03C 10/16** → (51) C03C 3/078**C03C 13/04** → (51) C03C 3/32**C03C 25/24** → (51) C03C 25/32

- (51) **C03C 25/32** (11) **1 170 265 A1**
C03C 25/24 C08G 69/44
C08J 5/08 C08K 3/40
C08K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00202335.6 (22) 04.07.2000
- (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

- (54) • *Bindemittel für Mineralwollprodukte*
• *Binder for mineral wool products*
• *Liant pour produits en laine minérale*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hedehusene, DK

(72) Husemoen, Thor, 4000 Roskilde, DK
Nissen, Povl, 3650 Olstykke, DK
Hansen, Erling Lennart, 2820 Gentofte, DK

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C04B 18/30** (11) **1 170 266 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00114647.1 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Blähfähiges Stoffgemisch zur Herstellung eines Leichtgranulats*

- *Swellable composition for producing light-weight granules*

- *Composition gonflable pour la fabrication de granulats légers*

(71) Optiroc Group AB, Djupdalsvägn 10, 19129 Sollentuna, DE

(72) Muschalla, Thomas, 21745 Hemmoor, DE

(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **C04B 20/00** (11) **1 170 267 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 99959425.2 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00396 13.12.1999

(87) WO 01/44134 2001/25 21.06.2001

- (54) • *FEUERFESTER BETON*
• *REFRACTORY CONCRETE*
• *BETON REFRACTAIRE*

(71) Productos Refractarios Asturianos Para La Siderurg IA, S.A., Ctra. Nacional 634-km.392,600, El Berron (Siero), 33186 Asturias, ES

(72) MARTINEZ VALVERDE, E., Prod. Refr. Ast. Side. SA, El Berron, Siero 33186, ES
ROGES FONSECA, Ramon, Prod. Refr. Ast. Side SA, El Berron, Siero 33186, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C04B 22/10** (11) **1 170 268 A1**
E21B 33/13

- (25) En (26) En
(21) 01305900.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612060

- (54) • *Verzögerte thixotrope Bohrloch-Zementierungs- zusammensetzungen und Verfahren*
• *Delayed thixotropic well cement compositions and methods*
• *Compositions thixotropes de cimentation de puits retardées et procédés*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US

(72) Vijn, Jan Pieter, 2316 BL Leiden, NL
DAO, Bach, 2162 XH Lisse, NL

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

C04B 35/01 → (51) C04B 35/468

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 170 269 A2**
C04B 35/01 H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 01115498.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000201160

- (54) • *Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung*
• *High frequency dielectric ceramic compact, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus*
• *Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexer diélectrique et dispositif de communication*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Kono, Mizuki, (A170) Intel. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Tatekawa, Tsutomu, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Takagi, Hitoshi, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 37/02 → (51) H01J 5/36

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 170 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900655.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00078 11.01.2001

- (87) WO 01/53233 2001/30 26.07.2001

- (30) 17.01.2000 JP 2000008288

- (54) • *WABENKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

- (72) YAMAMOTO, Yoshinori, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

NODA, Naomi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

HARADA, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

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

C04B 41/45 → (51) C04B 41/48

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 170 271 A1**
C04B 41/45 B28B 11/04
(25) En (26) En
(21) 00830477.6 (22) 06.07.2000
(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

- (54) • *Verfahren zum Verfestigen von natürlichen Steinblöcken*
• *Method for consolidating natural stone blocks*
• *Procédé de consolidation de roc naturel*

- (71) Marocco, Giuseppe, Via Ettore De Sonnaz, 21, 10121 Torino, IT

- (72) Marocco, Giuseppe, 10121 Torino, IT

- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **C05C 9/02** (11) **1 170 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114336.1 (22) 04.07.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Düngemittelgranulates*
• *Process for producing fertilizer granules*
• *Procédé de fabrication d'engrais granulés*

- (71) Agra Dünger GmbH, Alte Grube Velsen, 66333 Völklingen, 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) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C07B 63/00 → (51) C07C 51/42

- (51) **C07C 13/567** (11) **1 170 273 A1**
C07C 211/54 C07D 271/06
C07D 333/18 C07C 15/28
C08F 2/48 H05B 33/02

- (25) En (26) En
(21) 01100286.2 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 KR 2000037784

- (54) • *Alkynische Verbindungen, deren Verwendung als Monomer in der Vakuumablagerungspolymerisierung, aus diesen Polymeren gebildete dünne Schicht und deren Verwendung in Elektrolumineszenzgeräten*
• *Alkynic compounds, their use as monomers in vacuum deposition polymerisation, thin films formed from these polymers and their use in electroluminescent devices*
• *Composés alkyriques, leur utilisation comme monomère dans la polymérisation par dépôt sous vide, films minces produits à partir de ces polymères ainsi que leur utilisation dans des dispositifs électroluminescents*

- (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yuseung-ku, Daejeon 305-343, KR

- (72) Lee, Chang Jin, Daejeon, KR

Kang, Yong Ku, Yuseung-ku, KR

Lee, Sung Koo, Sungnam, Kyungki-do, KR

Jung, Sang Hyun, Choongchungnam-do, KR

Kim, Hee Jung, Pusan, KR

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

C07C 15/28 → (51) C07C 13/567

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 170 274 A1**
C07C 29/50 C07C 51/367
(25) De (26) De
(21) 00113103.6 (22) 28.06.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolen*
• *Process for the preparation of polyols*
• *Procédé pour la préparation de polyols*

- (71) KAJO-Chemie, chemische und mineraloelhaltige Produkte GmbH, Boshstrasse 13, 59609 Anröchte, DE

- (72) Lewen, Bernd, Dr., 59555 Lippstadt, DE

- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 29/50 → (51) C07C 29/00**C07C 41/18** → (51) C07C 43/12**C07C 41/24** → (51) C07C 43/12**C07C 41/48** → (51) C07C 45/42

- (51) **C07C 43/12** (11) **1 170 275 A2**
C07C 59/135 C07C 69/708
C07C 41/18 C07C 41/24
B23K 35/38 C08G 18/08
A62D 1/00 G11B 5/72
C09K 5/00 C07C 43/192
C07C 43/313 C07D 319/06

- (25) En (26) En

- (21) 01120757.8 (22) 15.05.1995

- (84) DE FR GB IT

- (30) 20.05.1994 US 246962

12.05.1995 US 440450

- (54) • *Omega-hydrofluoroalkylether, Vorläuferkarbonsäure und ihre Derivate, sowie ihre Herstellung und Verwendung*

• *Omega-hydrofluoroalkyl ethers, precursor carboxylic acids and derivatives thereof, and their preparation and application*• *Ethers hydrofluoroalkyls, précurseurs acides carboxyliques et leurs dérivatifs, ainsi que leurs préparation et usage*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) Moore, George G.I., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Flynn, Richard M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Guerra, Miguel A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Owens, John G., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

- (62) 95919208.9 / 0 760 809

C07C 43/192 → (51) C07C 43/12**C07C 43/313** → (51) C07C 43/12

- (51) **C07C 45/29** (11) **1 170 276 A1**
C07C 45/30 C07C 47/277

- (25) Ja (26) En

- (21) 00911402.6 (22) 28.03.2000

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

- (86) JP 00/01888 28.03.2000

- (87) WO 00/59857 2000/41 12.10.2000

- (30) 02.04.1999 JP 9573999

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZYLOXYACETALDEHYD*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZYLOXYACETALDEHYDE*• *PROCEDE DE PREPARATION DE BENZYLOXYACETALDEHYDE*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

- (72) TORIHARA, Masahiro, Kitakanbara-gun, Niigata 959-22691, JP

NAGASHIMA, Kensuke, Kitakanbara-gun, Niigata 959-22691, JP

KANEHIRA, Koichi, Kurashiki-shi, Okayama
710-0801, JP
TAMAI, Yoshin, Kitakanbara-gun, Niigata
959-22691, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07C 45/29** (11) **1 170 277 A2**
C07C 45/30 C08F 20/34
C08F 8/06

(25) De (26) De
(21) 01111819.7 (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

(30) 15.06.2000 DE 10029597

(54) • *Verfahren zur Oxidation von Alkoholen mit
homogen löslichen polymervergrößerten Stick-
stoffverbindungen als Katalysator*
• *Process for the oxidation of alcohols with
homogeneously soluble polymer enlarged
nitrogen compounds as catalyst*
• *Procédé d'oxydation d'alcools à l'aide de
composés azotés à accroissement polymère
solubles de façon homogène*

(71) Degussa Aktiengesellschaft, „ 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Burkhardt, Olaf Dr., 2920 Kalmthout, BE
Wöttinger, Jens Dr., 63456 Hanau, DE
Karau, Andreas Dr., 67434 Neustadt, DE
Philippe, Jean-Louis Dr., 63303 Dreieich, DE
Henniges, Hans Dr., 53111 Bonn, DE
Bommarius, Andreas Prof., 30327 Atlanta, GA, US
Krimmer, Hans-Peter Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Drauz, Karlheinz Prof., 63579 Freigericht, DE

C07C 45/30 → (51) C07C 45/29

(51) **C07C 45/42** (11) **1 170 278 A2**
C07C 41/48

(25) De (26) De
(21) 01113994.6 (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

(30) 05.07.2000 AT 11532000

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkyl- oder
Aryloxyacetaldehyden*
• *Process for the preparation of alkyl- or
aryloxyacetaldehydes*
• *Procédé de préparation d'alkyl- ou aryloxy
acétaldéhydes*

(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Giselbrecht, Karlheinz, 4061 Pasching, AT

Hermanseder, Rudolf, 4624 Pennewang, AT

(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria
Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021
Linz, AT

C07C 47/277 → (51) C07C 45/29

C07C 49/12 → (51) C22B 3/26

(51) **C07C 49/683** (11) **1 170 279 A1**
C08G 61/10 H05K 1/00

(25) En (26) En
(21) 01116968.7 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 10.09.1996 US 711838
01.04.1997 US 834677

(54) • *Polyphenylen-Oligomere und -Polymere*
• *Polyphenylene oligomers and polymers*
• *Oligomères et polymères de polyphénylène*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Abbott Road., Midland, Michigan 48640,
US

(72) Godschalx, James P., Midland, MI 48642, US
Romer, Duane R., Midland, MI 48642, US
So, Ying Hung, Midland, MI 48640, US
Lysenko, Zenon, Midland, MI 48640, US
Mills, Michael E., Midland, MI 48642, US

Buske, Gary R., Midland, MI 48640, US
Towsend, Paul H., III, Midland, MI 48642, US
Smith, Dennis W., Jr., Fresno, TX 77545, US
Martin, Steven J., Midland, MI 48640, US

Devries, Robert A., Midland, MI 48642, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(62) 97939622.3 / 0 889 920

C07C 51/367 → (51) C07C 29/00

(51) **C07C 51/42** (11) **1 170 280 A2**
C07C 57/30 C07B 63/00

(25) En (26) En
(21) 01115419.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203772

(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Kristallen
aus einer Aufschlämmung*
• *Process for recovering crystals from a slurry*
• *Procédé de récupération de cristaux d'un
suspension*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Dojima
Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1,
Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi,
Okayama, JP

(72) Ohkoshi, Fumio c/o Mitsubishi Gas Chem.,
Kurashiki-shi, Okayama, JP
Inari, Masato c/o Mitsubishi Gas Chem.,
Kurashiki-shi, Okayama, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 57/30 → (51) C07C 51/42

C07C 59/135 → (51) C07C 43/12

C07C 69/708 → (51) C07C 43/12

C07C 211/54 → (51) C07C 13/567

C07C 217/44 → (51) C07C 219/24

C07C 217/52 → (51) C07C 219/24

C07C 219/18 → (51) C07C 219/24

(51) **C07C 219/24** (11) **1 170 281 A1**

A61K 31/21 C07C 271/34
C07C 217/44 C07C 219/18
C07C 271/12 C07D 213/79
C07D 213/65 C07C 323/20
A61K 31/325 A61K 31/435
A61K 31/13 C07C 217/52
C07D 213/70 C07D 295/08
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401677.8 (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

(30) 27.06.2000 FR 0008203

(54) • *1,1- and 1,2-Disubstituierte Cyclopropane,
Verfahren zu deren Herstellung und deren phar-
mazeutischen Zusammensetzungen*

• *1,1- and 1,2-disubstituted cyclopropanes,
process for their preparation and phar-
maceutical compositions thereof*

• *Nouveaux composés cyclopropaniques 1,1 et
1,2-disubstitués, leur procédé de préparation et
les compositions pharmaceutiques qui les
contiennent*

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR

Guillonneau, Claude, 92140 Clamart, FR

Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR

Lockhart, Brian, 78290 Croissy sur Seine, FR

Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C07C 235/20 → (51) C07D 251/42

(51) **C07C 253/00** (11) **1 170 282 A1**
C07C 255/05

(25) De (26) De
(21) 01114779.0 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032881

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3,6-Hexantri-
carbonitril*

• *Process for the preparation of hexane 1,3,6-
tricarbonitrile*

• *Procédé pour la préparation d'hexane 1,3,6-
tricarbonitrile*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Schelhaas, Michael, Dr., 50733 Köln, DE

Jautelat, Manfred, Dr., 51399 Burscheid, DE

C07C 255/05 → (51) C07C 253/00

(51) **C07C 263/04** (11) **1 170 283 A2**
C07D 251/34 C08G 18/02

(25) De (26) De
(21) 01111811.4 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033099

(54) • *Verfahren zur Herstellung von geruchsarmen
und lagerstabilen monomerhaltigen Polyisocy-
anuraten aus Isophorondisocyanat*

• *Process for the preparation of low odor and
storage-stable monomer-containing
polyisocyanurates from isophorone
diisocyanate*

• *Procédé pour la préparation de polyisocyanu-
rates avec une faible odeur, stables au
stockage et contenant des monomères à partir
de diisocyanate d'isophorone*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Kohlstruck, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE

Ewald, Michael, 45768 Marl, DE

Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE

C07C 269/04 → (51) C07D 205/04

C07C 271/12 → (51) C07C 219/24

C07C 271/22 → (51) C07D 205/04

C07C 271/34 → (51) C07C 219/24

(51) **C07C 273/04** (11) **1 170 284 A2**
B01J 10/00 B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01116047.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202482

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Harnstoff*• *Urea synthesis process and apparatus*• *Procédé et appareil pour la préparation de l'urée*(71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6005, JP
PT Pupuk Sriwidjaja, Jaran Mayor Zen, Palembang 30118, ID(72) Fukunaka, Tadashi, c/o Toyo Engineering Corp., Tokyo, JP
Yoshimoto, Kenji, c/o Toyo Engineering Corp., Tokyo, JP
Sakai, Kenji, c/o Toyo Engineering Corp., Tokyo, JP
Kojima, Yasuhiko, c/o Toyo Engineering Corp., Tokyo, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C07C 275/28 → (51) C07D 233/32**C07C 303/38** → (51) C07D 205/04**C07C 311/19** → (51) C07D 205/04

(51) **C07C 313/04** (11) **1 170 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305794.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000204872

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sulfonaten*• *A process for preparing a sulfinate*• *Procédé pour la préparation de sulfonates*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Takatugu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 323/20 → (51) C07C 219/24

(51) **C07C 405/00** (11) **1 170 286 A1**
A61K 31/5575 A61P 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 00915427.9 (22) 07.04.2000

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

(86) JP 00/02286 07.04.2000

(87) WO 00/61550 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 JP 10332399

(54) • *PROSTAGLANDIN E1 DERIVATE*• *DERIVATES OF PROSTAGLANDINE E1*• *DERIVES DE PROSTAGLANDINE E1*(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP(72) Sato, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
Tanami, Tohru, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Tanaka, Hideo, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Ono, Naoya, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

Yagi, Makoto, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Hirano, Hitomi, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 205/04** (11) **1 170 287 A1**
C07C 271/22 C07C 269/04
C07C 311/19 C07C 303/38

(25) Ja (26) En

(21) 01946848.7 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00469 25.01.2001

(87) WO 01/55104 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 JP 2000016346

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER, N-SUBSTITUIERTER AZETIDIN-2-CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE N-SUBSTITUTED AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AZETIDINE-2-CARBOXYLIQUES A SUBSTITUTION N OPTIQUEMENT ACTIFS*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NAGASHIMA, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 207/26 → (51) C07D 233/32**C07D 207/40** → (51) C07D 233/32**C07D 209/08** → (51) C07D 233/24**C07D 213/65** → (51) C07C 219/24**C07D 213/70** → (51) C07C 219/24**C07D 213/79** → (51) C07C 219/24

(51) **C07D 233/24** (11) **1 170 288 A2**
C07D 295/12 C07D 319/20
C07D 233/50 C07D 209/08
C07D 405/12 C07D 401/04
C07D 405/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401712.3 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FR 0008378

(54) • *Diphenylharnstoffderivate und deren Verwendung als alpha2/5-HT2c Antagonisten*• *Diphenylureum derivatives and their use as alpha2/5-HT2c antagonists*• *Dérivés de diphenylurée et leur utilisation en tant qu'antagonistes alpha2/5-HT2c*

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Muller, Olivier, 95300 Ennery, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Dekeyne, Anne, 78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
Brocco, Mauricette, 75003 Paris, FR

(51) **C07D 233/32** (11) **1 170 289 A2**
C07D 239/10 C07D 239/22
C07D 207/40 C07D 207/26
C07D 263/22 C07D 233/36
C07D 233/42 C07D 253/06
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/14 C07D 409/12
C07D 409/14 C07D 417/12
C07D 405/12 C07C 275/28
A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 01124290.6 (22) 06.12.1996

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

(30) 13.12.1995 US 572226

21.11.1996 US 753201

(54) • *Retrovirale proteasehemmende Verbindungen*
• *Retroviral protease inhibiting compounds*
• *Composés inhibiteurs de protéase rétrovirale*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US

(72) Sham, Hing Leung, Mundelein, IL 60060, US
Norbeck, Daniel W., Crystal Lake, IL 60012, US
Chen, Xiaoji, Libertyville, IL 60048, US
Betebenner, David A., Gurnee, IL 60031, US
Kempf, Dale J., Libertyville, IL 60048, US
Herrin, Thomas R., Waukegan, IL 60085, US
Kumar, Gondi N., Round Lake Beach, IL 60073, US
Condon, Stephen L., Kenosha, IL WI 53142, US
Cooper, Arthur J., Lake Villa, IL 60046, US
Dickman, Daniel A., Grayslake, IL 60030, US
Hannick, Steven M., Highland Park, IL 60035, US
Kolaczowski, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US
Oliver, Patricia A., Lindenhurst, IL 60046, US
Plata, Daniel J., Waukegan, IL 60085, US
Stengel, Peter J., Waukegan, IL 60085, US
Stoner, Eric J., Kenosha, WI 53142, US
Tien, Jieh-Heh J., Libertyville, IL 60048, US
Liu, Jih-Hua, Green Oaks, IL 60048, US
Patel, Ketan M., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 96944941.2 / 0 882 024**C07D 233/36** → (51) C07D 233/32**C07D 233/42** → (51) C07D 233/32**C07D 233/50** → (51) C07D 233/24**C07D 239/10** → (51) C07D 233/32**C07D 239/22** → (51) C07D 233/32**C07D 251/24** → (51) C07D 251/42**C07D 251/34** → (51) C07C 263/04

(51) **C07D 251/42** (11) **1 170 290 A2**
C07D 251/50 C07D 251/24
C07D 251/44 C07D 251/70
C07D 403/12 C07D 403/14
C07D 405/12 D06M 13/12
D06M 13/358 D06P 1/651
D06M 13/352 D06P 1/642
C07C 235/20

(25) En (26) En

(21) 01123273.3 (22) 12.06.1995

(84) BE CH DE FR GB IT LI

(30) 23.07.1994 GB 9414881

01.09.1994 GB 9417562

(54) • *Verbindungen mit UV absorbierenden Eigenschaften*

- Compounds having ultra-violet absorption properties
 - Composés ayant des propriétés d'absorption d'UV
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bacher, Jean-Pierre, 68220 Buschwiller, FR Kaufmann, Werner, Brookfield, CT 06804, US Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
- (62) 95810388.9 / 0 693 483

C07D 251/44 → (51) C07D 251/42

C07D 251/50 → (51) C07D 251/42

C07D 251/70 → (51) C07D 251/42

C07D 253/06 → (51) C07D 233/32

C07D 263/22 → (51) C07D 233/32

C07D 271/06 → (51) C07C 13/567

C07D 295/08 → (51) C07C 219/24

C07D 295/12 → (51) C07D 233/24

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 170 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115892.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202688
18.05.2001 JP 2001149699

- (54) • *Reinigungsmethode für eine flüssige Reaktionsmischung aus der Epoxidierung von 1,5,9-Cyclododecatrien*
- Refining treatment method of liquid reaction mixture obtained from epoxidation reaction of 1,5,9-cyclododecatriene
 - Procédé de raffinage d'un mélange réactif liquide d'époxidation de 1,5,9-cyclododécatriène
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Ninomiya, Kouhei, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP Sugimoto, Tsunemi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP Kugimoto, Junichi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP Yamana, Mitsuo, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP Kaiso, Kohji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 170 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203287.6 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.08.1997 US 56000
09.04.1998 US 81265
20.04.1998 US 63477

- (54) • *Verfahren zur selektiven Derivatisierung von Taxanen*
- Process for selective derivatization of taxanes
 - Procédé de dérivatisation selective de taxanes
- (71) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32312, US Clark, Paul A., Tallahassee, Florida 32304, US Zhang, Zhuming, Montclair, NJ 07042-3246, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 98942080.7 / 0 956 284

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 170 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203288.4 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.08.1997 US 56000
09.04.1998 US 81265
20.04.1998 US 63477
- (54) • *Verfahren zur selektiven Derivatisierung von Taxanen*
- Process for selective derivatization of taxanes
 - Procédé de dérivatisation selective de taxanes
- (71) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32312, US Clark, Paul A., Tallahassee, Florida 32304, US Zhang, Zhuming, Montclair, NJ 07042-3246, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 98942080.7 / 0 956 284

- (51) **C07D 307/38** (11) **1 170 294 A1**
A23L 1/226
(25) En (26) En
(21) 00202431.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Thiocarbonate als Vorläufer von Aromavermittler*
- Thiocarbonate as flavour precursors
 - Thiocarbonates comme précurseurs d'agents aromatisant
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) Wolfgang, Fitz, 1098 AS Amsterdam, NL Bruijnje, Arnold, 1272 CG Huizen, NL Noomen, Sylvia Natalie, 2803 DB Gouda, NL Lynch, Andrew Gerard, 1274 HH Huizen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C07D 307/38** (11) **1 170 295 A1**
A23L 1/226
(25) En (26) En
(21) 01202596.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 EP 00202431
- (54) • *Thiocarbonate als Vorläufer von Aromavermittler*
- Thiocarbonates as flavour precursors
 - Thiocarbonates comme précurseurs d'agents aromatisant
- (71) QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV, Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) Fitz, Wolfgang, 1098 AS Amsterdam, NL Bruijnje, Arnold, 1272 CG Huizen, NL Noomen, Sylvia Natalie, 2803 DB Gouda, NL Lynch, Andrew Gerard, 1274 HH Huizen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07D 307/82 → (51) C07D 307/83

- (51) **C07D 307/83** (11) **1 170 296 A2**
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 307/82
(25) En (26) En
(21) 01810629.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 EP 00810595
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Arylbenzofuran-2-onen*
- Process for the preparation of 3-aryl-benzofuran-2-ones
 - Procédé de préparation de 3-aryl-benzofuran-2-ones
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Gerster, Michèle, 4127 Birsfelden, CH Dubs, Paul, 6330 Cham, CH

C07D 311/22 → (51) C07D 311/30

- (51) **C07D 311/30** (11) **1 170 297 A1**
C07D 311/22 C07D 405/06
C07D 407/06 A61K 7/42
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01115253.5 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 DE 10031809
01.08.2000 DE 10037846
- (54) • *Neue Flavonoide und ihre Verwendung in kosmetischen und dermatologischen Zubereitungen*
- Flavonoids and their use in cosmetic and dermatological preparations
 - Flavanoïdes et leur usage dans des préparations cosmétiques et dermatologiques
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Haremza, Sylke, Dr., 69151 Neckargemünd, DE Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE Habeck, Thorsten, Dr., 67149 Meckenheim, DE

C07D 319/06 → (51) C07C 43/12

C07D 319/06 → (51) C09K 19/04

C07D 319/20 → (51) C07D 233/24

C07D 333/18 → (51) C07C 13/567

C07D 401/04 → (51) C07D 233/24

C07D 401/12 → (51) C07D 233/32

C07D 403/12 → (51) C07D 233/32

C07D 403/12 → (51) C07D 251/42

C07D 403/14 → (51) C07D 251/42

C07D 405/04 → (51) C07D 233/24

C07D 405/06 → (51) C07D 307/83

C07D 405/06 → (51) C07D 311/30

C07D 405/12 → (51) C07D 233/24

C07D 405/12 → (51) C07D 233/32

C07D 405/12 → (51) C07D 251/42	(62) 96945103.8 / 0 973 791	(72) Loon, Adriaan Antonius Wilhelmus Maria, 5836 BB Sambeek, NL
C07D 405/14 → (51) C07D 233/32	C07J 31/00 → (51) C07J 21/00	Mundt, Egbert, 18461 Millienhagen, DE
C07D 407/06 → (51) C07D 311/30	C07J 53/00 → (51) C07J 21/00	(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
C07D 409/06 → (51) C07D 307/83	C07J 71/00 → (51) C07J 21/00	C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
C07D 409/12 → (51) C07D 233/32	(51) C07K 1/00 (11) 1 170 300 A1 C07K 1/06	C07K 14/47 → (51) C12N 15/63
C07D 409/14 → (51) C07D 233/32	(25) En (26) En	C07K 14/72 → (51) C12N 15/12
C07D 417/12 → (51) C07D 233/32	(21) 01103311.5 (22) 13.07.1993	C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
(51) C07F 7/08 (11) 1 170 298 A1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C08B 11/08 → (51) D06M 15/53
(25) De (26) De	(30) 13.07.1992 US 912798	C08B 15/06 → (51) C08H 1/06
(21) 01114733.7 (22) 22.06.2001	(54) • Verfahren zur Modifizierung rekombinanter Polypeptide	C08B 37/00 → (51) G01N 33/566
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• Method for modification of recombinant polypeptides	C08F 2/10 → (51) C08F 220/06
AL LT LV MK RO SI	• Procède pour la modification de polypeptides recombinés	C08F 2/48 → (51) C07C 13/567
(30) 05.07.2000 DE 10032632	(71) BIONEBRASKA, INC., 3940 Cornhusker Highway Suite 600, Lincoln, NE 68504, US	C08F 4/54 → (51) C08F 210/02
(54) • Polyfluoroalkylsilane	(72) Stout, Jay, Lincoln, Nebraska 68502, US	C08F 4/622 → (51) C08F 210/02
• Polyfluoroalkylsilanes	Wagner, Fred W., Walton, Nebraska 68461, US	C08F 4/64 → (51) C08F 279/02
• Polyfluoroalkylsilanes	Coolidge, Thomas R., Falls Village, Connecticut 06031, US	(51) C08F 6/00 (11) 1 170 303 A1 C08J 3/00 C08F 14/18
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	Holmquist, Bart, Waltham, Connecticut 02154, US	(25) Ja (26) En
(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE	(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE	(21) 99951179.3 (22) 01.11.1999
Wiedemann, Jürgen, Dr., 51371 Leverkusen, DE	(62) 93918187.1 / 0 651 761	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Bach, Sebastian, 86462 Aichsheim, DE	(51) C07K 1/06 (11) 1 170 301 A1 C12P 21/02	(86) JP 99/06065 01.11.1999
C07F 9/38 → (51) A61K 6/083	(25) De (26) De	(87) WO 00/26260 2000/19 11.05.2000
(51) C07J 21/00 (11) 1 170 299 A2	(21) 01102668.9 (22) 26.06.1996	(30) 04.11.1998 JP 31366998
C07J 31/00 C07J 53/00	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL	03.09.1999 JP 25052699
C07J 71/00 C12P 33/00	(30) 11.07.1995 DE 19524710	(54) • VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINES FLUOROPOLYMERS
C12P 33/10 C12Q 1/02	05.02.1996 DE 19603844	• METHOD OF STABILIZING FLUOROPOLYMER
(25) En (26) En	26.02.1996 DE 19607100	• PROCEDE DE STABILISATION DU FLUOROPOLYMER
(21) 01122427.6 (22) 11.12.1996	(54) • Verfahren zur Herstellung von Peptiden und N-Carbamoyl-geschützten Peptiden	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• Process of preparation of peptides and n-carbamoyl protected peptides	(72) HIRAGA, Yoshiyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(30) 11.12.1995 US 8455 P	• Procède de production de peptides et peptides a protection n-carbamoyle	KOMATSU, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
11.12.1996 US 763910	(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE	NODA, Tomohisa, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(54) • Zwischenprodukte zur Herstellung von 9,11-Epoxysteroiden und Verfahren zu ihrer Herstellung	(72) Bommarius, Andreas, 30327 Atlanta, GA, US	UTSUMI, Yasuhiro, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
• Processes for preparation of 9,11-epoxy steroids and intermediates useful therein	Drauz, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE	(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
• Produits intermédiaires pour la production des stéroïdes 9,11-époxy et un procédé pour leur production	Eichhorn, Uwe, Dr., 01324 Dresden, DE	C08F 8/00 → (51) C08H 1/06
(71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899, US	Jakubke, Hans-Dieter, Prof.Dr., 01465 Langebrück, DE	C08F 8/06 → (51) C07C 45/29
(72) NG, John S., Chicago, Illinois 60680-9899, US	Kottenhahn, Matthias, 2920 Kalmthout, BE	(51) C08F 8/32 (11) 1 170 304 A1
Wang, Ping T., Chicago, Illinois 60680-9899, US	(62) 96923933.4 / 0 839 153	(25) En (26) En
Baez, Julio A., Chicago, Illinois 60680-9899, US	C07K 1/06 → (51) C07K 1/00	(21) 01202532.6 (22) 02.07.2001
Liu, Chin, Chicago, Illinois 60680-9899, US	(51) C07K 14/08 (11) 1 170 302 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Anderson, Dennis K., Chicago, Illinois 60680-9899, US	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
Lawson, Jon P., Chicago, Illinois 60680-9899, US	(21) 01202532.6 (22) 02.07.2001	(30) 07.07.2000 EP 00202430
Erb, Demhard, Chicago, Illinois 60680-9899, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	22.03.2001 EP 01201064
Wieczorek, Joseph, Chicago, Illinois 60680-9899, US	(54) • Mutant des Virus der infektiösen Bursal-Krankheit, und darauf basierende Impfstoffe	(54) • An infectious bursal disease virus mutant and vaccines
Mucciariello, Gennaro, Chicago, Illinois 60680-9899, US	• Mutant du virus de la bursite infectieuse et vaccins a base desdits mutant	(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Vanzanella, Fortunato, Chicago, Illinois 60680-9899, US	(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
Kunda, Sastry A., Chicago, Illinois 60680-9899, US		
Letendre, Leo J., Chicago, Illinois 60680-9899, US		
Pozzo, Mark J., Chicago, Illinois 60680-9899, US		
Sing, Yuen-Lung L., Chicago, Illinois 60680-9899, US		
Yonan, Edward E., Carol Stream, IL 60188, US		
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE		

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Arceneaux, Joann, Marietta, Georgia 30064, US
Beckley, Ronald Scott, Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
Kramer, Michael, Acworth, Georgia 30101, US
Lange, Barry Clifford, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Weissman, Peter, Woodstock, Georgia 30188, US
Whitman, David William, 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

C08F 8/36 → (51) C08F 212/14**C08F 8/50** → (51) C08F 10/06**C08F 8/50** → (51) C08F 210/06

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 170 305 A1**
C08F 8/50 C08J 3/28
- (25) En (26) En
(21) 00202345.5 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit verbesserten Eigenschaften
• Production of polyolefins having improved properties
• Production de polyoléfines ayant de meilleures propriétés
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Debras, Guy, 6210 Frasnes lez Gosselies, BE
Dupire, Marc, 7022 Mons, BE
Michel, Jacques, 7181 Seneffe, BE

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 170 306 A1**
C08F 8/50 C08J 3/28
C08F 297/08
- (25) En (26) En
(21) 00202347.1 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polypropylen mit verbesserten Eigenschaften
• Production of polypropylene having improved properties
• Production de polypropylène ayant de meilleures propriétés
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Dupire, Marc, 7022 Mons, BE
Michel, Jaques, 7181 Feluy, BE
Debras, Guy, 6210 Frasnes-les-Gosselies, BE

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 170 307 A1**
C08F 8/50 C08J 3/28
- (25) En (26) En
(21) 00202348.9 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Formen von Polyolefinen mit verbesserten Eigenschaften
• Moulding of polyolefins having improved properties

- Moulage de polyoléfines ayant de meilleures propriétés

- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Dupire, Marc, 7022 Mons, BE
Michel, Jacques, 7181 Feluy, BE
Debras, Guy, 6210 Frasnes-les-Gosselies, BE

C08F 14/18 → (51) C08F 6/00**C08F 20/04** → (51) C08F 220/06**C08F 20/34** → (51) C07C 45/29

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 170 308 A2**
C08F 210/16 C08F 4/622
C08F 4/54
- (25) En (26) En
(21) 01115672.6 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202571
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Copolymer aus unpolarem Olefin und polarem Olefin und das so hergestellte Copolymer
• Process for producing a copolymer of a non-polar olefin and a polar olefin and the copolymer obtained thereby
• Procédé de préparation d'un copolymère à base d'une oléfine non-polaire et d'une oléfine polaire, et le copolymère ainsi obtenu

- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Yoshihisa, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsui, Shigekazu, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Suzuki, Yasuhiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Yoshida, Yasunori, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Takagi, Yukihiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Fujita, Terunori, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsugi, Tomoaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Nakano, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 210/06** (11) **1 170 309 A1**
C08F 8/50 C08J 3/28
C08F 297/08

- (25) En (26) En
(21) 00202346.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Herstellung von Propylencopolymeren mit verbesserten Eigenschaften
• Production of propylene copolymers having improved properties
• Production de copolymères de propylène ayant de meilleures propriétés
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Dupire, Marc, 7022 Mons, BE
Michel, Jacques, 7181 Feluy, BE
Debras, Guy, 6210 Frasnes-les-Gosselies, BE

C08F 210/16 → (51) C08F 210/02

- (51) **C08F 212/14** (11) **1 170 310 A2**
C08F 8/36 C08J 3/24
C08J 5/22 H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 01305699.9 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 KR 2000037394
- (54) • Teifluoriertes Copolymer aus einem Trifluorstyrol und einer substituierten Vinylverbindung und daraus hergestellte ionenleitende Polymermembran
• Partially fluorinated copolymer based on trifluorostyrene and substituted vinyl compound and ionic conductive polymer membrane formed therefrom
• Copolymère partiellement fluoré comprenant un trifluorostyrène et un composé vinyle substitué et membrane polymérique conductrice ionique préparée à partir de celui-ci
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Hae-kyoung, c/o Samsung Advanced Ins. of Tech, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08F 218/04** (11) **1 170 311 A1**
C08F 261/04 C09J 131/04
- (25) En (26) En
(21) 00114097.9 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Polymer Latex Zusammensetzung auf Basis von Vinylacetat, speziell für Klebstoffe
• Vinyl acetate based polymer latex composition, especially for adhesives
• Composition de latex polymère à base d'acétate de vinyle, spécialement pour adhésifs
- (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Zecha, Helmut, 84489 Burghausen, DE
Weissgerber, Rudolf, 84489 Burghausen, DE
Geiger, Frank, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08F 220/00 → (51) A61K 6/00

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 170 312 A2**
C08F 20/04 C08F 2/10
- (25) En (26) En
(21) 01116221.1 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206778
- (54) • Auf (Meth)acrylsäure(salz) basierendes Polymer mit niedrigem Molekulargewicht und dessen Verfahren zur Herstellung sowie dessen Verwendungen
• Low-molecular (meth)acrylic acid (salt)-based polymer and its production process and uses
• Polymère à faible poids moléculaire à base de (sel de) acide (meth)acrylique, son procédé de préparation et ses utilisations
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Hemmi, Akiko, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
Maeda, Yoshihiro, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP

Fujii, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 261/04 → (51) C08F 218/04

(51) **C08F 279/02** (11) **1 170 313 A1**
C08F 4/64 C08L 51/00
C08J 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 99961335.9 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07239 22.12.1999
(87) WO 00/37517 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36536298
13.09.1999 JP 25861899

(54) • **CROSS-KOPOLYMERISIERTE OLEFIN/STYROL/DIEN KOPOLYMERE, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **CROSS-COPOLYMERIZED OLEFIN/STYRENE/DIENE COPOLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME AND USES THEREOF**
• **COPOLYMER OLEFINE/STYRENE/DIENE RETICULE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COPOLYMER ET SES UTILISATIONS**

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) ARAI, Toru, Denki Kagaku Kog. K.K. Sogo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NAKAJIMA, Masataka, Denki K.K.K.K. Sogo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
OTSU, Toshiaki, Denki Kag. K.K.K. Sogo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C08F 290/00 → (51) C08J 5/24

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

C08F 297/08 → (51) C08F 10/06

C08F 297/08 → (51) C08F 210/06

C08F 299/00 → (51) B29C 45/14

C08F 299/06 → (51) C08G 18/67

C08G 18/02 → (51) C07C 263/04

C08G 18/08 → (51) C07C 43/12

(51) **C08G 18/12** (11) **1 170 314 A1**
C08G 18/48

(25) De (26) De
(21) 01114282.5 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032957

(54) • **Polyisocyanat-Polyadditionsprodukte auf Basis von niedrig ungesättigten Polyolen**
• **Polyisocyanate polyaddition products based on polyols with low unsaturation**
• **Produits de polyaddition de polyisocyanates à base de polyols à insaturation faible**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kreyenschmidt, Martin, Dr., 49393 Lohne, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/12

(51) **C08G 18/67** (11) **1 170 315 A1**
C08G 59/14 C08F 290/06
C08F 299/06

(25) Ja (26) En
(21) 00909644.7 (22) 15.03.2000

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

(86) JP 00/01567 15.03.2000

(87) WO 00/56798 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7493999

02.04.1999 JP 9619599

01.07.1999 JP 18711399

08.09.1999 JP 25483099

(54) • **URETHANOLIGOMER, HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND GEHÄRTETE GEGENSTÄNDE**
• **URETHANE OLIGOMER, RESIN COMPOSITIONS THEREOF, AND CURED ARTICLE THEREOF**
• **OLIGOMERE D'URETHANE, COMPOSITIONS DE RESINE EN ETANT FAITE ET ARTICLE POLYMERISE EN ETANT FAIT**

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) MORI, Satoshi, Tokyo 115-0042, JP
YOKOSHIMA, Minoru, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP

KIYOYANAGI, Noriko, Tokyo 115-0042, JP
MATSUO, Yuichiro, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

KOYANAGI, Hiroo, Itabashi-ku, Tokyo 175-0092, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/80** (11) **1 170 316 A1**

(25) De (26) De
(21) 01111812.2 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033097

(54) • **Verfahren zur Herstellung von hochreaktiven (sem)kristallinen und amorphen blockierten Polyisocyanaten**

• **Process for producing highly reactive (semi)crystalline and amorphous blocked polyisocyanates**

• **Procédé de préparation de polyisocyanates (semi)crystallins et amorphes à haute réactivité**

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE
Wehrauch, Thomas, Dr., 48249 Dülmen, DE

C08G 59/14 → (51) C08G 18/67

C08G 59/20 → (51) C09J 163/00

(51) **C08G 59/50** (11) **1 170 317 A1**

(25) De (26) De
(21) 01810617.9 (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

(30) 03.07.2000 DE 10032261

(54) • **Härtbare Zusammensetzungen aus Glycidylverbindungen, aminischen Härtern und niedrigviskosen Härtungsbeschleunigern**

• **Curable compositions on the basis of glycidyl compounds, amine curing agents and low viscosity curing accelerators**

• **Composition durcissable à base de composés glycidyles, durcisseurs aminiques et accélérateurs à faible viscosité**

(71) Vantico GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(72) Scherzer, Wolfgang, 59192 Bergkamen, DE
Volle, Jörg, 59379 Selm/Bork, DE

(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Vantico AG, Patents/Scientific Information, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C08G 59/54 → (51) C09D 163/00

C08G 61/10 → (51) C07C 49/683

(51) **C08G 61/12** (11) **1 170 318 A1**
C08G 65/00

(25) En (26) En
(21) 01305417.6 (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

(30) 06.07.2000 GB 0016527

(54) • **Schmelzverarbeitbare polyetheretherketone polymere**

• **Melt processible polyether ether ketone polymer**

• **Polymere de polyether ether cetone pouvant être traitée à l'état fondu**

(71) Gharda Chemicals Limited, 5/6, Jer Mansion, 10, W.P. Varde Road, Bandra, Mumbai - 400 050, IN

(72) Gharda, Keki Hormusji, Bandra, Mumbai 400 050, IN

Trivedi, Prakash Druman, Khar, Mumbai 400 052, IN

Iyer, Venkat Srinivasan, Dist. Thane, Maharashtra, IN

Vakil, Utpal Mahendra, Matunga, Mumbai 400 019, IN

Limaye, Sanjay Chintaman, Syndigate, Kalyan 421 301, Maharashtra, IN

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C08G 63/00 → (51) C08G 63/553

C08G 63/48 → (51) C08G 63/553

(51) **C08G 63/553** (11) **1 170 319 A1**
C08G 63/48 C08G 63/00

(25) En (26) En
(21) 00305598.5 (22) 03.07.2000

(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

(54) • **Blockcopolyester**

• **Block copolyester**

• **Copolyester séquencés**

(71) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **1 170 320 A1**
C08G 65/22 C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 01305796.3 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000204049

(54) • **Netzverzbare Fluoropolyetherzusammensetzungen**

• **Curable fluoropolyether base rubber compositions**

- Compositions de fluoropolyéthères réticulables
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Makoto, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- Osawa, Yasuhisa, Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- Sato, Shinichi, Silicone-Electronics Mat. Res. Ctr, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 65/00 → (51) C08G 61/12

C08G 65/22 → (51) C08G 65/00

C08G 65/336 → (51) C08G 65/00

C08G 69/26 → (51) C08L 77/00

C08G 69/44 → (51) C03C 25/32

C08G 81/00 → (51) D06M 15/53

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) C08H 1/06 | (11) 1 170 321 A1 |
| C08F 8/00 | C08B 15/06 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00202357.0 | (22) 04.07.2000 |
| (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Polymer
- A process for preparing a modified polymer
- Procédé pour préparer un polymère modifié
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) Kluijtmans, Sebastianus Gerardus Johannes Maria, 3525 VL Utrecht, NL
- Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL
- Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08J 3/00 → (51) C08F 6/00

C08J 3/24 → (51) B29C 61/00

C08J 3/24 → (51) B29C 67/24

C08J 3/24 → (51) C08F 212/14

C08J 3/28 → (51) C08F 10/06

C08J 3/28 → (51) C08F 210/06

C08J 5/04 → (51) C08J 5/24

C08J 5/06 → (51) D06M 15/53

C08J 5/08 → (51) C03C 25/32

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) C08J 5/12 | (11) 1 170 322 A1 |
| B32B 27/32 | B65D 65/40 |
| // C08L23/02 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00202334.9 | (22) 04.07.2000 |
| (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

- (54) • Heissversiegeln von Polyolefinen
- Heat sealing polyolefins
- Polyoléfines thermoscellables
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Demain, Axel, 1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) C08J 5/18 | (11) 1 170 323 A2 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 01305797.1 | (22) 04.07.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000203338
- (54) • Thermoplastischer Film, dessen Herstellung und optischer Film
- Thermoplastic resin film, process for production thereof and optical film
- Film thermoplastique, sa production et film optique
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Okazaki, Iwao, Kyoto 606-0912, JP
- Tsunashima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 607-8075, JP
- Harada, Yutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 5/22 → (51) C08F 212/14

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) C08J 5/24 | (11) 1 170 324 A1 |
| C08J 5/04 | B29B 11/16 |
| C08L 33/02 | C08F 290/00 |
| B32B 17/02 | B32B 5/02 |
| (25) Ja | (26) En |
| (21) 00909675.1 | (22) 16.03.2000 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |

- (86) JP 00/01604 16.03.2000
- (87) WO 00/55239 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 JP 7102399
- (54) • BLATTFORMIGES PHOTOHÄRTBARES MATERIAL
- SHEET-FORM PHOTOCURABLE MATERIAL
- MATIERE PHOTODURCISSABLE EN FORME DE FEUILLE
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) NONAKA, Shinichi, Takaishi-shi Osaka 592-0005, JP
- MOTOMIYA, Shigeru, Sennan-gun Osaka 590-0433, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 9/04 → (51) C08F 279/02

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) C08J 9/12 | (11) 1 170 325 A1 |
| (25) Ja | (26) En |
| (21) 01900253.4 | (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 | |
| (86) JP 01/00010 04.01.2001 | |
| (87) WO 01/51551 2001/29 19.07.2001 | |
| (30) 14.01.2000 JP 2000007085 | |
| (54) • EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHER KUNSTHARZSCHAUHMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG | |

- EXTRUDED THERMOPLASTIC SYNTHETIC RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MOUSSE DE RESINE SYNTHETIQUE THERMOPLASTIQUE EXTRUDEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HAYASHI, Takahiro, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP

- TANAKA, Kenkichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP
- ITO, Toshiya, Eniwa-shi, Hokkaido 061-1423, JP
- TAYAUCHI, Takahiro, Itabashi-ku, Tokyo 173-0005, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 11/08** (11) **1 170 326 A1**
B29B 17/00 G01N 33/44

- | | |
|--|-----------------|
| (25) De | (26) De |
| (21) 01114525.7 | (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

- (30) 06.07.2000 DE 10032918
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Anteils von HDPE und LDPE in Polyolefinmischungen
- Process for Analysing the content of HDPE and LDPE in Polyolefin Mixtures
- Procédé pour analyser la quantité en HDPE et LDPE dans des mélanges de polyoléfines
- (71) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bungert, Bernd, Dr.-Ing., 65719 Hofheim, DE
- Daiminger, Ulrich, Dr., 80798 München, DE

C08K 3/22 → (51) C08L 27/12

(51) **C08K 3/34** (11) **1 170 327 A1**
A23B 7/00 B65D 65/38

- | | |
|---|-----------------|
| (25) De | (26) De |
| (21) 00114688.5 | (22) 08.07.2000 |
| (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

- (54) • Kunststoffe zur Adsorption von flüchtigen organischen Verbindungen
- Plastics for absorption of volatile organic compounds
- Matières plastiques pour absorption des composés organiques volatiles
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Sextl, Elfriede Dr., 63826 Geiselbach, DE
- Maier, Hans-Josef, 63755 Alzenau, DE
- Müller, Matthias, 63571 Gelnhausen, DE

C08K 3/36 → (51) C08G 65/00

C08K 3/40 → (51) C03C 25/32

C08K 5/00 → (51) C08K 5/32

(51) **C08K 5/134** (11) **1 170 328 A1**
C08L 77/00

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 01116113.0 | (22) 03.07.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206098
- (54) • Polyamidzusammensetzung
- Polyamide composition
- Composition polyamide
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Nakamura, Koji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- Yamaguchi, Yutaka, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 5/15 → (51) C08K 5/32	
(51) C08K 5/32 (11) 1 170 329 A1 C08K 5/52 C08K 5/53 C08K 5/15 C08K 5/3435 C08L 23/10 C08K 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 01202534.2 (22) 02.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 05.07.2000 US 610584	
(54) • <i>Polymerzusammensetzung und seine Verwendung zum Herstellen eines Gegenstandes und so hergestellter Gegenstand</i> • <i>Polymeric composition, its use for the manufacture of object and object so obtained</i> • <i>Composition polymérique, son utilisation pour la fabrication d'objets, et objets obtenus</i>	
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE	
(72) Spino, Larry, Houston, Texas 77095, US Swanzy, Scott, Houston, Texas 77083, US	
(74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	
C08K 5/3435 → (51) C08K 5/32	
C08K 5/36 → (51) C08L 9/00	
C08K 5/52 → (51) C08K 5/32	
C08K 5/53 → (51) C08K 5/32	
C08K 5/5397 → (51) C09J 11/06	
C08K 7/14 → (51) C03C 25/32	
(51) C08K 13/06 (11) 1 170 330 A1 C08L 23/28 // (C08K13/06, 5:544, 9:06)	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01401600.0 (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	
(30) 19.06.2000 FR 0007791	
(54) • <i>Ölbeständige, flammhemmende Isolierungszusammensetzung und Verfahren zu ihrer Anwendung</i> • <i>Oil resistant, flame retardant insulating composition and process for using the same</i> • <i>Composition isolante résistante à l'huile et à la propagation de feu et procédé de mise en oeuvre de celle-ci</i>	
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR	
(72) Chriqui, Gilles, 69100 Villeurbanne, FR	
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR	
(51) C08L 9/00 (11) 1 170 331 A1 C08L 71/03 C08K 5/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 00901897.9 (22) 26.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 00/00375 26.01.2000	
(87) WO 00/44827 2000/31 03.08.2000	
(30) 26.01.1999 JP 1758299	
(54) • <i>VERNETZBARE KAUSCHUKMISCHUNG</i> • <i>CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION</i>	

• <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUCS RETICULABLE</i>	
(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP Nishimura, Koichi, Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP	
(72) OHKAWA, Toshio, Res. & Dev. Center, NipponZeon, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP	
FUKUDA, Hideo, Res. & Dev. Center, Nippon Zeon, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C08L 23/10 → (51) C08K 5/32	
(51) C08L 23/16 (11) 1 170 332 A1 B65D 65/40	
(25) En (26) En	
(21) 01305803.7 (22) 05.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 06.07.2000 US 611192	
(54) • <i>Durchlöcherungssicherer Film und Beutel mit ionischer Polymerzusammensetzung</i> • <i>Ionomeric, puncture resistant, thermoplastic patch bag, film and blend-composition</i> • <i>Film résistant à la perforation et sac renforcé localement avec compositions de polymères ioniques</i>	
(71) Curwood, Inc., 4321 West College Avenue, Suite 210, Appleton, Wisconsin 54914-3901, US	
(72) Georgelos, Paul Nick, Naperville, Illinois 60540, US Tatarta, Paul David, Woodridge, Illinois 60517, US	
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB	
C08L 23/28 → (51) C08K 13/06	
(51) C08L 27/12 (11) 1 170 333 A1 C08K 3/22 C09D 127/12	
(25) En (26) En	
(21) 01112874.1 (22) 01.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 US 609562	
(54) • <i>Bei niedrige Temperaturen hältbares thermoplastisches statistisches Fluorkohlenstoffcopolymer</i> • <i>Fluorocarbon thermoplastic random copolymer composition curable at low temperatures</i> • <i>Copolymère fluorocarboné thermoplastique statistique durcissable à basse température</i>	
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US	
(72) Anderson, Charles C., Penfield, NY 14526, US Chen, Jiann-Hsing, Fairport, NY 14450, US Pavliko, Joseph A., Pittsford, NY 14534, US	
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
C08L 33/02 → (51) C08J 5/24	
C08L 51/00 → (51) C08F 279/02	
C08L 51/06 → (51) B29C 61/00	
C08L 51/06 → (51) B29C 67/24	

C08L 71/03 → (51) C08L 9/00	
(51) C08L 77/00 (11) 1 170 334 A2 C08L 77/02 C08L 77/06 // (C08L77/00, 23:08),(C08L77/00, 33:06),(C08L77/00, 33:20),(C08L77/00, 33:26)	
(25) De (26) De	
(21) 01110643.2 (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	
(30) 23.06.2000 DE 10030716	
(54) • <i>Tiefemperaturschlagzähe Polyamidlegierung</i> • <i>Low-temperature shock resistant polyamide moulding</i> • <i>Composition à base de polyamide résistante aux chocs à basse température</i>	
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) Häger, Harald, Dr., 45665 Recklinghausen, DE Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE Bartz, Wilfried, Dr., 45770 Marl, DE Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE	
(51) C08L 77/00 (11) 1 170 335 A2 C08L 77/06 C08G 69/26 // (C08L77/00, 77:00),(C08L77/06, 77:06)	
(25) En (26) En	
(21) 01116233.6 (22) 04.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 06.07.2000 JP 2000204512	
(54) • <i>Thermoplastische Harzzusammensetzung</i> • <i>Thermoplastic resin composition</i> • <i>Composition de résine thermoplastique</i>	
(71) DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA, 17-20, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP	
(72) Mawatari, Masaaki, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP Mitamura, Kenji, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
C08L 77/00 → (51) C08K 5/134	
C08L 77/02 → (51) C08L 77/00	
C08L 77/06 → (51) C08L 77/00	
(51) C08L 83/16 (11) 1 170 336 A1 C09D 183/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 00981776.8 (22) 15.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 00/08929 15.12.2000	
(87) WO 01/44371 2001/25 21.06.2001	
(30) 16.12.1999 JP 35719099	
(54) • <i>POLYSILANZAN-ZUSAMMENSETZUNG, GEGOSSENER, BESCHICHTETER GEGENSTAND UND VERNETZTER GEGENSTAND</i> • <i>POLYSILAZANE COMPOSITION AND COATED MOLDED ARTICLE HAVING CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM</i> • <i>COMPOSITION DE POLYSILAZANE ET ARTICLE MOULE REVETU COMPORTANT UN OBJET TRAITE ELABORE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION</i>	

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIGUCHI, Toshihiko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KONDO, Satoshi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIBUYA, Takashi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIMODA, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YAMAMOTO, Hirotsugu, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 101/00 → (51) G03F 7/004

C09B 23/14 → (51) C09B 69/02

C09B 67/10 → (51) C09B 67/48

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 170 337 A2**
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 01115248.5 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032683
- (54) • *Farbmittelmischung*
• *Mixture of dyes*
• *Mélanges de colorants*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Menzel, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE
Geisenberger, Josef, Dr., 65843 Sulzbach, DE
Wuzik, Andreas, Dr., 63526 Erlensee, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09B 67/48** (11) **1 170 338 A2**
C09B 67/10
- (25) De (26) De
(21) 01115057.0 (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

- (30) 04.07.2000 DE 10032315
- (54) • *Neue Kristallmodifikationen von C.I. Pigment Yellow 191 und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *New crystalline modification of C.I. Pigment Yellow 191 and manufacturing process thereof*
• *Nouvelle modification cristalline du Pigment C.I. Yellow 191 et son procédé de fabrication*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
ACS, Arpad, Dr., 61440 Oberursel, DE
Jung, Rüdiger, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Schui, Franz, Dr., 65936 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09B 69/02** (11) **1 170 339 A2**
C09B 23/14 G11B 7/24
// C09B45/20, C09B45/22
- (25) En (26) En
(21) 01305760.9 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000203873
09.11.2000 JP 2000342427
24.04.2001 JP 2001126671
- (54) • *Styrylfarbstoffe*
• *Styryl dyes*
• *Colorants styryliques*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Kasada, Chiaki, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu Kag., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Koyama, Yoshinori, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Kawata, Toshio, K.K. Hayashibara Seibutsu Kag., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Yasui, Shigeo, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu Kag., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 170 340 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01305396.2 (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

- (30) 05.07.2000 US 216234 P
- (54) • *Abriebbeständige Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung*
• *Wear-resistant coating composition and method for producing a coating*
• *Composition de revêtement résistante à l'usure et procédé de production d'un revêtement*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 5/16 → (51) C12N 1/20

C09D 7/12 → (51) C09D 201/00

C09D 11/00 → (51) C09B 67/22

C09D 127/12 → (51) C08L 27/12

C09D 133/04 → (51) B29C 45/14

C09D 153/02 → (51) C09D 201/00

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 170 341 A2**
C08G 59/54
- (25) De (26) De
(21) 01116034.8 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 DE 10032305
- (54) • *Einkomponentige, pulverförmige Epoxidharzbeschichtung*
• *A one-component epoxy resin coating powder*
• *Résine époxyde pulvérulente à un composant pour revêtements*
- (71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, DE

- (72) Zink, Ingo, 78166 Donaueschingen, DE
Güntert, Uwe, 79780 Stühlingen, DE
Nosbüsch, Günter, 79879 Wutach-Ewattingen, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

C09D 163/10 → (51) C09D 175/06

- (51) **C09D 175/06** (11) **1 170 342 A1**
C09D 175/16 C09D 175/14
C09D 163/10

- (25) De (26) De
(21) 01116219.5 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032695
- (54) • *Lösemittelhaltige UV-strahlenhärtende Beschichtungsstoffe*
• *Solvent containing UV curable coating compositions*
• *Compositions de revêtement durcissables aux rayons UV contenant un solvant*
- (71) Remmers Bauchemie GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, D-49624 Lönningen, DE
- (72) Goletz, Peter, 49688 Lastrup, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C09D 175/14 → (51) C09D 175/06

C09D 175/16 → (51) C09D 175/06

C09D 183/16 → (51) C08L 83/16

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 170 343 A1**
C09D 7/12 C09D 153/02
B41N 1/06 G03F 7/00
G03F 7/095 G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 01902811.7 (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
- (86) JP 01/00894 08.02.2001
(87) WO 01/59022 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000031625
- (54) • *INFRAROT-EMPFINDLICHE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *INFRARED SENSITIVE COATING LIQUID*
• *LIQUIDE DE REVETEMENT SENSIBLE AUX INFRAROUGES*

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KOZAKI, Shuji, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0025, JP
TABATA, Shusaku, Fuji-shi, Shizuoka 419-0205, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 170 344 A2**
A47G 1/17

- (25) De (26) De
(21) 01114542.2 (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

- (30) 08.07.2000 DE 10033399
29.11.2000 DE 10059324
- (54) • *Kunststoffteil*
• *Plastic piece*
• *Pièce en matière plastique*

- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Frank, Achim, 20259 Hamburg, DE
Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE
Lühmann, Bernd, Dr., 22844 Norderstedt, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 11/06

- (51) **C09J 11/06** (11) **1 170 345 A2**
C09J 7/02 C08K 5/5397
(25) En (26) En
(21) 01305880.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206642
(54) • *Durch UV-Strahlung aushärtbare druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und durch UV-Strahlung aushärtbarer druckempfindlicher Klebefilm*
• *Ultraviolet-curable pressure sensitive adhesive composition and ultraviolet-curable pressure sensitive adhesive sheet*
• *Composition adhésive sensible à la pression, réticulable à l'ultraviolet et feuille adhésive sensible à la pression, réticulable à l'ultraviolet*

- (71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kanai, Michio, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
Numazawa, Hideki, Urawa-shi, Saitama, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09J 131/04 → (51) C08F 218/04

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 170 346 A2**
C08G 59/20 C09J 201/02
(25) En (26) En
(21) 01115670.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 611899
(54) • *Klebstoff auf der Basis von Epoxidharzen mit Allyl- oder Vinylgruppen zur Befestigung von Halbleitern*
• *Die attach adhesives with epoxy resin having allyl or vinyl groups*
• *Adhésifs à base de résines époxydes contenant des groupes allyliques ou vinyliques pour la fixation des puces*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Bonneau, Mark R., Brea, California 92823, US
Shin, Yun K., Sherman Oaks, California 91423, US
Hoang, Gina, Huntington Beach, California 92647, US
Sobczak, Martin, Huntington Beach, California 92648, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 175/04 → (51) D06N 3/14

C09J 201/02 → (51) C09J 163/00

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 170 347 A2**
C23F 11/10 C23F 11/18
(25) En (26) En
(21) 01305789.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 611332
(54) • *Hybrides supplementäres Kühlmittelzusatzmittel*
• *Hybrid supplemental coolant additive*
• *Additif caloporteur supplémentaire hybride*
(71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
(72) Hudgens, R. Douglas, Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C09K 5/00 → (51) C07C 43/12

C09K 5/04 → (51) F04B 39/00

- (51) **C09K 5/20** (11) **1 170 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305379.8 (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

- (30) 06.07.2000 US 611413
(54) • *Motorkühlmittel und Verfahren zur Korrosionsverminderung*
• *An engine coolant composition and a method of reducing corrosion*
• *Composition de refroidissement d'un moteur et procédé pour réduire la corrosion*
(71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
(72) Hudgens, R. Douglas, Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C09K 11/75** (11) **1 170 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116121.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 US 609525
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrolumineszenten Phosphors mit verlängerter Halbwertszeit*
• *Process for producing electroluminescent phosphor with extended half-life*
• *Procédé de fabrication d'un phosphore électroluminescent à période de demi-vie prolongée*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Gingerich, Richard G. W., Towanda, PA 18848, US
Vanderpool, Clarence D., Towanda, PA 18848, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09K 11/80** (11) **1 170 350 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 01305836.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206652
03.10.2000 JP 2000303718
03.10.2000 JP 2000303719
11.05.2001 JP 2001142024
(54) • *Phosphor-Mehrschicht und elektrolumineszentes Paneel*
• *Phosphor multilayer and EL panel*
• *Multicouche de phosphore et panneau électroluminescent*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yano, Yoshihiko, Chuo-ku, Toyko 103-8272, JP
Nagano, Katsuto, Chuo-ku, Toyko 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **C09K 11/84** (11) **1 170 351 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 01115713.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206652
03.10.2000 JP 2000303719
11.05.2001 JP 2001142024
(54) • *Dünnschicht-Phosphor und dessen Herstellungsverfahren und elektrolumineszentes Paneel*
• *Phosphor thin film and its fabrication process and el panel*
• *Phosphore à film mince et son procédé de fabrication et panneau electroluminescent*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yano, Yoshihiko c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Oike, Tomoyuki c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **C09K 19/04** (11) **1 170 352 A2**
C09K 19/34 C09K 19/42
C09K 19/44 C09K 19/46
C07D 319/06

- (25) En (26) En
(21) 01115695.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207243
(54) • *Diffuorvinylverbindung, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeige*
• *Diffuorovinyl compound, liquid crystal composition and liquid crystal display*
• *Composé de difluorovinyle, composition liquide cristalline et affichage à cristaux liquides*
(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Kato, Takashi, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Matsui, Shuichi, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Kubo, Yasuhiro, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Nakagawa, Etsuo, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/34 → (51) C09K 19/04

C09K 19/42 → (51) C09K 19/04

C09K 19/44 → (51) C09K 19/04

C09K 19/46 → (51) C09K 19/04

- (51) **C09K 19/56** (11) **1 170 353 A2**
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
(21) 01115725.2 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205709
06.07.2000 JP 2000205710
21.07.2000 JP 2000220963

- (54) • Flüssigkristallzusammensetzung, die Flüssigkristallmoleküle und Ausrichtungsmittel enthält
• Liquid crystal composition comprising liquid crystal molecules and alignment promoter
• Composition liquide cristalline contenant des molécules de cristal liquide et un agent d'alignement

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

- (72) Ichihashi, Mitsuyoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
Kawata, Ken, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Takeuchi, Hiroshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Matsuoka, Koushin, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

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

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 170 354 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01900764.0 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00198 15.01.2001
(87) WO 01/51587 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000010193

- (54) • VORRICHTUNG ZUR TROCKENDESTILLATION/VOLUMENREDUZIERUNG VON ABFÄLLEN
• DRY-DISTILLING/VOLUME REDUCING DEVICE FOR WASTES
• DISPOSITIF DE DISTILLATION SECHE/DE REDUCTION DE VOLUME POUR DECHETS

- (71) Okamoto, Ryoichi, 8-17, Mikadocho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0805, JP
Shishido, Hiromu, 28-15, Yamanecho, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0048, JP
Omoda, Norio, 1-20, Tennouminamimachi, Kure-shi, Hiroshima 737-0874, JP

- (72) Okamoto, Ryoichi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0805, JP
Shishido, Hiromu, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0048, JP
Omoda, Norio, Kure-shi, Hiroshima 737-0874, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 170 355 A1**
C10G 51/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401737.0 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 FR 0008732

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Cracken von Kohlenwasserstoffen in zwei aufeinanderfolgenden Reaktionsstufen
• Process and apparatus for hydrocarbon cracking with two successive reaction zones
• Procédé et dispositif de craquage d'hydrocarbures mettant en oeuvre deux chambres réactionnelles successives

- (71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Espeillac, Marcellin, 78000 Versailles, FR
Crespin, Pierre, 76620 La Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 51/00 → (51) C10G 11/18

C10M 169/04 → (51) F04B 39/00

C11D 3/10 → (51) C01D 7/38

C11D 3/12 → (51) C11D 17/04

C11D 3/37 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 170 356 A1**
C11D 3/37 C11D 3/12
D06F 39/02

- (25) En (26) En
(21) 00870155.9 (22) 06.07.2000
- (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

- (54) • Wäschezusatzbeutel
• Laundry additive sachet
• Sachet d'additif de lessive
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Porta, Antonella (NMN), Formia, IT
van der Heijden, Mark Pieter Adrie, 00153 Roma, IT
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/06 → (51) C01D 7/38

- (51) **C12M 1/113** (11) **1 170 357 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00125062.0 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 20011785 U

- (54) • Feststoff-Zudosier-Vorrichtung an einem Fermenter einer Biogasanlage

- Apparatus for supplying solid material to a biogas producing plant
• Dispositif d'alimentation en matières solides pour une installation de production de biogaz
- (71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
(72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 170 358 A1**
C12N 15/01 C12P 13/10

- // (C12P13/10, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 01114588.5 (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

- (30) 06.07.2000 RU 2000117677

- (54) • L-Arginin produzierendes Escherichia coli und Verfahren zur Herstellung von L-Arginin
• L-arginine producing Escherichia coli and method of producing L-arginine
• Escherichia coli produisant de la L-arginine et procédé de préparation de L-arginine

- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Gusyatiner, Mikail Markovich, 113646 Moscow, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, 123481 Moscow, RU
Ptiitsyn, Leonid Romanovich, 115404 Moscow, RU
Yampolskaya, Tatyana Abramovna, 123364 Moscow, RU

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 170 359 A1**
C09D 5/16

- (25) En (26) En
(21) 01305790.6 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206228
07.07.2000 JP 2000206229
- (54) • Biojelly-produzierende Mikroorganismen, diese Mikroorganismen-enthaltender Anstrich und Antifoulingverfahren
• Biojelly-producing microorganism, coating containing said microorganism and anti-fouling method
• Microorganismes produisant un biojelly, peinture contenant ces microorganismes et procédé d'anti-salissure

- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP
(72) Yamamori, Naoki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
Harada, Akio, Nara-shi, Nara 630-8321, JP
Hayase, Nobuki, Niihama-shi, Ehime 792-0864, JP
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 170 360 A1**
// A23L1:20, C12N1:20, C12R1:125

- (25) Ja (26) En
(21) 99974119.2 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/06380 16.11.1999
(87) WO 01/36591 2001/21 25.05.2001
(54) • STAMM YUNNAN SL-001

- YUNNAN SL-001 STRAIN
 - SOUCHE YUNNAN SL-001
- (71) Honda Trading Corporation, 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Sumi, Hiroyuki, 3-12-1001 Minamimachi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0823, JP
- (72) SUMI, Hiroyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0823, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68**C12N 1/21** → (51) C12N 15/55**C12N 5/00** → (51) G01N 33/566**C12N 5/10** → (51) C12N 15/09**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12**C12N 7/04** → (51) C12N 15/40**C12N 9/00** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 170 361 A2**
C12N 15/54 C12P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 01114572.9 (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

- (30) 28.06.2000 RU 2000116481
15.05.2001 RU 2001112869

- (54) • *Neue N-Acetylglutamat Synthase Mutante und eine Methode für die Produktion von L-Arginin*
• *New mutant N-Acetylglutamate synthase and method for L-Arginine production*
• *Nouveau mutant de la N-acetylglutamate synthase et procédé pour la production de la L-arginine*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) Ptitsyn, Leonid Romanovich, 115404 Moscow, RU
Altman, Irina Borisovna, 119435 Moscow, RU
Smimov, Sergey Vasil'evich, 121552 Moscow, RU
Rostova, Yulia Georgievna, 117454 Moscow, RU
Yampolskaya, Tatyana Abramovna, 123364 Moscow, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, 123481 Moscow, RU
Gusyatin, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55**C12N 9/18** → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 170 362 A2**
C12N 15/55
- (25) En (26) En
(21) 01120440.1 (22) 23.12.1993
- (84) DE FR GB
- (30) 08.01.1993 US 2032

- (54) • *Klonieren und Expression von Restriktionsendonucleasen und Modifikationsmethylasen von Karyophanon*
• *Cloning and expressing restriction endonucleases and modification methylases from caryophanon*
• *Clonage et expression d'endonuclease de restriction et de méthylase de modification de caryophanon*

- (71) LIFE TECHNOLOGIES, INC., 8717 Grovemont Circle, P.O. Box 6009, SG-2Corp. R & D,, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 93120847.4 / 0 605 854

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61**C12N 15/01** → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 170 363 A1**
C12N 5/10
- // (A61K35/76, 48:00)

- (25) Ja (26) En
(21) 01902759.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00782 02.02.2001
(87) WO 01/57204 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025596

- (54) • *VIRUS-HÜLLENVEKTOR FÜR GENTRANSFER*
• *VIRUS ENVELOPE VECTOR FOR GENE TRANSFER*
• *VECTEUR D'ENVELOPPE VIRALE POUR TRANSFERT DE GENE*

- (71) Kaneda, Yasufumi, 6-12-8, Onoharahigashi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP

- (72) Kaneda, Yasufumi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 170 364 A1**
C12N 15/52 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 9/00 C12N 5/10
C07K 14/72

- (25) De (26) De
(21) 00114622.4 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mutationen kryptischer Spleissstellen in Cre und Cre-Fusionsproteinen zur Verbesserung der Expression und Induzierbarkeit*
• *Mutations of cryptic splice sites in Cre and Cre-fusion proteins to improve the expression in inducibility*
• *Modification des sites d'épissages cryptiques dans des gènes Cre et des protéines de fusion de Cre pour améliorer l'expression inductible*

- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE

- (72) Edenhofer, Frank Oliver Stefan, 50374 Köln, DE
Wunderlich, Thomas, 50668 Köln, DE
Rajewsky, Klaus, 50931 Köln, DE

- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 170 365 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/566 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00202352.1 (22) 04.07.2000
- (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

- (54) • *Ein Mitglied der Ionenkanal Polypeptide Familie; Vanilrep4*
• *Member of the ion channel family of polypeptides; vanilrep4*

- *Un membre de la famille des polypeptides de canal ionique; vanilrep4*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (72) Smith, Graham, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
Hayes, Philip David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex, CM19 5AW, GB

- Smart, Darren, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
Davis, John Beresford, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex, CM19 5AW, GB

- Kelsell, Rosemary Elizabeth, SmithKline Beecham P., Harlow, Essex, CM19 5AW, GB

- (74) Connell, Anthony Christopher, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 170 366 A1**
C12N 15/62 C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 01121768.4 (22) 24.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Secreted proteins obtained by using Yeast invertase gene as reporter system*
• *Secreted proteins obtained by using Yeast invertase gene as reporter system*
• *Protéines secrétées obtenues en utilisant un gène invertase de levure comme système rapporteur*

- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (62) 96913119.2 / 0 907 727

C12N 15/12 → (51) C12N 15/63**C12N 15/31** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 170 367 A1**
C12N 7/04 C12N 15/869
A61K 39/12

- (25) En (26) En
(21) 00113088.9 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *BVDV virusähnliche Partikel*
• *BVDV virus-like particles*
• *Particules de type viral du BVDV*

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
ID-Lelystad B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL

- (72) Schlapp, Tobias, Dr., 51061 Köln, DE
Rijsewijk, Franciscus Antonius Maria, 8244 AK Lelystad, NL

C12N 15/44 → (51) C12N 15/46

- (51) **C12N 15/46** (11) **1 170 368 A2**
C12N 15/49 C12N 15/44
A61K 48/00 A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 01202355.2 (22) 25.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 27.01.1994 US 187879

- (54) • *Immunisierung durch Impfung von DNS Transkriptionseinheit*

- Immunization by inoculation of dna transcription unit
 - Immunisation par inoculation d'une unité de transcription d'ADN
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, 55 Lake Avenue North, Worcester, MA 01655, US
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 332 N. Lauderdale Avenue, Memphis, TN 38105, US
- (72) Robinson, Harriet L., Southboro, MA 01772, US
Fynan, Ellen F., Sterling, MA 01564, US
Webster, Robert G., Memphis, TN 38120, US
Lu, Shan, Northboro, MA 01532, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (62) 95908672.9 / 0 740 704

C12N 15/49 → (51) C12N 15/46

C12N 15/52 → (51) C12N 15/12

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 170 369 A1**
C12N 9/18 C12P 35/00
- (25) Es (26) En
(21) 00914189.6 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00126 07.04.2000
(87) WO 00/61767 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 ES 9900731
- (54) • **EXTRAZELLULÄRE PROTEASE AUS ACROMONIUM CHRYSOGENUM MIT CPC-ACETYL HYDROLASE AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG IN DER SYNTHESE VON DEACETYLIERTEN CEPHALOSPORIN C-DE-RIVATEN UND INAKTIVIERUNG DES GENS ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON CEPHALOSPORIN**
- **EXTRACELLULAR PROTEASE FROM ACROMONIUM CHRYSOGENUM WITH CPC-ACETYL HYDROLASE ACTIVITY AND ITS UTILIZATION IN THE SYNTHESIS OF DEACETYLATED DERIVATIVES OF CEPHALOSPORIN C AND INACTIVATION OF THE GENE FOR INCREASING PRODUCTION OF CEPHALOSPORIN**
- **PROTEASE EXTRACELLULAIRE D'ACROMONIUM CHRYSOGENUM A ACTIVITE CPC-ACE-TYLHYDROLASE ET UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE DE DERIVES DESACETYLES DE CEPHALOSPORINE, ET INACTIVATION DU GENE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE CEPHALOSPORINE**

- (71) Antibioticos, S.A.U., Avenida de Antibioticos, 59/61, 24080 Leon, ES
- (72) VELASCO ALVAREZ, Javier, E-24080 Leon, ES
GUTIERREZ MARTIN, Santiago, E-24080 Leon, ES
CASQUEIRO BLANCO, Francisco Javier, E-24080 Leon, ES
CAMPOY GARCIA, Sonia, E-24080 Leon, ES
FIERRO FIERRO, Francisco, E-24080 Leon, ES
BARRERO FUENTE, José Luis, E-24080 Leon, ES
DIEZ GARCIA, Bruno, E-24080 Leon, ES
MARTIN MARTIN, Juan Francisco, E-24080 Leon, ES
- (74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 170 370 A2**
C12P 19/38 C12N 9/16
C12Q 1/34 C12N 1/21
// (C12P19/38, C12R1:19)

- (25) En (26) En
(21) 01114571.1 (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

- (30) 05.07.2000 JP 2000204260
- (54) • **Methode für die Produktion von Nukleotiden durch Fermentierung**
• **Method for producing nucleotide by fermentation**
• **Méthode de production de nucléotides par fermentation**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Kakehi, Masahiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Usuda, Yoshihiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tabira, Yukiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Shinichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 9/22

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 170 371 A1**
C12N 9/90
- (25) En (26) En
(21) 01116224.5 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000206799
- (54) • **Phosphohexuloisomerase und dafür kodierendes Gen**
• **Phosphohexuloisomerase and gene therefor**
• **Phosphohexuloisomerase et gène codant pour celle-ci**
- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Nobuo, Kameoka-shi, Kyoto, JP
Yasueda, Hisashi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 170 372 A1**
C12N 15/12 C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00114560.6 (22) 06.07.2000
- (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

- (54) • **Regulatorische Sequenzen des humanen MCP-1 Gens**
• **Regulatory sequences of the human MCP-1 gene**
• **Séquences régulatrices du gène MCP-1**
- (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Rösl, Dr. Frank, 67141 Neuhofen, DE
Soto, Dr. Ubaldo, 69121 Heidelberg, DE
Coy, Dr. Johannes, 63762 Grossostheim, DE
Finzer, Dr. Patrick, 68165 Mannheim, DE
Delius, Dr. Hajo, 69221 Dossenheim, DE
Poustka, Prof. Annemarie, 69120 Heidelberg, DE
zur Hausen, Prof. Dr. Harald, 69583 Waldmichelbach, DE

- Patzelt, Andrea, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/64 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/869 → (51) C12N 15/40

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 170 373 A1**
A61K 48/00 A61P 27/02
A61K 38/10 A61K 38/18
A61K 47/42 A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00401899.0 (22) 03.07.2000
- (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

- (54) • **Peptidvermittelte Transfektion von Zellen des Auges**
• **Peptide-mediated ocular cell transfection**
• **Transfection des cellules de l'oeil médiée par des peptides**
- (71) Retina France, 16 allées de Naurouze, 31771 Colomiers Cedex, FR
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR
- (72) Neuner-Jehle, Martin, 91100 Gif sur Yvette, FR
van den Bergh, Loic, 75015 Paris, FR
Bonnell, Sébastien, 75015 Paris, FR
Uteza, Yves, 94800 Villejuif, FR
Menasche, Maurice, 95400 Villiers le Bel, FR
Dufier, Jean-Louis, 75015 Paris, FR
Abitbol, Marc, 75015 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 15/89** (11) **1 170 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113541.7 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Methode zur Vorbereitung von Mikroprojektilen zur effizienteren Einführung von biologischem Material mittels Partikelpistole**
• **Method for preparation of microprojectiles for efficient delivery of biologicals using a particle gun**
• **Méthode pour la préparation de microprojectiles pour l'introduction efficace de matériel biologique moyennant un pistolet à particules**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) Tuli, Rakesh, Dr., c/o Nation. Botanical Research, Lucknow-226001, IN
Sawant, Samir V., c/o Nation. Botanical Research, Lucknow-226001, IN
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12P 7/22** (11) **1 170 375 A2**
C12P 7/44
// (C12P7/44, C12R1:025)

- (25) En (26) En
(21) 01305536.3 (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
(30) 27.06.2000 JP 2000193131
(54) • *Mikrobielles Umwandlungsverfahren für hydroxyaromatische Verbindungen*
• *Microbial transformation process for hydroxyaromatic compounds*
• *Procédé de transformation microbienne pour produits hydroaromatiques*
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Toru, Gifu-shi, Gifu, JP
Yoshida, Toyokazu, Gifu-shi, Gifu, JP
Takigawa, Shinichiro, Nissan Chemical Ind. Limited, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hideo, Nissan Chemical Ind. Limited, Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12P 7/44 → (51) C12P 7/22

C12P 13/00 → (51) C12P 13/22

C12P 13/04 → (51) C12P 13/22

C12P 13/08 → (51) C12P 13/22

C12P 13/10 → (51) C12N 1/20

C12P 13/10 → (51) C12N 9/10

(51) **C12P 13/22** (11) **1 170 376 A1**
C12P 13/08 C12P 13/04
C12P 13/00
// (C12P13/22, C12R1:19),(C12P13/22,
C12R1:15),(C12P13/08, C12R1:19),(C12P13/08,
C12R1:15)
(25) En (26) En
(21) 01116050.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 JP 2000204252
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Substanzen unter Verwendung von Mikroorganismen*
• *Method for producing substances utilizing microorganisms*
• *Procédé de production de substances par la utilisation des microorganismes*
(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Nakai, Yuta, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakanishi, Kazuo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawahara, Yoshio, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kurahashi, Osamu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 19/04 → (51) G01N 33/566

C12P 19/38 → (51) C12N 15/55

C12P 21/02 → (51) C07K 1/06

C12P 33/00 → (51) C07J 21/00

C12P 33/10 → (51) C07J 21/00

C12P 35/00 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/02 → (51) C07J 21/00

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 170 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114732.9 (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
(30) 05.07.2000 DE 10032633
(54) • *Verfahren zum Auffinden von Hemmstoffen der Protoporphyrinogen-Oxidase*
• *Method for identifying inhibitors of protoporphyrinogen oxidase*
• *Méthode pour l'identification des inhibiteurs de l'oxydase protoporphyrinogène*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE
Zitzmann, Werner, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Tietjen, Klaus-Günther, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C12Q 1/34 → (51) A61K 31/19

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/66 → (51) A61K 31/19

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 170 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113462.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Abschätzung des Effektes von Krebstherapien*
• *Method for monitoring the effect of cancer therapies*
• *Procédé pour évaluer l'effet du thérapies de cancer*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 170 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401886.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Erstellung von Proben zur Genotypisierung mittels Massenspektroskopie*
• *Sample generation for genotyping by mass spectrometry*
• *Génération des échantillons pour déterminer le génotype par spectroscopie de masse*
(71) Centre National de Genotypage, 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
(72) Gut, Ivo Glynne, 75014 Paris, FR
Lechner, Doris, 75012 Paris, FR
Sauer, Sascha, 75012 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 170 380 A2**
C12Q 1/70 C12Q 1/02
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 01117002.4 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 29.01.1996 US 593009
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Bestimmung antiviraler Wirkstoff Suszeptibilität und Resistenz sowie antivirales Wirkstoff-Screening*
• *Compositions and methods for determining anti-viral drug susceptibility and resistance and anti-viral drug screening*
• *Compositions et méthodes déterminant une susceptibilité et résistance anti-virale et screening pour des agents anti-viraux*
(71) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Capon, Daniel J., Hillsborough, CA 94010, US
Petropoulos, Christos, John, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97907549.6 / 0 852 626

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 170 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121247.9 (22) 21.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 27.02.1998 EP 98200619
(54) • *Verfahren zur nichtspezifischen Amplifizierung von Nukleinsäuren*
• *Method for the non-specific amplification of nucleic acid*
• *Méthode pour l'amplification des acides nucléiques*

(71) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL
(72) Van Gemen, B., 5283 TD Boxtel, NL
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 99904801.0 / 1 056 884

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 170 382 A2**
C12N 1/20 C12N 15/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401823.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 FR 0008830
(54) • *Méthode zur Diagnose von bakteriellen Infektionen der Crassostrea Gigas Austerlarven*
• *Method for diagnosing a bacterial infection in the crassostrea gigas oyster larvae*
• *Méthode de diagnostic d'une infection bactérienne chez les naissains d'huîtres Crassostrea gigas*
(71) Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
GRAINOCEAN, 14 Cours Dechézeaux, F-17410 Saint Martin de Re, FR
(72) Marissal, Eric, 17410 Saint Martin de re, FR
Berthe, Franck, 17300 Rochefort, FR
Waechter, Magali, 17350 Saint Savinien, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/19**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**(51) C12Q 1/70** (11) **1 170 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113194.3 (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

(30) 31.05.2000 JP 2000166502
13.06.2000 JP 2000182326(54) • *Oligonukleotide und Verfahren zur Bestimmung von SRSV RNA*
• *Oligonucleotides and method for detection of small round structured virus (SRSV) RNA*
• *Oligonucléotides et procédé de détection de l'ARN SRSV*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Saito, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

Masuda, Noriyoshi, Tokyo, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68**C21B 3/04** → (51) C23C 4/12**C21B 3/06** → (51) C23C 4/12**(51) C21B 13/10** (11) **1 170 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980059.0 (22) 12.12.2000
(84) FR GB
(86) JP 00/08771 12.12.2000

(87) WO 01/42516 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35343499

16.12.1999 JP 35701299

06.12.2000 JP 2000372016

06.12.2000 JP 2000372019

(54) • *EINRICHTUNGEN ZUM REDUZIEREN VON METALLOXIDEN, VERFAHREN ZUR BEDIE- NUNG DER EINRICHTUNGEN UND FORM- TEILE ALS ROHMATERIAL, WOMIT DER REDUKTIONSOFFEN CHARGIERT WIRD*• *FACILITIES FOR REDUCING METAL OXIDE, METHOD FOR OPERATING THE FACILITIES AND MOLDINGS AS LAW MATERIAL TO BE CHARGED TO REDUCTION FURNACE*• *INSTALLATIONS DE REDUCTION D'OXYDE DE METAL, PROCEDE D'EXPLOITATION DE CES INSTALLATIONS ET PIECES MOULEES UTILI- SEES COMME MATERIAU BRUT A CHARGER DANS UN FOUR DE REDUCTION*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Ote- machi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) IBARAKI, Tetsuharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP

HIROMATSU, Takashi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP

KONDO, Satoshi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP

IMURA, Shoji, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP

ABE, Yoichi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

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

(51) C21C 5/52 (11) **1 170 385 A2**
(25) It (26) En
(21) 01115607.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 IT MI001510

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Einblaslanze oder Brenner in der Seitenwand eines Lichtbo- genofens zur Stahlherstellung*• *Device for applying injection lances or burners to the side walls of electric furnaces for steel- making*• *Dispositif pour la fixation d'un lance de soufflage ou d'un brûleur dans les parois latérales d'un four à arc pour le traitement d'acier*

(71) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT

(72) Macario, Federico, 24065 Lovere (Prov. of Bergamo), IT

Bianchi, Renato, 24060 Sovere (Prov. of Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) C21C 5/52 (11) **1 170 386 A2**
(25) It (26) En
(21) 01115608.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 IT MI001509

(54) • *Einblaslanze, vorzugsweise zum Einblasen pulverartiger Stoffe, in Lichtbogenöfen zur Stahlherstellung*• *Injection lance, particularly for injecting substances in the form of powder or particu- late, into electric furnaces for steelmaking*• *Lance à soufflage, notamment pour l'injection des poudres ou matières pulvérulentes, dans des fours à arc pour le traitement d'acier*

(71) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT

(72) Macario, Federico, 24065 Lovere (prov. of Bergamo), IT

Bianchi, Renato, 24060 Sovere (Prov. of Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) C21D 7/06 (11) **1 170 387 A1**
B24C 1/10 **B23P 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00900168.6 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00073 11.01.2000

(87) WO 00/42227 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 JP 594799

12.11.1999 JP 32256199

(54) • *OBERFLÄCHENVEREDELUNGS UND -REINI- GUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR METALLTEILE ODER DERGLEICHEN*• *SURFACE REFINING AND CLEANING METHOD FOR METAL PARTS OR THE LIKE AND DEVICE THEREFOR*• *PROCEDE DE NETTOYAGE ET D'AFFINAGE DE SURFACE POUR DES PIECES METALLIQUES OU SIMILAIRES ET DISPOSITIF PREVU AVEC CE PROCEDE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP

(72) SOYAMA, Hitoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0942, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C21D 8/12 → (51) C22C 38/00**C21D 9/00** → (51) B23D 61/02**C21D 9/24** → (51) B23D 61/02**(51) C21D 9/46** (11) **1 170 388 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/06**
C22C 38/12 **H01J 29/07**

(25) Ja (26) En

(21) 00981824.6 (22) 19.12.2000

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

(86) JP 00/08984 19.12.2000

(87) WO 01/46480 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 JP 36069799

(54) • *STAHLBLECH FÜR SPANNMASKE, VERFAHREN ZU DESSEN UND DEREN HERSTELLUNG*• *STEEL SHEET FOR TENSION MASK, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND TENSION MASK*• *TOLE D'ACIER POUR MASQUE A TENSION, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE TOLE ET MASQUE A TENSION*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KODAMA, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

SUGIHARA, Reiko NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

MATSUOKA, Hideki NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

TAMAKA, Yasushi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

HIRATANI, Tatsuhiko NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

TAHARA, Kenji NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

MITSUZUKA, Kenichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

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

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00**(51) C22B 3/26** (11) **1 170 389 A2**
C22B 15/00 **C07C 49/12**

(25) En (26) En

(21) 01116257.5 (22) 30.01.1997

(84) DE ES FR GB IE

(30) 06.02.1996 US 11207

08.01.1997 US 780759

(54) • *Verbesserte Beta-Diketone für die Extraktion von Kupfer aus ammoniakalischen Lösungen*• *Improved beta-diketones for the extraction of copper from aqueous ammoniacal solutions*• *Composés améliorés du type beta-dicétone pour l'extraction du cuivre à partir de solutions ammoniacales*

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(72) Virnig, Michael J., Tucson, AZ 85745, US

(74) Kordosky, Gary A., Tucson, AZ 85745, US

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 97904756.0 / 0 879 301

C22B 7/02	→ (51) C23C 4/12
C22B 15/00	→ (51) C22B 3/26
C22C 9/06	→ (51) B22D 11/04
C22C 21/02	→ (51) B32B 15/01
C22C 21/06	→ (51) C22F 1/04
C22C 21/08	→ (51) B32B 15/01
C22C 21/10	→ (51) B32B 15/01
C22C 21/10	→ (51) C22F 1/04
C22C 21/12	→ (51) C22F 1/04

(51) C22C 38/00	(11) 1 170 390 A1
C21D 8/12	C21D 9/46
(25) Ja	(26) En
(21) 00962865.2	(22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/06641 27.09.2000	
(87) WO 01/23632 2001/14 05.04.2001	
(30) 28.09.1999 JP 27350499 14.09.2000 JP 2000279594	
(54) • HEISSGEWALZTES STAHLBLECH MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• HOT-ROLLED STEEL SHEET HAVING HIGH TENSILE STRENGTH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF	
• TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD ET POSSEDANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA TRACTION, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE	
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) NAKATA, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP INOUE, Tadashi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP INAZUMI, Toru NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP KIKUCHI, Hiroyasu NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP IMADA, Sadanori NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP HIURA, Akira NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP NAKAHARA, Takeshi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP ISHIJIMA, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP FUNAKAWA, Yoshimasa NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) C22C 38/00	(11) 1 170 391 A1
(25) En	(26) En
(21) 01114857.4	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.06.2000 JP 2000196753	
(54) • Hochfeste Stahlplatte mit verbesserter Verarbeitbarkeit und Plattierungshaftung sowie Verfahren zur deren Herstellung	
• High strength steel plate having improved workability and plating adhesion and process for producing the same	

• Plaque d'acier a haute resistance mecanique presentant une ouvrabilite amelioreeainsi qu'une adhesion de placage amelioree et procede pour leur production	
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP	
(72) Murakami, Hidekuni, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP Suehiro, Masayoshi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP Takada, Yoshihisa, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C22C 38/00	→ (51) C21D 9/46
C22C 38/06	→ (51) C21D 9/46
C22C 38/12	→ (51) C21D 9/46
C22C 38/44	→ (51) C22C 38/54
C22C 38/46	→ (51) C22C 38/54
C22C 38/48	→ (51) C22C 38/54

(51) C22C 38/54	(11) 1 170 392 A1
C22C 38/44	C22C 38/48
C22C 38/46	
(25) En	(26) En
(21) 01116123.9	(22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.07.2000 JP 2000202296	
(54) • Ferritischer rostfreier Stahl	
• Ferritic stainless steel	
• Acier ferritique inoxydable	
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP	
(72) Hirasawa, Junichiro, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP Miyazaki, Atsushi, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP Muraki, Mineo, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP Satoh, Susumu, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	

(51) C22F 1/00	(11) 1 170 393 A2
C22F 1/10	
// C22K1:00	
(25) En	(26) En
(21) 01114222.1	(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	

AL LT LV MK RO SI	
(30) 06.07.2000 JP 2000204927	
(54) • Formgedächtnislegierung und Verfahren zur Behandlung desselben	
• Shape memory alloy and method of treating the same	
• Alliage de memoire de forme et methode de traitement	
(71) TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA, 43-15, Ohmorikita 3 Chome, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Homma, Dai, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	

(51) C22F 1/04	(11) 1 170 394 A2
C22C 21/12	C22C 21/06
C22C 21/10	
(25) En	(26) En
(21) 01114220.5	(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	
(30) 12.06.2000 US 591904	
(54) • Aluminiumbleche mit verbesserter Ermüdungsfestigkeit und Verfahren zu deren Herstellung	
• Aluminium sheet products having improved fatigue crack growth resistance and methods of making same	
• Tôles d'aluminium présentant une résistance en fatigue améliorée et leur méthode de production	
(71) Alcoa Inc., Alcoa Technical Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) Rioja, Roberto J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US Westerlund, Robert W., Bettendorf, IA 52722, US Roberts, Anne E., Bettendorf, IA 52722, US Chakrabarti, Dhruva J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US Denzer, Diana K., Alcoa Center, PA 15069-0001, US Morales, Anthony, Bettendorf, IA 52722, US Magnusen, Paul E., Alcoa Center, PA 15069-0001, US Venema, Gregory B., Bettendorf, IA 52722, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	

C22F 1/10	→ (51) C22F 1/00
(51) C23C 4/12	(11) 1 170 395 A1
C21B 3/04	C21B 3/06
C22B 7/02	
(25) De	(26) De
(21) 01113456.6	(22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 DE 10031988	
(54) • Verfahren und Anlage zur Aufbereitung von beim Sprühkompaktieren in Form von Pulver anfallendem metallischem Overspray-Material	
• Process and apparatus for treating the pulverized metallic overspray-material during spray compacting	
• Procédé et appareil pour le traitement de l'excédent métallique sous forme de poudre lors de la pulvérisation et densification d'une masse liquide	
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) Fuchs, Reinhard Dr.-Ing., 41849 Wassenberg, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	

C23C 14/06	→ (51) C23C 16/30
C23C 14/32	→ (51) H01J 37/32

(51) C23C 14/54	(11) 1 170 396 A2
G02B 5/20	
(25) En	(26) En
(21) 01114828.5	(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	

AL LT LV MK RO SI	
(30) 03.07.2000 JP 2000200913	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines optischen mehrschichtigen Filters	
• Method and apparatus for forming an optical multilayer filter	

- *Procédé et dispositif de fabrication d'une filtre optique multicouche*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Nishida, Emiko, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- Uehara, Noboru, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **C23C 16/24** (11) **1 170 397 A2**
C23C 16/507 H01L 21/205
- (25) En (26) En
(21) 01305828.4 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 216865 P

- (54) • *Abscheidung amorpher Siliziumschichten bei niedrigen Temperaturen mittels CVD mit hoher Plasmadichte*
- *Deposition of amorphous silicon films by high density plasma CVD at low temperatures*
 - *Dépôt à température basse de couches de silicium amorphe par CVD au plasma haute densité*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Li, Zhang, San Jose, California 95129, US
Rossman, Kent, San Jose, California 95134, US
Yiin, Tzuyuan, San Jose, California 95131, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/30** (11) **1 170 398 A1**
C23C 14/06
- (25) De (26) De
(21) 01115334.3 (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

- (30) 03.07.2000 DE 10031327

- (54) • *Schneideinsatz zum Zerspanen und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Cutting tool and its fabrication method*• *Outil de coupe et son procédé de fabrication*

- (71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE

- (72) König, Udo, Dr., 45149 Essen, DE
Tabersky, Ralf, Dipl.-Phys., 46240 Bottrop, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C23C 16/507 → (51) C23C 16/24**C23F 11/10** → (51) C09K 5/00**C23F 11/18** → (51) C09K 5/00

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 170 399 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401629.9 (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

- (30) 07.07.2000 FR 0008899

- (54) • *Verfahren zur Behandlung metallischer Werkstoffe für ihre Verwendung als Elektroden*
- *Process for treating metallic materials to be used as electrodes*

- *Procédé de préparation de matériaux métalliques pour leur utilisation comme électrodes*
- (71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) Reid, Véronique, 77300 Fontainebleau, FR
Bultheau, Olivier, 77710 Lorrez le Bocage Preux, FR
Hita, Alain, 77300 Fontainebleau, FR
Savall, André, 31170 Tournefeuille, FR
Taxill, Pierre, 31400 Toulouse, FR
Palau, Patrice, 11000 Cacassonne, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C25D 1/22** (11) **1 170 400 A1**
H05K 1/09

- (25) Ja (26) En
(21) 00962976.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06764 29.09.2000

- (87) WO 01/34880 2001/20 17.05.2001

- (30) 11.11.1999 JP 32160699

- (54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE MIT TRÄGERFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *ELECTROLYTIC COPPER FOIL WITH CARRIER FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE AVEC FEUILLE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

- (72) Yoshioka, Junshi, Mitsui Mining & Smelting Co.Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

- Sugimoto, Akiko, Mitsui Mining & Smelting Co Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

- Dobashi, Makoto, Mitsui Mining & Smelting Co Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

- Iwakiri, Kenichiro, Mitsui Min. & Smelting Co Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

- Hirasawa, Yutaka, Mitsui Mining & Smelting Co Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25D 3/66 → (51) C25D 5/02

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 170 401 A2**
C25D 3/66

- (25) De (26) De
(21) 01113788.2 (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

- (30) 16.06.2000 DE 10029837

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einseitig platinisierten Platten und Streckmetallgittern aus Refraktärmetallen*

• *Process for the manufacture of one side platinised panels and expanded mesh sheets made of refractory metals*• *Procédé de fabrication de panneaux platinisés unilatéralement et treillis à métal déployé en métaux réfractaires*

- (71) Degussa Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

- (72) Engert, Thomas, 73540 Heubach, DE
Steinhilber, Gerhard, 73431 Aalen, DE

C25D 7/12 → (51) C25D 17/10

- (51) **C25D 17/10** (11) **1 170 402 A1**
C25D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 01116055.3 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 216693 P

28.02.2001 US 797040

- (54) • *Beschichtetes Anodensystem*
- *Coated anode system*
 - *Système d'anode avec revêtement*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95024, US

- (72) Maydan, Dan, Los Altos Hills, CA 94022, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C25F 3/00 → (51) B23H 3/08

- (51) **C30B 15/08** (11) **1 170 403 A2**
C30B 29/30

- (25) En (26) En
(21) 01305751.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000203633

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines flachen Körpers aus Oxid-Einkristall*
- *Process and apparatus for producing a planar body of an oxide single crystal*
 - *Procédé et appareillage pour la production d'un corps plan composé d'oxyde monocristallin*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

- (72) Yokoyama, Toshihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Murasato, Masahiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Imai, Katsuhiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Imaeda, Minoru, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

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

C30B 15/20 → (51) C30B 29/06

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 170 404 A1**
C30B 15/20 H01L 21/322

- (25) Ja (26) En
(21) 00971820.6 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/07808 07.11.2000

- (87) WO 01/36718 2001/21 25.05.2001

- (30) 12.11.1999 JP 32224299

- (54) • *SILIZIUMWAFER UND DESSEN HERSTELLUNG UND BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR SILIZIUMWAFER*

• *SILICON WAFER AND PRODUCTION METHOD THEREOF AND EVALUATION METHOD FOR SILICON WAFER*• *PLAQUETTE DE SILICIUM, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE D'EVALUATION POUR PLAQUETTE DE SILICIUM*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) TAKENO, Hiroshi Isobe R & D Center, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
SHIGENO, Hideki Isobe Plant, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
IIDA, Makoto Isobe R & D Center, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C30B 29/06** (11) **1 170 405 A1**
C30B 15/20 C30B 33/02
H01L 21/26 H01L 21/322
H01L 27/12

(25) Ja (26) En
(21) 00971821.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/07809 07.11.2000
(87) WO 01/36719 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32248799
(54) • **SILIZIUMKRYSTALLWAFER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SOI WAFER**
• **SILICON SINGLE CRYSTAL WAFER AND PRODUCTION METHOD THEREOF AND SOI WAFER**
• **PLAQUETTE EN SILICIUM MONOCRISTALLIN, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET PLAQUETTE SOI**

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IIDA, Makoto, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
KIMURA, Masanori, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/30 → (51) C30B 15/08

C30B 33/02 → (51) C30B 29/06

(51) **D01D 5/253** (11) **1 170 406 A1**
A01D 34/00 A63B 51/02
B29C 53/14

(25) De (26) De
(21) 00114257.9 (22) 04.07.2000
(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

- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Monofilaments und Verwendung desselben**
• **Process for the production of a monofilament and use thereof**
• **Procédé pour la fabrication d'un monofilament et son utilisation**

- (71) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE
(72) Bloch, Klaus, D-53757 Sankt Augustin, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **D01F 6/94** (11) **1 170 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909683.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01614 16.03.2000
(87) WO 00/56958 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7530399
(54) • **POLYURETHANHARNSTOFFFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELASTIC POLYURETHANE-UREA FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **FIBRE ELASTIQUE EN POLYURETHANE-UREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TSURU, Keisuke, Moriyama-shi Shiga 524-0022, JP
DOI, Masanori, Moriyama-shi Shiga 524-0021, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D01H 4/12** (11) **1 170 408 A1**
F16F 15/00

(25) De (26) De
(21) 01109083.4 (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

- (30) 04.07.2000 DE 10032440
(54) • **Rotorspinnvorrichtung mit einer berührungslosen passiven radialen Lagerung des Spinnrotors**
• **Rotor spinning device wherein the rotor is suspended by passive non-contact radial bearings**
• **Dispositif de filature à rotor dans lequel le rotor est suspendu par des porteurs radiaux passives et sans contact**

- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(51) **D03C 9/06** (11) **1 170 409 A1**

(25) En (26) En
(21) 01116137.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 IT MI001527
(54) • **Mehrkomponentenquerträger für rauscharme Schaftrahmen in Webmaschinen**
• **Multicomponent cross-piece for low-noise heddle frames in weaving looms**
• **Traverse à multicomposants pour lames à faible bruit dans les métiers à tisser**
- (71) Nuova O.M.V. Officine Meccaniche Vilminore S.r.l., Via Borgo Palazzo, 69, 24100 Bergamo, IT
(72) Magri, Ezio, 24020 Vilminore Di Scalve, IT
Sarzilla, Eugenio, 24025 Gazzaniga, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D03D 11/00** (11) **1 170 410 A2**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01660116.3 (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

- (30) 26.06.2000 FI 20001516
(54) • **Papiermaschinengewebe**
• **Paper machine fabric**
• **Tissu pour machine à papier**
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) Taipale, Seppo, 71800 Siilinjärvi, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D04H 1/64 → (51) D05C 17/00

(51) **D04H 3/03** (11) **1 170 411 A1**
D04H 3/16

(25) En (26) En
(21) 01305737.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000204399
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines Faservlieses**
• **Apparatus for making nonwoven fabric**
• **Dispositif pour fabriquer un tissu non-tissé**
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Yoshida, Masaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D04H 3/16 → (51) D04H 3/03

D04H 13/00 → (51) D05C 17/00

D05B 1/02 → (51) D05B 19/16

(51) **D05B 19/16** (11) **1 170 412 A1**
D05B 21/00 D05B 81/00
D05B 83/00 D05B 33/00
D05B 29/00 D05B 1/02

(25) En (26) En
(21) 01116122.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000201246
24.11.2000 JP 2000357426
16.05.2001 JP 2001146495
(54) • **Nähkassette**
• **Sewing cartridge**
• **Cartouche de couture**
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Mamiya, Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

D05B 21/00 → (51) D05B 19/16

D05B 29/00 → (51) D05B 19/16

D05B 33/00 → (51) D05B 19/16

D05B 81/00 → (51) D05B 19/16

D05B 83/00 → (51) D05B 19/16

(51) **D05C 17/00** (11) **1 170 413 A2**
D04H 1/64 D04H 13/00
D06Q 1/02

(25) De (26) De
(21) 01110903.0 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032769
(54) • **Wasserlösliche Stickerei-Fixierinlage**
• **Water-soluble interlining for an embroidery base fabric**

- *Renfort soluble dans l'eau pour tissu de broderie*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Jöst, Manfred, 69502 Hemsbach, DE
Grynaeus, Peter, Dr., 69488 Birkenau, DE

D06B 3/10 → (51) D06M 15/41**D06B 21/00** → (51) D06M 15/41**D06F 39/02** → (51) C11D 17/04**D06M 13/12** → (51) C07D 251/42**D06M 13/352** → (51) C07D 251/42**D06M 13/358** → (51) C07D 251/42**D06M 15/263** → (51) D06M 15/41

- (51) **D06M 15/41** (11) **1 170 414 A1**
D06M 15/263 D06P 3/82
D06B 3/10 D06B 21/00
D06P 3/24 D06P 5/08
(25) En (26) En
(21) 00114226.4 (22) 03.07.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Nachbehandlung von färbbaren Nylontextiloberflächen mit einem fleckenabweisenden Mittel sowie daraus hergestellte Produkte*
• *Method of after-treatment of a dyeable nylon textile surface with a stain resist and the article produced thereby*
• *Procédé pour le post-traitement de surfaces textiles en nylon pouvant être teint avec un agent anti-tâches et produit ainsi obtenu*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Baumann, Markus, 67466 Erfenstein, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **D06M 15/53** (11) **1 170 415 A1**
C08G 81/00 C08B 11/08
C08J 5/06
(25) It (26) En
(21) 00830474.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Chemische Oberflächenmodifizierung von Naturfasern*
• *Chemical modification of the surface of natural fibres*
• *Modification chimique de la surface de fibres naturelles*
- (71) Università degli studi di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) Scandola, Mariastella, 40137 Bologna, IT
Sandri, Sergio, 47100 Forlì, IT
Baiardo, Massimo, 40122 Bologna, IT
Frisoni, Giovanna, 40138 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 170 416 A2**
C09J 175/04
(25) En (26) En
(21) 01115632.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000203609
(54) • *Trockenlaminierte wässrige Klebstoffzusammensetzung für Kunstleder und Verfahren zur Herstellung von Kunstleder mit dieser Klebstoffzusammensetzung*
• *Aqueous dry laminate adhesive composition for artificial leather and manufacturing method for artificial leather using the same*
• *Composition aqueuse adhésive pour laminés formés à sec pour cuir artificiel et procédé pour la fabrication de cuir artificiel utilisant la dite composition*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Satake, Eiji, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Takeda, Shingo, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Tanaka, Kazunori, Izumi-shi, Osaka, JP
Hashimoto, Yutaka, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D06P 1/642 → (51) C07D 251/42**D06P 1/651** → (51) C07D 251/42**D06P 3/24** → (51) D06M 15/41**D06P 3/82** → (51) D06M 15/41**D06P 5/08** → (51) D06M 15/41**D06Q 1/02** → (51) D05C 17/00

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 170 417 A1**
D21D 5/04
(25) De (26) De
(21) 01112216.5 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10033215
(54) • *Verfahren zum Auflösen und Reinigen von stoffhaltigem Altpapier*
• *Method for pulping and cleaning of waste paper containing impurities*
• *Procédé pour la réduction en pâte et l'épuration de vieux papiers contenant des impuretés*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Müller, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE

D21D 5/04 → (51) D21B 1/32**D21F 1/00** → (51) D03D 11/00**D21H 19/10** → (51) D21H 23/22**D21H 19/54** → (51) D21H 23/22**D21H 21/14** → (51) A61G 7/057

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 170 418 A1**
D21H 19/10 D21H 19/54
// D21H17:28, D21H21:16
(25) En (26) En
(21) 01114872.3 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 611862
(54) • *Beschichtung für Papierprodukte*
• *Coating for paper products*
• *Couchage de produits de papiers*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, US
Mackewitz, Victor L., Califon, New Jersey 07830, US
Hanchett, Douglas, Wharton, New Jersey 07885, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) E01B 19/00 (11) **1 170 419 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01116434.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 10033000
(54) • *Schallgedämmter, schotterloser Gleisoberbau sowie Schallabsorptionselement*
• *Soundproof ballastless railway track superstructure and sound absorption element*
• *Superstructure insonorisée de voie ferrée sans ballast et élément d'absorption acoustique*
- (71) Durisol Raalte B.V., Almelosestraat 83, 8100 AA Raalte, NL
(72) Arend, Johan Veldhoen, 8101 AM Raalte, NL
(74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE

(51) E01B 35/04 (11) **1 170 420 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01116110.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 DE 10032364
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Gleislage bei der Herstellung von Schienenfahrbahnen und Verfahren zur Durchführung einer solchen Messung*
• *Apparatus for measuring the track location during the laying of railway tracks and method for performing such measurement*
• *Dispositif de mesure de la position d'une voie en cours de pose de voies ferrées et procédé de mise en oeuvre d'une telle mesure*
- (71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E01C 19/10** (11) **1 170 421 A2**
B01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 01114806.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 GB 0016442

(54) • *Mischvorrichtung für Asphaltzusätze und Verfahren*
• *Asphalt additive mixing apparatus and method*
• *Appareil de mélange des additifs pour asphalte et procédé*

(71) Allchem International Limited, Broadway House, 21 Broadway, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB

(72) Taylor, Kevin, 21 Broadway, Maidenhead, Berks. SL6 1NJ, GB

Smet, Franz, 21 Broadway, Maidenhead, Berks. SL6 1NJ, GB

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

E01D 2/00 → (51) E01D 19/10

(51) **E01D 19/10** (11) **1 170 422 A2**
E01D 2/00 E01D 101/34
(25) De (26) De
(21) 01115429.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 20011415 U

(54) • *Modular aufgebaute Brücke*
• *Modular bridge*
• *Pont modulaire*

(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

E01D 101/34 → (51) E01D 19/10

(51) **E01F 15/04** (11) **1 170 423 A2**
E01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 01118387.8 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 13.08.1997 US 55276 P

(54) • *Eine Anlage zum Schützen von Stützgerüsten*
• *An apparatus for protecting structural supports*
• *Appareil pour la protection de supports de construction*

(71) Roller, Joseph A., 4736 Diane Drive, Ashtabula, OH 44004, US

(72) Roller, Joseph A., Ashtabula, OH 44004, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 98939374.9 / 1 003 937

E01F 15/14 → (51) E01F 15/04**E02B 1/00** → (51) A01K 63/04**E02B 3/06** → (51) B63B 39/06

(51) **E03C 1/05** (11) **1 170 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112762.8 (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

(30) 04.07.2000 DE 10032462

(54) • *Sanitärinstallation*
• *Sanitary installation*
• *Installation sanitaire*

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE

(72) Kunkel, Horst, 70199 Stuttgart, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/28** (11) **1 170 425 A1**
E03F 5/04 B63B 29/16
(25) En (26) En
(21) 01305389.7 (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

(30) 03.07.2000 FI 20001585

(54) • *Anordnung zum Auffangen von Abwasser*
• *Waste water collection arrangement*
• *Arrangement pour collecter des eaux usées*

(71) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarenkatu 1, 00150 Helsinki, FI

(72) Anttalainen, Timo, 20250, FI

Astikainen, Raimo, 009980 Helsinki, FI

Koskela, Pentti, 21250 Masku, FI

Seppä, Ilkka, 20100 Turku, FI

Laisi, Veikko, 01200 Vantaa, FI

Päätaalo, Pertti, 21210 Turku, FI

Virtanen, Rauno, 21750 Turku, FI

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

(51) **E03C 1/284** (11) **1 170 426 A1**
E03D 11/18
(25) De (26) De
(21) 01810557.7 (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

(30) 30.06.2000 CH 12982000

(54) • *Absaugesiphon für eine Spüleinrichtung*
• *Suction siphon for a flushing device*
• *Siphon d'aspiration pour chasse d'eau*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Röst, Maarten, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03C 1/322** (11) **1 170 427 A2**
E03D 11/14
(25) De (26) De
(21) 01111414.7 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033140

(54) • *Spannbeschlag zum Befestigen eines Sanitärteils an einer Wand*
• *Clamp fitting for fixing a sanitary device on a wall*

• *Dispositif de serrage pour fixer un élément sanitaire à un mur*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT AT

(71) DURAVIT AG, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE

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

(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE
Schäffer, Marc, 72160 Horb-Bildechingen, DE
Schäuffele, Jürgen, 72290 Lossburg/Wittendorf, DE
Heinzmann, Gottfried, 78132 Hornberg, DE
Laages, Bernd, 78132 Hornberg, DE
Breithaupt, Christof, 77793 Gutach, DE

E03D 11/14 → (51) E03C 1/322**E03D 11/18** → (51) E03C 1/284

(51) **E03F 3/04** (11) **1 170 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114569.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Als Rinnenprofil ausgebildete Ablaufrinne*
• *Drainage channel configured as gutter profile*
• *Canal d'écoulement configuré comme profil de gouttière*

(71) Stemar GmbH, Buchstauden 3, 78269 Volkertshausen, DE

(72) Martin, Ewald, 78253 Eigeltingen, DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 b, 79108 Freiburg i. Br., DE

E03F 5/04 → (51) E03C 1/28

(51) **E04B 1/26** (11) **1 170 429 A1**
E04B 1/58
(25) Ja (26) En
(21) 00900925.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00361 25.01.2000

(87) WO 01/55520 2001/31 02.08.2001

(54) • *METALLBEWEHRUNG ZUR ERDBEBENSICHERUNG*
• *EARTHQUAKE-PROOFING REINFORCING METAL FITTING*
• *PIECE METALLIQUE DE RENFORT PARASISMIQUE*

(71) Nippon Eisei Center Co., Ltd., 6442, Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP

(72) IWAKAWA, Toru, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

E04B 1/58 → (51) E04B 1/26

(51) **E04B 2/06** (11) **1 170 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 93201821.1 (22) 23.06.1993
(84) BE DE DK GB
(30) 24.06.1992 NL 9201122
(54) • *Zusammenbau von Bauelementen ohne Mörtel oder Klebstoff*

• *Securing of building elements without using mortar or glue*

• *Assemblage d'éléments de construction sans mortier ou colle*

(71) Van Medevoort, Maria Aletta, Molenveld 2A, NL-1777 HP Hippolytushoef, NL

- (72) Van Medevoort, Maria Aletta, NL-1777 HP Hippolytushoef, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **E04B 2/72** (11) **1 170 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250248.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202643
04.07.2000 JP 2000202644
04.07.2000 JP 2000202645
04.07.2000 JP 2000202646

- (54) • *Element zum Binden und System zum Befestigen von Gips-Bauplatten*
• *Bonding member and gypsum board mounting method using the same*
• *Dispositif de collage et système de montage des plaques de plâtre*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamaguchi, Masakatsu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Murayama, Keijiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takatsuru, Mitsuhiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takayama, Takashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shioya, Tsutomu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Skiohawa, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nishikawa, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sekiguchi, Nobuaki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Harigaya, Takumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Agehara, Kigen, Chuo-ku, Tokyo, JP
Akatsu, Motoshige, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **E04B 2/72** (11) **1 170 432 A1**
E04B 2/74 **E04B 2/76**
(25) En (26) En
(21) 01304877.2 (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

- (30) 05.07.2000 GB 0016511
(54) • *Ständerwandkonstruktion*
• *Stud wall constructions*
• *Cloison avec montants*

- (71) Atkin, Reginald Robert, 30 Forrest Road, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 5DP, GB

- (72) Atkin, Reginald Robert, Vale of Glamorgan CF64 5DP, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

E04B 2/74 → (51) E04B 2/72**E04B 2/76** → (51) E04B 2/72**E04B 2/96** → (51) E06B 3/54

(51) **E04C 1/39** (11) **1 170 433 A1**
E04H 17/16
(25) De (26) De
(21) 01115084.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 DE 10033267
(54) • *Betonpalisade*

- *Concrete palisade*
- *Palissade en béton*

- (71) Roth, Reiner, Dipl.-Ing. (FH), Illinger Strasse 37, 66564 Ottweiler, DE
(72) Roth, Reiner, Dipl.-Ing. (FH), 66564 Ottweiler, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **E04D 13/147** (11) **1 170 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116489.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 20011710 U
12.01.2001 DE 20100631 U

- (54) • *Universal-Rohrdurchführung mit Einstellgestänge*
• *Universal pipe lead through with positioning rods*
• *Passage de conduit universel avec tiges de positionnement*

- (71) Fleck, Oskar, Industriestrasse 12, D-45711 Datteln, DE

- (72) Fleck, Oskar, D-45711 Datteln, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E04D 13/17** (11) **1 170 435 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202554.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 NL 1015616
(54) • *Lüftungsvorrichtung für Dachtraufe*
• *Eave ventilation device*
• *Dispositif de ventilation de rive de toit*

- (71) UBBINK NEDERLAND B.V., Verhuellweg 9, NL-6984 AA Doesburg, NL
(72) van Schellenbeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04D 13/18 → (51) H01L 31/042

(51) **E04F 10/06** (11) **1 170 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108101.5 (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

- (30) 08.07.2000 DE 10033419
(54) • *Wintergartenmarkise*
• *Greenhouse awning*
• *Store de jardins d'hiver*

- (71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 170 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116302.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.2000 DE 20011899 U
(54) • *Bausatz zur Herstellung von Toren oder dergleichen*
• *Set for producing gates and the like*

- *Ensemble pour la construction de portails ou analogues*

- (71) Schmid, Peter, Im Bärengarten 2, 72116 Mössingen, DE
(72) Schmid, Peter, 72116 Mössingen, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

E04F 15/022 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 170 438 A1**
E04F 15/022
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460042.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 FR 0008724
(54) • *Parkett- oder Bodenleiste*
• *Parquet or floor element*
• *Latte de parquet ou de plancher*

- (71) GEROCLAIR, 21, rue Henri Duvernois, 75020 Paris, FR

- (72) Geraud, Pierre, 35100 Rennes, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

(51) **E04F 15/04** (11) **1 170 439 A1**
E04F 15/022
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460043.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 FR 0008729
(54) • *Parkettelement mit ausgleichenden Fugen und Verfahren zur Herstellung*
• *Parquet element with compensating joints, and process for the manufacture of such element*
• *"Élément de parquet à joints compensateurs, et procédé de fabrication de cet élément"*

- (71) GEROCLAIR, 21, rue Henri Duvernois, 75020 Paris, FR

- (72) Geraud, Pierre, 35100 Rennes, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

(51) **E04G 23/02** (11) **1 170 440 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 00670005.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Verstärkung von Mauerwerkswänden*
• *Process of strengthening masonry walls*
• *Procédé de renforcement de murs en maçonnerie*

- (71) STAP-Representação, Consolidação e Modificação de Estruturas, S.A., Rua Pedro Nunes, 27-1, 1069-070 Lisboa, PT

- (72) Bravo Coias E Silva, Vitor Manuel, 1069-070 Lisboa, PT

- (74) Ferreira, Maria Silvina, et al, CLARKE MODET & Co., Lda., Rua Castilho, 201 - 3 e 2 Esq., 10099/050 Lisboa, PT

(51) **E04H 17/10** (11) **1 170 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401703.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 AU PQ853600

(54) • *Klammer*

- *Clips*
- *Pince*

(71) Cetram Pty Limited, 600 South Road, Moorabbin, Victoria 3189, AU

(72) O'Connor, Peter John, Croydon Hills, Victoria 3136, AU

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

E04H 17/16 → (51) E04C 1/39

(51) **E05B 37/16** (11) **1 170 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401782.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 FR 0008715

(54) • *Kombinationsschlosssystem*

- *Combination lock system*
- *Système de serrure à combinaison*

(71) Unitechniques, 37, Place de la Loire, Silic 139, 94150 Rungis, FR

(72) Berton, Cyril, 91260 Juvisy S/ Orge, FR
Cheriot, Gérard, 77340 Pontault-Combault, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 47/06** (11) **1 170 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113991.2 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033083

(54) • *Elektromotorischer Antrieb für ein Schloss*

- *Electromotive drive for a lock*
- *Entraînement électromoteur pour serrure*

(71) KARL FLIETHER GmbH & Co., Nevigeser Strasse 22, D-42551 Velbert, DE

(72) Kowalczik, Holger, 42549 Velbert, DE

Stoecker, Hans-Dieter, 42551 Velbert, DE

Biela, George, 42549 Velbert, DE

(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 9/06 → (51) E05C 17/24

(51) **E05C 9/18** (11) **1 170 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113897.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10033117

(54) • *Schliesszapfen für einen Treibstangenbeschlag*

- *Tenon for a drive rod fitting*
- *Tenon pour une ferrure de verrouillage du type crémone*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Berning, Renate, 48346 Ostbevern, DE

(51) **E05C 17/24** (11) **1 170 445 A2**
E05D 15/52 E05C 9/06

(25) De (26) De

(21) 01115959.7 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031820

(54) • *Ausstellvorrichtung für einen an einem Rahmen schwenkbar angebrachten Kipp- oder Dreh-Kipp-Flügel*

- *Checking device for a tilting or tilting and pivoting wing pivotably mounted to a frame*
- *Dispositif défecteur pour panneau basculant ou oscillo-battant monté pivotant sur un cadre*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse, 48291 Telgte, DE

(72) Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE

Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E05C 17/24** (11) **1 170 446 A2**
E05D 15/52

(25) De (26) De

(21) 01115960.5 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031815

(54) • *Ausstellvorrichtung für einen an einem Rahmen schwenkbar angebrachten Kipp- oder Dreh-Kipp-Flügel*

- *Checking device for a tilting or tilting and pivoting wing pivotably mounted to a frame*
- *Dispositif défecteur pour panneau basculant ou oscillo-battant monté pivotant sur un cadre*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse, 48291 Telgte, DE

(72) Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE

Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E05D 1/02** (11) **1 170 447 A1**
A47K 3/36

(25) De (26) De

(21) 01112102.7 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032478

(54) • *Duschabtrennung*

- *Bath screen*
- *Ecran de douche*

(71) Koralle Sanitärprodukte GmbH, Industriegebiet Hollwiesen, 32602 Vlotho, DE

(72) von Goeddaeus, Richard, 32602 Vlotho, DE

(74) Dantz, Jan Henning, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E05D 5/02 → (51) F16B 5/00

E05D 11/00 → (51) F25D 23/02

(51) **E05D 15/10** (11) **1 170 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112205.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 20011417 U

13.07.2000 DE 20012165 U

(54) • *Laufwagen für einen Parallelschiebe- und Kippbeschlag eines Gebäudefensters oder einer Gebäudefenstertür sowie Gebäudefenster bzw. Gebäudefenstertür mit einem solchen Parallelschiebe-Kippbeschlag*

- *Carriage for a parallel sliding and tiltable fitting of a building window or building door as well as a building window or building door with such a fitting*
- *Chariot pour ferrure de coulissement parallèle et de basculement d'une fenêtre de bâtiment ou porte de bâtiment ainsi que fenêtre de bâtiment ou porte de bâtiment avec une telle ferrure*

(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Renz, Walter Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE

Dieners, Udo, 74354 Besigheim/Ottmarshheim, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **1 170 449 A2**
(25) De (26) De

(21) 01115887.0 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 10032897

(54) • *Kippbeschlag für Fenster, Türen od. dgl.*

- *Fitting for tilting windows, doors or the like*
- *Ferrure de basculement pour fenêtres, portes ou similaires*

(71) Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, D-42551 Velbert, DE

(72) Riedel, Werner, 42549 Velbert, DE

Cornelius, Günter, 46045 Oberhausen, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05D 15/24** (11) **1 170 450 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114526.5 (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

(30) 06.07.2000 US 610806

30.05.2001 US 866635

(54) • *Führungsschieneanordnung und Winkelstützen für aufwärts bewegbare Tore*

- *Guide track assemblies and mounting brackets for upward acting doors*
- *Ensemble de rails de guidage et supports de fixation pour portes à ouverture vers le haut*

(71) Overhead Door Corporation, Suite 1200, 6750 LBJ Freeway, Dallas, TX 75240, US

(72) Mondragon, Joseph J., Dallas, Texas 75287, US

Wright, Robert K., Rowlett, Texas 75089, US

Krupke, LeRoy, Carrollton, Texas 75006, US

Hoofard, Richard K., Dallas, Texas 75208, US

Compton, James W., Roanoke, Texas 76262, US

Cogger, Robert S., Athens, GA 30606, US

Duran, Celestino, Lewisville, Texas 75067, US

Wells, David M., Arlington, Texas 76013, US

(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe,
DE

E05D 15/52 → (51) E05C 17/24

(51) **E05F 11/48** (11) **1 170 451 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401634.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 FR 0008666

(54) • *Fensterheber mit stillem bewegenden Scheibenmitnehmer*
• *Window lifter with silently moving glass carrier*
• *Lève-vitre ayant un curseur à déplacement silencieux*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Merlet, Sophie, 45110 Chateaufort-sur-Loire, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05F 11/48** (11) **1 170 452 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401635.6 (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

(30) 03.07.2000 FR 0008585

(54) • *Montagesystem eines mobilen Elements in einem Gehäuse*
• *System for the assembly of a mobile element in a housing*
• *Système d'assemblage d'un élément mobile dans un logement*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45000 Sully sur Loire, FR

(72) Cabanne, Damien, 77300 Fontainebleau, FR

Lawrie, Mark, 45600 Sully sur Loire, FR

Le Gallo, Yann, 45100 Orleans, FR

De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR

Blume, Klaus, 42781 Haan, DE

Hopson, Charles, Lebanon, Tennessee 37087, US

Laurandel, Hervé, 14200 Herouville, FR

Dobson, Simon, Folkstone CT20 3TA, GB

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05F 15/16** (11) **1 170 453 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401633.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 FR 0008586

(54) • *Montagesystem für zwei Komponenten einer Fensterheberantriebseinrichtung an einem Träger*
• *Assembly system of two components of a window regulator driving device on a support*
• *Système d'assemblage de deux composants d'un dispositif d'activation de lève-vitre sur un support*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Cabanne, Damien, 77300 Fontainebleau, FR

Lawrie, Mark, 45600 Sully sur Loire, FR

Le Gallo, Yann, 45100 Orléans, FR

De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E06B 3/02 → (51) F16B 5/00

(51) **E06B 3/263** (11) **1 170 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112511.9 (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

(30) 08.07.2000 DE 10033388

(54) • *Wärmegedämmtes Verbundprofil, insbesondere für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen*

• *Insulating compound profile for windows, doors, facades or the like*

• *Profilé composite calorifuge, notamment pour fenêtres, portes, façades et similaires*

(71) NORSK HYDRO A/S, Bygdog Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

(72) Schulz, Harald, 86381 Krumbach, DE

(74) Dzewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzewior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 170 455 A1**
E04B 2/96

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401820.4 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008938

(54) • *Dichtung einer Vorhangfassade*

• *Seal for a curtain wall*

• *Joint d'étanchéité pour facade du type à mur rideau.*

(71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR

(72) Jacquet, Didier, 02320 Faucoucourt, FR

Naumowicz, Frédéric, 02880 Aisne, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

E06B 3/54 → (51) F16B 5/00

(51) **E06B 3/74** (11) **1 170 456 A1**
F16B 12/12
(25) En (26) En
(21) 00850122.3 (22) 04.07.2000
(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

(54) • *Plattentür mit gleicher Vorder- und Rückseite*

• *Mirror panel door leaf*

• *Porte à panneaux avec les côtés, devant et derrière, identiques*

(71) Sweedor Holding AB, Emil Stranbergsvägen 15, 429 33 Kullavik, SE

(72) Tärnskär, Ingemar, 429 33 Kullavik, SE

(74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E06B 7/23 → (51) F25D 23/08

(51) **E06B 9/264** (11) **1 170 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116433.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 10032895

(54) • *Gebäudeverglasung aus Glasprofilen mit innenliegendem Einsatz zur Wärmereflektion*

• *Multipane glazing with interior shade member*

• *Vitrage multipanneau avec écran pare-lumière*

(71) Inglass Innovative Glassysteme GmbH & Co. KG, Im Winkel 4/1, 88048 Friedrichshafen, DE

(72) Meisel, Thomas, Dr., 88697 Bermatingen, DE

Arnold, Manfred, Dr., 88074 Meckenbeuren, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E06B 9/303** (11) **1 170 458 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830466.9 (22) 03.07.2000

(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

(54) • *Jalousie*

• *Venetian blind*

• *Store vénitien*

(71) Ober S.r.l., Via Pianette, 63, 20020 Cusago, Milano, IT

(72) Colosio, Mauro, 25062 Concesio, Brescia, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **E06B 9/78** (11) **1 170 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440197.0 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 FR 0008613

(54) • *Handantrieb für Rollladen*

• *Manual drive for roller blind*

• *Dispositif d'entraînement de type manuel pour volet roulant*

(71) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR

(72) Evreux, Gérard, 74130 Ayze, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E21B 10/56** (11) **1 170 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119689.6 (22) 10.07.1998

(84) DE GB

(30) 15.07.1997 US 893059

01.07.1998 US 108181

(54) • *Rotierender Bohrmeißel mit Schneideelementen*

• *Rotatable cutting bit with cutting inserts*

• *Trépan tranchant rotatif avec éléments de coupe*

(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) Massa, Ted R., Pennsylvania 15650, US

Siddle, David R., Pennsylvania 15601, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 98934415.5 / 0 996 809

E21B 33/13 → (51) C04B 22/10

- (51) **E21D 11/00** (11) **1 170 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114375.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spezialtübbling zum unterirdischen Tunnelausbau*
• *Special tubing for lining an underground tunnel*
• *Voussoir spécial pour revêtement de tunnels souterrains*

- (71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Dahl, Johannes, Dipl.-Ing., 44225 Dortmund, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F01B 9/04** (11) **1 170 462 A1**
F02B 75/32 F16H 21/18
(25) Ru (26) En
(21) 00919252.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) UA 00/00007 06.03.2000
(87) WO 00/53894 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 UA 99031278
(54) • *KOLBENMASCHINE OHNE PLEUELSTANGE*
• *PISTON MACHINE COMPRISING A MECHANISM WITH NO CONNECTING-ROD*
• *MACHINE A PISTON COMPRENANT UN MECANISME SANS BIELLE*

- (71) Vool, Aleksey Feliksovich, ul. Vatutina, 30-37, Donetsk 83058, UA
(72) Vool, Aleksey Feliksovich, Donetsk 83058, UA
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 170 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305830.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 GB 0016606
(54) • *Turbinenscheibe*
• *Turbine disc*
• *Disque de turbine*
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
(72) London, Richard Allan, 5400 Baden, Aargau, CH
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 170 464 A2**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 01113867.4 (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

- (30) 04.07.2000 DE 10032454
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines ungleichmässig stark temperaturbelasteten Bauteils*
• *Cooling device for an element with an unequal thermal charge*
• *Dispositif de refroidissement d'un élément avec une charge thermique inégale*

- (71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Aschenruck, Emil, 47167 Duisburg, DE
Ebbing, Hildegard, 46117 Oberhausen, DE
Mohr, Klaus Dieter, 42113 Wuppertal, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F01D 11/12 → (51) G01B 7/14**F01D 25/12** → (51) F01D 9/02

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 170 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112335.3 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10032291
(54) • *Nockenwelle zur Betätigung von Ventilen einer Brennkraftmaschine*
• *Camshaft for engine valve drive*
• *Arbre à cames pour commande de soupapes de moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(72) Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE
Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Stephan, Wolfgang, 73087 Boll, DE
Jochim, Axel Willi, 72622 Nürtingen, DE
Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 170 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112336.1 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10032229
(54) • *Nockenwelle zur Betätigung von Ventilen einer Brennkraftmaschine*
• *Camshaft for engine valve drive*
• *Arbre à cames pour soupapes de moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(72) Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE
Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Stephan, Wolfgang, 73087 Boll, DE
Jochim, Axel Willi, 72622 Nürtingen, DE
Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

- (51) **F01L 7/16** (11) **1 170 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115078.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032721
(54) • *Dichtungssystem*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Hofmann, Arno, Hochstrasse 7, 4730 Raeren, BE
(72) Hofmann, Arno, 4730 Raeren, BE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 170 468 A2**
F02D 13/02 F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 01305758.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 611119
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ventilsteuerung*
• *System and method for valve timing control*
• *Système et méthode de commande du calage des soupapes*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Hammoud, Mazen, Dearborn, Michigan 48126, US
Haghgooei, Mohammad, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 170 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401654.7 (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

- (30) 07.07.2000 FR 0008893
(54) • *Elektromagnetische Hubventilsteuerungseinrichtung*
• *Electromagnetic valve drive*
• *Dispositif d'entraînement linéaire d'une soupape au moyen d'aimants*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Agneray, André, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Barbet, Frédéric, 78000 Versailles, FR

- (51) **F01M 1/08** (11) **1 170 470 A2**
F02F 1/20
(25) En (26) En
(21) 01124785.5 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.11.1994 JP 28977294
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Miyazawa, Kazuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95118563.6 / 0 713 962

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 170 471 A2**
F01N 3/021
(25) En (26) En
(21) 01116058.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000205583
(54) • *Abgasvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust device of internal combustion engine*
• *Système d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-0023, JP

Futaba Sangyo Kabushiki Kaisha, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
 AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
 (72) Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Shibata, Masahito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Morishita, Michio, Nagoya-shi, Aichi-ken, 456-0023, JP
 Suzuki, Takio, Obu-shi, Aichi-ken, 474-8588, JP
 Arakawa, Shigeru, Obu-shi, Aichi-ken, 474-8588, JP
 Komori, Kunio, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/021 → (51) F01N 1/08

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 3/08** (11) **1 170 472 A1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 01660135.3 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 FI 20001608
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung*
 • *System and method for purifying exhaust gases*
 • *Dispositif et procédé d'épuration de gaz d'échappement*
 (71) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
 (72) Maunula, Teuvo, 90100 Oulu, FI
 (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01N 9/00** (11) **1 170 473 A1**
 F01N 3/023
 (25) De (26) De
 (21) 01114507.5 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033160
 (54) • *Brennkraftmaschine, insbesondere für Kraftfahrzeug*
 • *Internal combustion engine, especially for vehicles*
 • *Motor à combustion interne, notamment pour des véhicules*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Duvinage, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE
 Nolte, Arno, 70374 Stuttgart, DE
 Paule, Markus, 73630 Remshalden, DE
 Schommers, Joachim, Dr., 71573 Allmersbach i.T., DE

(51) **F01N 9/00** (11) **1 170 474 A2**
 F01N 3/023 F02D 41/40
 (25) De (26) De
 (21) 01115250.1 (22) 23.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10033158
 (54) • *Brennkraftmaschine, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
 • *Internal combustion engine for vehicle*
 • *Moteur à combustion interne pour véhicule*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Duvinage, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE
 Nolte, Arno, 70374 Stuttgart, DE
 Paule, Markus, 73630 Remshalden, DE
 Ruzicka, Norbert, 71144 Steinenbronn, DE

F01P 1/06 → (51) F02B 61/02

(51) **F01P 5/02** (11) **1 170 475 A2**
 F01P 5/10 F02B 61/02
 (25) En (26) En
 (21) 01116340.9 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203283
 05.07.2000 JP 2000203288
 (54) • *Motorrad, insbesondere Scooter*
 • *Motorcycle, especially scooter type motorcycle*
 • *Motorcyclette, notamment scooter*
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Shiraoya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01P 5/02 → (51) F02B 61/02

F01P 5/10 → (51) F01P 5/02

F01P 7/04 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/08** (11) **1 170 476 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123958.9 (22) 15.05.1995
 (84) AT DE FR GB IT NL SE
 (30) 16.05.1994 US 243103

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Brennkraftmaschinen*
 • *Method and system for engine control*
 • *Procédé et Système de commande de moteur*
 (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
 (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018, US
 Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
 Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
 Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
 Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
 (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
 (62) 95920441.3 / 0 804 681

(51) **F01P 7/16** (11) **1 170 477 A2**
 F01P 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 01116333.4 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612355
 (54) • *Strategie für eine elektrische Wasserpumpe, ein Fluidumstevensventil und ein elektrische Kühlgebläse*
 • *Electric waterpump, fluid control valve and electric cooling fan strategy*
 • *Stratégie pour une pompe à eau électrique, une soupape de commande de fluide et un ventilateur de refroidissement électrique*
 (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Rutyna Cindy Marie, Plymouth, MI 48170, US
 Langer Peter, Lexington, MI 48450, US
 Murray Paul Raymond, Park Ridge, IL 60068-2109, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 170 478 A2**
 F02B 67/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 01850121.3 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 SE 0002583
 (54) • *Brennkraftmaschine mit Verdichter, Zwischenkühler und Einlasskrümmer in einem integrierten gegossenen Gehäuse*
 • *Internal combustion engine with compressor, intercooler and intake manifold in an integrally cast housing*
 • *Moteur à combustion avec compresseur, refroidisseur intermédiaire et collecteur d'admission dans un corps coulé monobloc*
 (71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
 (72) Wiik, Jan-Erik, 434 40 Kungsbacka, SE
 (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02B 41/00 → (51) F02B 75/00

(51) **F02B 61/02** (11) **1 170 479 A2**
 B62M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01116343.3 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203285
 05.07.2000 JP 2000203286
 (54) • *Motorrad, insbesondere ein Motorscooter*
 • *Motorcycle, especially scooter type motorcycle*
 • *Motorcyclette, spécialement Scooter*
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **1 170 480 A2**
 F01P 1/06 F01P 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01116359.9 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203347
 05.07.2000 JP 2000203344
 (54) • *Motorrad, insbesondere Scooter*
 • *Motorcycle, especially scooter type motorcycle*
 • *Motorcyclette, notamment scooter*
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Shiraoya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 61/02 → (51) F01P 5/02

F02B 67/00 → (51) F02B 29/04

(51) **F02B 75/00** (11) **1 170 481 A2**
F02B 41/00
(25) En (26) En
(21) 01305622.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 US 610725

(54) • *Brennkraftmaschine mit verbesserter Leistung*
• *Internal combustion engine having enhanced performance*
• *Moteur à combustion interne à performance améliorée*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) Davis, George C., Ypsilanti, Michigan 48198, US
Yang, Jialin, Canton, Michigan 48188, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 75/04** (11) **1 170 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116480.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206257

(54) • *Mechanismus für das variable Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine*
• *Variable compression ratio mechanism of reciprocating internal combustion engine*
• *Mécanisme pour la variation des taux de compression d' un moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

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

F02B 75/32 → (51) F01B 9/04

(51) **F02D 9/10** (11) **1 170 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114776.6 (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

(30) 05.07.2000 DE 10032740

(54) • *Luftansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Air intake device for a combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air pour un moteur à combustion*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Paffrath, Holger, Dr., 50259 Pulheim, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 170 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116318.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 US 610415

(54) • *Elektronische Drosselklappensteuervorrichtung mit Aufrechterhaltung von Zahnradkamm und Zahnradausrichtung*

• *Electronic throttle control mechanism with gear alignment and mesh maintenance system*
• *Dispositif de commande électronique de papillon avec moyens pour maintenir l'engrenage et l'alignement des roues dentées*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Rauch, James Richard, Grass Lake, MI 49240, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 170 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116319.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 US 610560

(54) • *Gehäuse einer elektronisch gesteuerten Drosselklappe mit einsatzgeformtem Antriebsmotor*
• *Electronic throttle body with insert molded actuator motor*
• *Corps de papillon commandé électroniquement avec moteur de commande moulé par insertion*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bos, Edward Albert, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Rauch, James Richard, Grass Lake, MI 49240, US
Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 170 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116331.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 US 610414

(54) • *Integriertes modulares elektronisches Drosselklappensteuersystem*

• *Electronic throttle control mechanism with integrated modular construction*
• *Système de commande électronique de papillon modulaire intégré*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Rauch, James Richard, Grass Lake, MI 49240, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 170 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116332.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 US 610413

(54) • *Elektronisches Drosselklappensteuersystem mit reduzierter Reibung und reduziertem Verschleiss*

• *Electronic throttle control mechanism with reduced friction and wear*

• *Système de commande électronique de papillon à frottement et usure réduits*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Rauch, James Richard, Grass Lake, MI 49240, US
Semeyn, Mark Warner Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
Pursiful, Ross Dykstra, Dearborn, MI 48124, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 170 488 A2**
F02D 41/04

(25) En (26) En
(21) 01123954.8 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1994 US 243103

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*

(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US

(72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018, US

Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US

Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
(62) 95920441.3 / 0 804 681

(51) **F02D 13/02** (11) **1 170 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305759.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611868

(54) • *Ventilzeitsteuervorrichtung für eine nockenfreie Brennkraftmaschine*
• *Valve timing system for a camless engine*
• *Dispositif de commande du calage pour un moteur sans cames*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) Hammoud, Mazen, Dearborn, Michigan 48126, US
Makki, Imad Hassan, Dearborn, Michigan 48127, US

Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04

(51) **F02D 23/02** (11) **1 170 490 A2**
F02D 33/02

(25) De (26) De
(21) 01116276.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 AT 116300

(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT

- (72) Fahringer, Albert, 6345 Kössen, AT
Lutz, Bernd, 6600 Pflach, AT
Skorjanz, Peter, 3511 Paudorf, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwältin
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT

F02D 31/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 170 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123956.3 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von
Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*
- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer
Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018,
US
Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
- (62) 95920441.3 / 0 804 681

F02D 33/02 → (51) F02D 23/02

F02D 35/02 → (51) F01L 9/04

F02D 41/04 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 170 492 A2**
F02D 31/00 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 01123953.0 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von
Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*
- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer
Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018,
US
Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
- (62) 95920441.3 / 0 804 681

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 170 493 A2**
F02D 41/16

- (25) En (26) En
(21) 01123959.7 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von
Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*
- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer
Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018,
US

- Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
- (62) 95920441.3 / 0 804 681

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 170 494 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401653.9 (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
- (30) 07.07.2000 FR 0008889
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des
einem Verbrennungsmotor zugeführten Kraft-
stoff-Luftgemischgehaltes*
• *Process and device for regulating the richness
of an air/fuel mixture feeding an internal-com-
bustion engine*
• *Procédé de régulation de la richesse du
mélange carburant/air d'alimentation d'un
moteur à combustion*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (72) Cornet, Pierrick, 91150 Morigny-Champigny, FR
Lazarevic, Dusan, 75015 Paris, FR

F02D 41/16 → (51) F02D 41/14

F02D 41/22 → (51) F02D 41/14

F02D 41/24 → (51) F02D 41/26

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 170 495 A2**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 01123957.1 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von
Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*
- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer
Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018,
US
Thomas, Eric D., 1D Canton, MI 48187, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
- (62) 95920441.3 / 0 804 681

F02D 41/40 → (51) F01N 9/00

F02F 1/10 → (51) F02F 7/00

F02F 1/20 → (51) F01M 1/08

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 170 496 A1**
F02F 1/10 B22C 9/10
(25) En (26) En
(21) 00113726.4 (22) 28.06.2000
(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
- (54) • *Zylinderblock mit geschlossenem Deck und
Verfahren zur Herstellung*
• *Closed deck type cylinder block and method for
producing the same*

- *Bloc à cylindres avec une partie supérieure
fermée et procédé de sa fabrication*
- (71) RYOBI LTD., No. 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi,
Hiroshima-ken, JP
Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955,
Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-8688, JP
- (72) Manabe, Tatsuya, Ryobi Ltd., Fuchu-shi,
Hiroshima-ken, JP
Nitsuta, Shin, Ryobi Ltd., Fuchu-shi,
Hiroshima-ken, JP
Ogawa, Fumiyuki, Asahi Organic Chemicals Co.,
Ltd., Fusou-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Furusawa, Hiroshi, Asahi Organic Chemicals Co
Ltd., Fusou-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02M 25/07 (11) **1 170 497 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115466.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2000 JP 2000201342
07.08.2000 JP 2000238976
- (54) • *Abgasrückführungssystem*
• *Exhaust gas recirculation system*
• *Système de recirculation de gaz d'échappe-
ment*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiayama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Hiromi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Takashiba, Kazuhiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Shinkai, Takahiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Yamamoto, Takuji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02M 25/07 → (51) F02M 31/04

F02M 31/04 (11) **1 170 498 A1**
F02M 25/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401521.8 (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
- (30) 06.07.2000 FR 0008821
- (54) • *Vorrichtung zur thermischen Regelung der
Ansaugluft einer Brennkraftmaschine eines
Kraftfahrzeuges*
• *Device for thermal control of the intake air of an
internal combustion engine of an automotive
vehicle*
• *Dispositif de régulation thermique de l'air d'ad-
mission d'un moteur à combustion interne de
véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Amaral, Manuel, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
Coutaux, Emmanuel, 92250 La Garenne Colombes,
FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet
Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré,
75001 Paris, FR

F02M 35/104 → (51) F16B 5/02

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 170 499 A1**
F16L 55/033
(25) En (26) En
(21) 01305654.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 GB 0016344

- (54) • *Geräuschverminderungsanordnung für Luftleitungen*
• *Noise reduction arrangements for air conduits*
• *Dispositif de réduction de bruit pour des conduits d'air*

- (71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

- (72) Bégue, Jérôme, 44300 Nantes, FR

- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 170 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202331.5 (22) 03.07.2000

- (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

- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*
• *Soupape d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*

- (71) Med S.p.A., 33, Via Raffaello, 42100 Reggio Emilia, IT

- (72) Reggiani, Medardo, 42100 Reggio Emilia, IT

- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 170 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115610.6 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000210713

- (54) • *Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil*
• *Electromagnetic fuel injection valve*
• *Soupape électromagnétique d'injection de combustible*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

- (72) Souma, Masahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
-
- Namaizawa, Yasuo, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0014, JP

Kubo, Hiromasa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 170 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114616.4 (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

- (30) 05.07.2000 DE 10032517

- (54) • *Injektor mit Steuerteilführung*
• *Injector with control member guiding means*
• *Injecteur à guidage de l'organe de commande*

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

- (72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 170 503 A2**
F04B 27/10 F04B 39/12

(25) En (26) En

- (21) 01115694.0 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205057

- (54) •
- Verdichterbefestigung*

• *Compressor mounting*• *Montage de compresseur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Hidaka, Shigeyuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Okada, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Muraio, Kazushige, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

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

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 170 504 A2**
F04B 35/04 F04B 39/00

(25) En (26) En

- (21) 01116093.4 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000201956

- (54) •
- Schalldämpfer für einen Verdichter*

• *Muffler for compressor*• *Silencieux d'un compresseur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Murakami, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hishinuma, Yuumin, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/08

- (51) **F04B 33/00** (11) **1 170 505 A2**

(25) En (26) En

- (21) 01116244.3 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000201887

- (54) •
- Vakuumpumpe*

• *Vacuum Pump*• *Pompe à vide*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP

Nishida, Junichi, Kurita-gun, Shiga 520-3034, JP

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

F04B 35/04 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 170 506 A1**
F04B 39/02 C09K 5/04
C10M 169/04

(25) Ja (26) En

- (21) 00915472.5 (22) 10.04.2000

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

- (86) JP 00/02336 10.04.2000

- (87) WO 00/63559 2000/43 26.10.2000

- (30) 15.04.1999 JP 10793399

- (54) •
- THERMISCHER VERDICHTER*

• *HERMETIC COMPRESSOR*• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*

- (71) Matsushita Refrigeration Company, 2-5 Takaida Hondoori 4-chome, Higashi, Osaka-shi, Osaka 577-0066, JP

- (72) AWASHIMA, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0035, JP

MIYOSHI, Takeo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0014, JP

YAMAGUCHI, Masahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP

TAKAHASHI, Terunobu, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0311, JP

- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/10**F04B 39/02** → (51) F04B 39/00**F04B 39/02** → (51) F25B 1/00**F04B 39/12** → (51) F04B 27/08

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 170 507 A2**
F04D 29/42

(25) De (26) De

- (21) 01114296.5 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10033288

- (54) •
- Fördereinrichtung*

• *Pump system*• *Système de pompe*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Hoffmann, Heinrich, 36266 Heringen, DE

- (74) Barz, Torsten (DE), Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F04D 17/16** (11) **1 170 508 A1**

(25) En (26) En

- (21) 01113657.9 (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

- (30) 21.06.2000 US 599044

- (54) •
- Gasreibungspumpe*

• *Molecular drag vacuum pumps*• *Pompe à effet visqueux*

- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Hablanian, Marsbed, Wellesley, MA 02481, US

- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

F04D 25/06 → (51) A61M 16/00

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 170 509 A2**
F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 01115908.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 10032835

- (54) •
- Fluidleitendes Gehäuseendteil für eine Kreiselpumpe*

- *Inlet or outlet connection for centrifugal pump*
- *Connexion d'aspiration ou de refoulement d'une pompe centrifuge*

- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

- (72) Vedsted, Per Frost, 8850 Bjerringbro, DK
-
- Sondergaard, Ryan, 8850 Bjerringbro, DK

- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 15/00**F04D 29/62** → (51) F04D 29/42

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 170 510 A2**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 01110563.2 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.2000 DE 10033372

- 21.07.2000 DE 10035575

- (54) •
- Hydraulische Steueranordnung zur Druckmittelversorgung von vorzugsweise mehreren hydraulischen Verbrauchern*

- *Hydraulic control arrangement for supplying pressurised fluid preferably to several hydraulic loads*
- *Agencement de contrôle hydraulique pour alimenter en fluide sous pression de préférence plusieurs utilisateurs hydrauliques*

- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

- (72) Büttner, Peter, 97816 Lohr am Main, DE

- (74) Miikkulainen, Tatu, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 170 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111847.8 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10033128

- (54) •
- Feststelleinrichtung*

- *Locking device*
- *Dispositif de verrouillage*

- (71) Frenotech Establishment, Zollstrasse 35, Postfach 444, 9494 Schaan, LI

- (72) Mainardi, Gianfranco, 9434 Au, CH

- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 170 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114451.6 (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

- (30) 06.07.2000 DE 20011789 U

- (54) •
- Druckmittelbetriebener Arbeitszylinder mit mechanischer Wegsperrung im drucklosen Zustand*

- *Fluid pressure actuator with mechanical locking device when unpressurized*
- *Vérin à fluide sous pression avec verrouillage mécanique lorsque non pressurisé*

- (71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Baander 61R, 7811 HS Emmen, NL

- (72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE

- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

F15B 21/04 → (51) F15B 11/16**F15C 5/00** → (51) F16L 41/08

- (51) **F16B 5/00** (11) **1 170 513 A2**
E06B 3/54 E06B 3/02
E05D 5/02 A47K 3/30
A47F 3/12

- (25) De (26) De

- (21) 01113262.8 (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

- (30) 06.06.2000 DE 10027896

- 23.10.2000 DE 10052420

- (54) •
- Vorrichtung zur lösaren Halterung von wenigstens zwei Flächenelementen und deren Verwendung*

- *Device and its use for releasably fixing at least two flat elements*
- *Dispositif ainsi que son utilisation pour fixer de manière amovible au moins deux éléments plats*

- (71) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE

- (72) Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE

- (74) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
-
- Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT

- (72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
-
- Fischbach, Oliver, 88212 Ravensburg, DE

- (74) Leitgeb, Peter, 6165 Telfes, AT
-
- Müller, Elmar, 6167 Neustift, AT

- (74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **F16B 5/00** (11) **1 170 514 A2**
E06B 3/54 E06B 3/02
E05D 5/02 A47K 3/30
A47F 3/12

- (25) De (26) De

- (21) 01113263.6 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DE 10027896

- 20.03.2001 DE 10113503

- (54) •
- Vorrichtung zur lösaren Halterung von wenigstens zwei Flächenelementen und deren Verwendung*

- *Device and its use for releasably fixing at least two flat elements*
- *Dispositif ainsi que son utilisation pour fixer de manière amovible au moins deux éléments plats*

- (71) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE

- (72) Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE

- (74) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
-
- Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT

- (72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
-
- Fischbach, Oliver, 88212 Ravensburg, DE

- (74) Leitgeb, Peter, 6165 Telfes, AT
-
- Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT

- (72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
-
- Fischbach, Oliver, 88212 Ravensburg, DE

- Leitgeb, Peter, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, 6167 Neustift, AT
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 170 515 A2**
F02M 35/104

- (25) En (26) En

- (21) 01105285.9 (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

- (30) 05.07.2000 US 215890 P

- (54) •
- Zylinderförmige Vorrichtung zur Begrenzung des Zusammendrückens eines Gegenstandes, Einlasskrümmer mit solcher Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung*

- *Cylindrical compression limiter, intake manifold with such a limiter and method of forming such a compression limiter*
- *Dispositif cylindrique pour limiter la compression d'un objet, collecteur d'admission pourvu d'un tel dispositif et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N8W 5B1, CA

- (72) Powell, Jeff, Windsor, Ontario, N9C 2M7, CA

- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F16B 12/12 → (51) E06B 3/74**F16B 12/32** → (51) A47F 10/06**F16B 12/38** → (51) A47B 96/14**F16B 12/50** → (51) A47B 96/14**F16B 19/10** → (51) F16B 37/06

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 170 516 A1**
F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 01305520.7 (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

- (30) 05.07.2000 DE 10032541

- (54) •
- Verfahren zum Schutz des Innengewindes eines Blindnietes*

- *Process for protecting an internal thread of a blind rivet*
- *Procédé pour la protection d'un filetage intérieur d'un rivet borgne*

- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Röser, Hermann, 35444 Biebertal, DE

- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16C 11/06 → (51) B60G 21/055

- (51) **F16C 11/10** (11) **1 170 517 A1**
H04M 1/02 H04B 1/38
G06F 1/16

- (25) Ja (26) En

- (21) 00904065.0 (22) 21.02.2000

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

- (86) JP 00/00968 21.02.2000

- (87) WO 00/50780 2000/35 31.08.2000

- (30) 22.02.1999 JP 4395299

- (54) •
- GELENKVORRICHTUNG UND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*

- HINGE DEVICE AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF D'ARTICULATION ET APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE

- (71) Strawberry Corporation, 4/F Daiichi-Seimei Building, 13-5 Wakita Honcho, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (72) KUBOTA, Naoki Strawberry Corp., Nagaoka Office, Nagaoka-shi Niigata 940-2121, JP
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16C 11/10** (11) **1 170 518 A1**
F16C 19/50

- (25) De (26) De
(21) 01115596.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10032590

- (54) • Verriegelbare Lagereinheit
• Lockable bearing unit
• Unité de palier verrouillable

- (71) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (72) von Schleinitz, Thilo, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Hetterich, Winfried, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **1 170 519 A2**
F16C 25/08

- (25) En (26) En
(21) 01305173.5 (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

(30) 19.06.2000 JP 2000183434

- (54) • Mehrteiliger Lagerzusammenbau
• Compound bearing apparatus
• Unité de palier composé

- (71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16C 19/50 → (51) F16C 11/10

F16C 25/08 → (51) F16C 19/18

(51) **F16C 27/04** (11) **1 170 520 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01870132.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 EP 00870148

- (54) • Mit einem Quetschfilmdämpfer versehenes Wälzlager
• Rolling element bearing provided with a squeeze film damper
• Palier de roulement muni d'un amortisseur de type "squeeze film"

- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Bos, Mathieu, B-3520 Zonhoven, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F16C 33/62** (11) **1 170 521 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01116258.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205186

- (54) • Wälzlagerkäfig und Verfahren zu seiner Herstellung
• Retainer for rolling bearing and manufacturing method therefor
• Cage pour palier à contact de roulement et son procédé de fabrication

- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Ooitsu, Junya, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F16C 33/76 → (51) B60G 15/06

F16D 1/04 → (51) B22F 7/06

F16D 3/18 → (51) B22F 7/06

(51) **F16D 9/02** (11) **1 170 522 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01305426.7 (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

(30) 30.06.2000 GB 0016178

- (54) • Thermische Ausrückkupplung
• Thermal disconnect
• Débrayage thermique

- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Cooper, John, Hemel Hempstead, Herts HP3 8PR, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 43/08 → (51) F16F 15/131

F16F 1/16 → (51) B60G 21/055

(51) **F16F 9/48** (11) **1 170 523 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01111478.2 (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

(30) 14.06.2000 DE 10028586

- (54) • Stossdämpfer
• Shock absorber
• Amortisseur de chocs

- (71) Weforma GmbH, Werther Strasse 44, 52224 Stolberg, DE
- (72) Schmidt, Armin, 52224 Stolberg, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **F16F 15/00** (11) **1 170 524 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00202380.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Piezoelektrische Vorrichtung zur Reduzierung der Schwingungen eines Strukturelements

- Piezoelectric device for reducing the vibrations of a structural element

- Dispositif piezoélectrique pour la réduction de vibrations d'un élément structurel

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bertolotto Bianc, Giuseppe, 10020 Lauriano (TO), IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

F16F 15/00 → (51) D01H 4/12

(51) **F16F 15/131** (11) **1 170 525 A2**
F16D 43/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401814.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008892

- (54) • Auskuppelbare Schwungradämpfungseinrichtung für Brennkraftmaschinen
• Disengageable flywheel damping device for internal combustion engines
• Dispositif d'amortissement à inertie débrayable pour moteur thermique

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Aignan, Jean Philippe, 91600 Savigny sur Orge, FR
- (74) Vignais, Frédéric, 91400 Orsay, FR

F16G 1/21 → (51) B32B 27/30

(51) **F16H 3/72** (11) **1 170 526 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01116005.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 IT GE000092

- (54) • Stufenloses Getriebe
• Stepless speed change gear
• Transmission à variation continue

- (71) Chigi, Matteo, Dr., Via Fabio Garelli n. 5/9, 16155 Genova, IT
- (72) Chigi, Matteo, Dr., 16155 Genova, IT
- (74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin, 16121 Genova, IT

F16H 21/18 → (51) F01B 9/04

(51) **F16H 35/02** (11) **1 170 527 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420150.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008882

- (54) • Antriebsvorrichtung mit nicht-zyklisch wiederholender Drehung für ein rotierendes System
• Non-cyclic rotary driving device for a rotating system
• Dispositif d'entraînement en rotation acyclique d'un système tournant

- (71) Metravit R.D.S., 200 Chemin des Ormeaux, 69760 Limonest, FR
- (72) Duperray, Bernard, 01480 Ars, FR
- (74) Bondoux, Dominique, 38400 St. Martin d'Heres, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **F16H 37/04** (11) **1 170 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114080.3 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10032626

(54) • Planetengetriebe mit Vorgelege
• Planetary gearing with auxiliary gearing
• Engrenage planétaire avec engrenage auxiliaire
(71) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
(72) Hulshof, Frans, 7102 KD-Winterwijk, NL
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 55/12** (11) **1 170 529 A2**
(25) It (26) En
(21) 01113162.0 (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

(30) 03.07.2000 IT MI000399

(54) • Zahnrad
• Gear wheel construction
• Roue dentée
(71) RE.M.S.r.L., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Mariano Comense (CO), IT
(72) Reguzzi, Luigi, 22066 Mariano Comense (Como), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16H 61/00** (11) **1 170 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305363.2 (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

(30) 30.06.2000 GB 0016182

(54) • Steuereinrichtung für ein stufenloses Getriebe
• Controller for a continuously variable transmission
• Dispositif de commande d'une transmission continue de vitesse
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Pfleger, Dominique Lucienne, Hertfordshire, HP3 9NJ, GB
Adams, Christopher John, Bedford, MK45 4SQ, GB
Hearn, Stephen Mark, Hertfordshire, EN7 6NR, GB
Bomford, Raymond Richard, Buckinghamshire, SL9 0ET, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16H 61/00** (11) **1 170 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305365.7 (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

(30) 30.06.2000 GB 0016181

(54) • Bandklemmkraftsteuerung
• Belt clamp force controller

• Dispositif de commande de force de pinçage pour courroie

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Pfleger, Dominique Lucienne, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9NJ, GB
Hearn, Stephen Mark, Cheshunt, Hertfordshire EN7 6NR, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16H 61/28** (11) **1 170 532 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00981663.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08787 13.12.2000
(87) WO 01/42687 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35355799
12.12.2000 JP 2000376875

(54) • BEREICHSSCHALTEINRICHTUNG
• RANGE SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF SELECTEUR DE DISTANCE

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) TSUDUKI, Shigeo Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
TAKEMOTO, Kazuo Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
OHKOSHI, Naoki Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
MURASE, Yoshitaka Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
EISHIMA, Hiroto Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
MAEDA, Jiro Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/30** (11) **1 170 533 A1**
G05D 16/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401341.1 (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

(30) 08.06.2000 FR 0007353

(54) • Fluiddruckreduzierventil mit einem drehwinkelbegrenzten Drehknopf
• Fluid pressure reducing valve with angularly limited rotating handwheel
• Robinet-détendeur de fluide à volant rotatif à course angulaire limitée
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
FRO Srl, Via Torricelli, 15/A, 37135 Verone, IT
(72) Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR
Pisot, Philippe, 95590 Presles, FR
Arzenton, Marco, 37135 Verone, IT
Bendazzoli, Silvano, 37135 Verone, IT
Roy, Daniel, 77610 Marles en Brie, FR
Gounot, Etienne, 75006 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16K 11/052 → (51) F16K 11/20

(51) **F16K 11/20** (11) **1 170 534 A2**
F16K 31/06 F16K 11/052
F16K 31/04 H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 01202472.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 214667 P

28.06.2000 US 214627 P
28.06.2000 US 214629 P
28.06.2000 US 214633 P
30.10.2000 US 244227 P
(54) • Brennstoffzellesteuerventile
• Fuel cell control valves
• Soupape de commande pour piles à combustible
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) Gagnon, Frederic, Chatham, Ontario, CA
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F16K 31/04 → (51) F16K 11/20

F16K 31/06 → (51) F16K 11/20

(51) **F16K 41/10** (11) **1 170 535 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870113.6 (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

(30) 31.05.2000 EP 00870120

(54) • Dichtungsanordnung für ein Ventil
• Seal arrangement for valve
• Dispositif d'étanchéité pour vanne
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE
Drapier, Jean-Marie, 1030 Bruxelles, BE
De Lamotte, Emmanuel, 4000 Liege, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F16L 11/06** (11) **1 170 536 A2**
F16L 11/12

(25) En (26) En
(21) 01122821.0 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 10.01.1995 US 370603
(54) • Langgestrecktes, mehrschichtiges Kraft- und Dampfrohr und Verfahren zu dessen Herstellung
• Elongated fuel and vapor tube having multiple layers and method of making the same
• Tuyau allongé avec couches multiples pour carburant et vapeur, et procédé de fabrication
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Cheney, Craig, Lapeer, MI 48446, US
Mitchell, Frank, L., Rochester, MI 48307, US
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 96906165.4 / 0 804 700

F16L 11/12 → (51) F16L 11/06

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 170 537 A1**
F16L 33/18
(25) De (26) De
(21) 01113467.3 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10033206
(54) • *Rohrverbindungselement*
• *Pipe connecting element*
• *Raccord de tuyaux*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) Brägelmann, Peter, 48607 Ochtrup, DE
Frieling, Werner, 48342 Rheine, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

F16L 15/00 →(51) B23K 31/02**F16L 19/028** →(51) F16L 41/08

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 170 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124883.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10033096
(54) • *Dichtungsring für eine Steckmuffenrohrverbin-*
dung
• *Sealing ring for a socket joint*
• *Joint d'étanchéité pour un raccord à manchon*
(71) M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co.,
Gutenbergstrasse 14, D-49377 Vechta, DE
(72) Lamping, Alwin, 49393 Lohne, DE
(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE

F16L 23/06 →(51) G02B 7/02

- (51) **F16L 23/08** (11) **1 170 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103407.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10033093
(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Verbinden rotations-*
symmetrischer Bauteile
• *Device for releasably connecting elements with*
rotational symmetry
• *Dispositif pour la connexion amovible des*
pièces symétriques de révolution
(71) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1,
85521 Ottobrunn, DE
(72) Hüssler, Walter, Dr.-Ing., 28816 Stuhr, DE
Gloyer, Gerd, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

- (51) **F16L 27/00** (11) **1 170 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900692.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00117 12.01.2001
(87) WO 01/51842 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000007190
(54) • *VERSCHIEBUNGEN ABFANGENDE ROHRVER-*
BINDUNGEN
• *DISPLACEMENT ABSORBING PIPE JOINT*

- *JOINT DE TUYAUX LIMITANT LE MOUVEMENT*
DE TRANSLATION

- (71) New Tokyo International Airport Authority, 24, Aza
Kamidai, Kinone, Narita-shi, Chiba 282-8601, JP
(72) ABE, Y. New Tokyo Inter. Airport Authority, Kinone,
Narita-shi Chiba 282-8601, JP
KAMETA, S. New Tokyo Inter. Airport Authority,
Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
0AGIWARA, K. New Tokyo Inter. Airport Authority,
Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
KAWABATA, S. New Tokyo Inter. Airport Authority,
Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
OSHIMA, T. New Tokyo Inter. Airport Authority,
Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

F16L 33/18 →(51) F16L 13/14

- (51) **F16L 41/04** (11) **1 170 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305110.7 (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

- (30) 06.07.2000 US 611142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
eines unterbrechungsfreien Durchganges
• *No interrupt service tee and method*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'un*
conduit sans interruption de fluide
(71) Robinson, David L., 324 East 22nd Street,
Ashtabula, Ohio 44004, US
Brzozowski, Gregory Alan, 189 Scooter Lane,
Hicksville, NY 11801-6440, US
Carbone, Mario, 58-29 220th Street, Bayside, New
York 11364, US
(72) Robinson, David L., Ashtabula, Ohio 44004, US
Brzozowski, Gregory Alan, Hicksville, NY
11801-6440, US
Carbone, Mario, Bayside, New York 11364, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 170 542 A1**
F16L 19/028 F15C 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401785.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 FR 0008736
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Mikro-Rohres*
mit einem Gegenstand
• *Method of connecting a micro-tube to a struc-*
ture
• *Raccordement d'un micro-tube à une structure*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Charles, Raymond, 38430 Saint-Jean de Moirans,
FR
Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16L 55/033 →(51) F02M 35/12**F16M 13/00** →(51) A47F 7/02**F16P 3/14** →(51) G01V 8/20

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 170 543 A1**
F21W 121/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401895.8 (22) 03.07.2000
(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

- (54) • *Schwimmlampe*
• *Floating lamp*
• *Lampe flottante*
(71) Mei, Ornella, 25, Rue de la Croix Nivert, 75015
Paris, FR
(72) Mei, Ornella, 75015 Paris, FR

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 170 544 A2**
F21V 17/00
// F21W121:00

- (25) De (26) De
(21) 00121182.0 (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

- (30) 07.07.2000 DE 20011804 U
(54) • *Dreidimensionale dekorative Lampenanord-*
nung
• *Three-dimensional decorative light sculpture*
• *Structure tridimensionnelle porteuse de lampes*
décoratives
(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2,
No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei,
TW
(72) Huang, Peter K.H., Taipei, TW
(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach
1126, 08219 Falkenstein/V, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 170 545 A2**
// F21W101:12, F21W101:14

- (25) De (26) De
(21) 01116157.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10033133
(54) • *Stabförmiger Lichtleiter*
• *Rod-shaped light guide*
• *Guide de lumière en forme de barre*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE
(72) Neumann, Cornelius, 33649 Bielefeld, DE

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 170 546 A1**
F21V 14/02
// F21W101:10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400577.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 FR 0008605
(54) • *Elliptischer Scheinwerfer mit Strahlmodifikation*
durch Bewegung optischer Elemente
• *Elliptical headlight with beam modification by*
means of optical elements movement
• *Projecteur elliptique à modification de faisceau*
par mouvement d'éléments optiques
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Blusseau, Eric, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cédex, FR
Grigorescu, Benny, c/o Valeo Vision, 93012
Bobigny Cédex, FR

Dubrovin, Alexis, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR
Jeannot, Laurent, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **1 170 547 A1**
F21V 7/08 F21V 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401648.9 (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
(30) 07.07.2000 FR 0008903
(54) • *Elliptischer Scheinwerfer für eine Strassenbeleuchtung mit verbesserter Niedrig-Photometrie*
• *Elliptical-type headlight for road lighting with improved low photometry*
• *Projecteur du genre elliptique notamment pour éclairage de route à photométrie basse améliorée*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 93012 Bobigny Cédex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 5/04** (11) **1 170 548 A2**
// F21W101:12, F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 01115704.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 DE 10032887
(54) • *Linse für eine Leuchte und mit solchen Linsen versehene Leuchtenbauteile*
• *Lens for a lamp and lamp elements provided with such lenses*
• *Lentille pour une lampe et éléments de lampe avec de telles lentilles*
(71) VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Wirth, Hans-Joachim, 71720 Oberstenfeld, DE
Bäuerle, Gisela, 71706 Markgröningen, DE
Kluson, Heike, 71642 Ludwigsburg, DE
Ferenbach, Markus, 74354 Besigheim, DE
Hering, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lendle, Reiner, 74855 Hassmersheim, DE
Schöneck, Harald, 71717 Beilstein, DE
Schweiker, Dieter, 74399 Wahlheim, DE
Wellhäuser, Martin, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F21V 7/08 → (51) F21S 8/12

F21V 8/00 → (51) G02F 1/13357

F21V 11/16 → (51) F21S 8/12

F21V 14/02 → (51) F21S 8/12

F21V 17/00 → (51) F21S 4/00

F21W 121/02 → (51) F21S 2/00

(51) **F23N 1/08** (11) **1 170 549 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109098.2 (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
(30) 18.04.2000 EP 00250126
20.04.2000 AT 6992000
(54) • *Gasbeheizter Durchlauferhitzer*
• *Gas-fired water heater*
• *Chauffe-eau à gaz*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
Fagor Electrodomeesticos S. Coop., c/ Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Aranzabal Uriarte, Oier, 20550 Aretxabaleta, ES
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **1 170 550 A1**
F24C 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490023.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 FR 0008525
(54) • *Elektrischer Ofen in modularer Bauart*
• *Modular type electric oven*
• *Four à chauffage électrique de conception modulaire*
(71) EUROFOURS, 577, rue Célestin Hennion, 59144 Gommegnies, FR
(72) Lancelot Pierre, 7387 Honnelles, BE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

F24C 15/00 → (51) F24C 15/04

(51) **F24C 15/04** (11) **1 170 551 A1**
F24C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01115980.3 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 DE 10032733
(54) • *Sichtfenster für Haushaltgeräte*
• *Window for household appliance*
• *Regard pour appareil ménager*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Leutner, Kurt, 55129 Mainz, DE
Gros, Oliver, 55494 Rheinböllen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

F24C 15/32 → (51) F24C 7/06

(51) **F24D 3/10** (11) **1 170 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115543.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 DE 20011693 U
19.08.2000 DE 20014320 U
(54) • *Vorrichtung zum Verteilen von Flüssigkeiten*
• *Device for distributing liquids*

• *Dispositif de distribution de liquides*
(71) Watts Dumser GmbH & Co. KG, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
(72) Schehl, Ulrich, 76855 Annweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 170 553 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112533.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 DE 20011751 U
(54) • *Kühldecke*
• *Cooling ceiling*
• *Plafond réfrigérant*
(71) AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG, Eisenthal 15, 94481 Grafenau, DE
(72) Mayer, Alexander, 94481 Grafenau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 170 554 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116431.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 DE 10032714
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bereitstellung von warmen Brauchwasser*
• *System and method for preparing hot sanitary water*
• *Ensemble et procédé pour préparer de l'eau chaude sanitaire*
(71) SOLVIS Solarsysteme GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(72) Krause, Thomas, 38302 Wolfenbüttel, DE
Terschüren, Klaus-Henning, 38173 Evessen, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

F24F 5/00 → (51) F25B 9/00

F24F 11/00 → (51) F24F 13/08

(51) **F24F 13/08** (11) **1 170 555 A1**
F24F 11/00
(25) De (26) De
(21) 00114488.0 (22) 06.07.2000
(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
(54) • *Wetterschutzgitter mit Frostsicherung*
• *Weather-protection grill with frost preventing device*
• *Grille anti-intempéries avec dispositif empêchant la formation de givre*
(71) ROX Lufttechnik GmbH, Langenbacher Strasse 25, 57586 Weitefeld, DE
(72) Schartmann, Herbert, 50259 Pulheim, DE

(51) **F24F 13/22** (11) **1 170 556 A1**
F28F 13/04 F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00114618.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmetauscher zur Kondensation*

- *Condensing heat exchanger*
 - *Echangeur de chaleur de condensation*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
S.E.C.A.N, 23, Rue du 19 Mars 1962, 922322
Genevilliers, FR
- (72) Hauser, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE
Eicher, Ludwig, Dr., 88682 Salem, DE
Lucas, Joachim, Dr., 88634 Grossschönach, DE
Morel, Tanguy, 75017 Paris, FR
Witt, Johannes, Dr., 2215 NX Voorhout, NL
- (74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039
Friedrichshafen, DE

F24F 13/28 → (51) B01D 46/42

- (51) **F24H 1/10** (11) **1 170 557 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 01660119.7 (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

- (30) 03.07.2000 FI 20001588
- (54) • *Anordnung zur Wärmeerzeugung*
• *Heat production arrangement*
• *Arrangement pour produire de la chaleur*
- (71) Ollandt, Lars Ingvar, Norra Munsalavägen 147,
66950 Munsala, FI
- (72) Ollandt, Lars Ingvar, 66950 Munsala, FI
- (74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 170 558 A2**
F25B 43/02 F04B 39/02
(25) En (26) En
(21) 01116409.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207158
07.07.2000 JP 2000207164
- (54) • *Gefriergerät*
• *A freezing apparatus*
• *Appareil de congélation*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kiyokawa, Yasunori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Noboru, Yoshinori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Sugimoto, Kazuyoshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Sato, Takashi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Suzuki, Jyunichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Aida, Kenji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 6/04 → (51) F25B 41/04

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 170 559 A1**
F24F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99959743.8 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06934 09.12.1999
(87) WO 00/36346 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35737398
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*

- *CONDITIONNEUR D'AIR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) PIAO, Chun-Cheng Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKAMOTO, Ryuichi Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MISHINA, Shotaro Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAMINO, Akira Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 170 560 A2**
F25B 6/04 F25B 43/00
// B60H1/32
(25) En (26) En
(21) 01115653.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205530
18.05.2001 JP 2001149707
- (54) • *Kältekreislauf mit Heissgasnebenleitungsanord-*
nung
• *Refrigerant cycle system with hot-gas bypass*
structure
• *Système de circuit frigorifique à structure de*
dérivation de gaz chauds
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Izawa, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Takano, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Kuwahara, Mikiharu, 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

F25B 43/00 → (51) F25B 41/04**F25B 43/02** → (51) F25B 1/00

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 170 561 A1**
F25D 23/02 F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 01114440.9 (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

- (30) 05.07.2000 IT MI001515
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kühlschränken*
mit mehreren Fächern
• *Method for producing multi-compartment*
refrigerators
• *Procédé pour fabriquer un réfrigérateur à*
plusieurs compartiments
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
- (72) Sessa, Luigi, 21025 Comerio, IT
Giudici, Giorgio, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 170 562 A2**
E05D 11/00 H01R 35/04
(25) En (26) En
(21) 01114292.4 (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

- (30) 06.07.2000 IT MI000407 U
- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Speisung von auf*
einer Kühlschranktür angeordneten elektri-
schsen Bauteilen
• *Device for electrically powering electrical*
members positioned on a refrigerator door
• *Dispositif pour l'alimentation en énergie élec-*
trique des éléments électriques montés sur une
porte de réfrigérateur
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
- (72) Stura, Marco, 21025 Comerio, IT
Zibelli, Monica, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

F25D 23/02 → (51) F25D 11/02**F25D 23/06** → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 170 563 A2**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 01108669.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 DE 10032457
- (54) • *Kühlmöbel, insbesondere Kühlschrank oder*
Gefrierschrank
• *Refrigerated cabinet, in particular refrigerator*
or freezer
• *Meuble frigorifique, notamment réfrigérateur ou*
congélateur
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehad, DE
- (72) Hanna, Helmut, c/o Rehad AG + Co, 95111 Rehad,
DE

- (51) **F26B 21/04** (11) **1 170 564 A1**
H01L 21/304

- (25) Ja (26) En
(21) 00900411.0 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00175 17.01.2000
(87) WO 01/53766 2001/30 26.07.2001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
TROCKNUNG EINES SUBSTRATS
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING SUB-*
STRATE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER UN*
SUBSTRAT

- (71) Toho Kasei Co., Ltd., 6-2, Imago-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) MAEDA, Norio, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1031, JP
SUMI, Koji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031,
JP
AIHARA, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
OONO, Masao, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
MATSUMOTO, Takao, Sakai-shi, Osaka 591-8022,
JP
IZUTANI, Naoaki, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

F27D 11/02 → (51) H05B 3/06

F28D 9/00 → (51) F24F 13/22

F28D 9/00 → (51) F28F 13/04

(51) **F28F 13/04** (11) **1 170 565 A1**
F28D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401802.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 FR 0008756

(54) • *Wärmetauscher mit Leitungen für zwei Flüssigkeiten*

- *Heat exchanger with conduits for two fluids*
- *Echangeur de chaleur du type à deux voies d'écoulement de fluide*

(71) SOCIETE D'ETUDES ET DE CONSTRUCTIONS AERO-NAVALES, 23, rue du 19 Mars 1962, F-92230 Gennevilliers, FR

(72) Morel, Tanguy, Claude Jean, 92230 Gennevilliers, FR

Savin, Olivier Claude, 90504-6099 Torrance, US
Assouad, Yannick, Thérèse Nicole, 92230 Gennevilliers, FR

Fourquet, Hélène Béatrice, 92230 Gennevilliers, FR
Rose, Susan Kathleen, 92230 Gennevilliers, FR

(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F28F 13/04 → (51) F24F 13/22

(51) **F28G 1/12** (11) **1 170 566 A2**
F28G 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401627.3 (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

(30) 03.07.2000 FR 0008625

(54) • *Auffanggitter für in einem Wärmetauscher zu dessen Reinigung umlaufenden Festkörperelementen und Vorrichtung zur Überwachung solcher Elemente anhand eines solchen Gitters*

- *Grid for intercepting solid particles circulating in a heat exchanger for cleaning, and control device for such particles using such a grid*
- *Grille pour intercepter des éléments solides mis en circulation dans un échangeur de chaleur pour le nettoyage de celui-ci, et installation de gestion de tels éléments comportant une telle grille*

(71) Beaudrey C S, 41, rue de l'Alma, 92400 Courbevoie, FR

(72) Jackson, Philip, 75007 Paris, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P.966, 75829 Paris Cédex 17, FR

(51) **F28G 9/00** (11) **1 170 567 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00902850.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00593 03.02.2000

(87) WO 01/57462 2001/32 09.08.2001

(54) • *ENTKALKUNGSVORRICHTUNG FÜR DAMPFERZEUGER*

• *DESCALING DEVICE FOR STEAM GENERATOR*

• *DISPOSITIF DE DETARTRAGE POUR UN GENERATEUR DE VAPEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP

(72) SHIRAIISHI, Tadashi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken 652-8585, JP

• *ICHIOKA, Takehiko Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken 652-8585, JP*

• *OKADA, Hideya Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 652-8585, JP*

• *NAKAO, F. Nuclear Plant Service Engin. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 652-8585, JP*

• *KINUGASA, Toshiyuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi Hyogo-ken 652-8585, JP*

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

F28G 15/00 → (51) F28G 1/12

F41G 3/00 → (51) G01S 7/03

(51) **F42B 39/20** (11) **1 170 568 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401693.5 (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

(30) 30.06.2000 FR 0008516

(54) • *Vorrichtung zur Minimierung der Verpuffung eines Metallbehälters im Falle gefährlichen Überdrucks im Innern*

• *Deflagration minimization device on a metallic container in case of accidental internal overpressure*

• *Dispositif de minimisation des effets déflagrants d'une enceinte métallique en cas de surpression interne accidentelle.*

(71) Protac, Route d'Ardon, 45240 La Ferte Saint-Aubin, FR

(72) Dassis, Olivier, c/o THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42B 39/20** (11) **1 170 569 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401694.3 (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

(30) 30.06.2000 FR 0008517

(54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Verhaltens eines Metallbehälters, der selbstentzündliches Material beinhaltet, für den Fall eines äusseren Brandes*

• *Device aiming at keeping under control the behaviour of a metallic container containing self-igniting material, in case of external fire*

• *Dispositif maîtrisant le comportement d'une enceinte métallique, contenant des matières spontanément inflammables, en cas d'incendie extérieur*

(71) Protac, Route d'Ardon, 45240 La Ferte Saint-Aubin, FR

(72) Dassis, Olivier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42C 1/10** (11) **1 170 570 A2**

(25) De (26) De
(21) 01115257.6 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031301

(54) • *Sicherung für einen pyrotechnischen Aufschlagzünder eines ballistischen Sprenggeschosses*

• *Safety for a pyrotechnically activated impact fuze for a projectile*

• *Sécurité pour une fusée à impact pour projectile, la fusée étant activée par voie pyrotechnique*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Strauss, Hans, 91244 Reichenschwand, DE
Rieger, Gerald, 90408 Nürnberg, DE

• *Pauly, Hans, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE*
• *Schildknecht, Manfred, Dr., 90542 Eckenthal-Eckenhaid, DE*

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 7/14** (11) **1 170 571 A1**
F01D 11/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401718.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 FR 0008779

(54) • *Sensor zur Messung des Spiels mittels mehrstufigen Abriebs*

- *Sensor to measure play by multi-stage abrasion*
- *Captur de mesure de jeux par abrasion multi-profondeur*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Eyraud, Jean-Louis, 77950 Maincy, FR
Patrone, Franck, 77380 Combs la Ville, FR

(51) **G01B 11/24** (11) **1 170 572 A2**

(25) En (26) En
(21) 01660129.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FI 20001568

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Oberflächenform*

- *Apparatus and method for determining surface shapes*
- *Appareil et procédé pour déterminer la forme de surface*

(71) Thermo Radiometrie Oy, Teknologiantie 2, 90570 Oulu, FI

(72) Keränen, Heimo, 90240 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01C 19/56** (11) **1 170 573 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116140.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207128

28.12.2000 JP 2000402395

(54) • *Drehgeschwindigkeitsmessvorrichtung*

- *Angular velocity measuring device*
- *Dispositif capteur de vitesse angulaire*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Mochida, Yoichi, c/o (A170) IPD, 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) **G01C 19/56** (11) **1 170 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121446.7 (22) 11.02.1999

- (84) DE FR GB
(30) 12.02.1998 JP 2982098
(54) • *Vibratoren und ein Verfahren zum detektieren einer Winkelgeschwindigkeit und ein linearer Beschleunigungsmesser*
• *Vibrators and a method of detecting a turning angular rate and a linear accelerometer*
• *Vibrateurs et une méthode de détection d'une vitesse angulaire et un accéléromètre linéaire*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Kikuchi, Takayuki, Tenpaku-ku Nagoya-city, Aichi-prefecture, JP
Gouji, Shosaku, Miwa-cho Ama-gun, Nagoya-city Aichi-pref., JP

Osugi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-prefecture, JP
Soma, Takao, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 99102624.6 / 0 936 440

(51) **G01F 1/10** (11) **1 170 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109719.3 (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

(30) 04.07.2000 DE 10031782

- (54) • *Flüssigkeitsströmungszähler, wie Wasserzähler, und Wärmehzähler*
• *Liquid flowmeter like watermeter, and heat meter*
• *Débitmètre pour liquide, comme compteur de l'eau, et compteur de chaleur*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Dobeneck, Wolfgang, 99996 Urbach, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G01F 1/30 → (51) A01D 41/12

G01F 9/02 → (51) B60K 31/04

(51) **G01J 3/46** (11) **1 170 576 A1**
G01N 21/25 G06T 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401961.8 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Chromatometrische Spektren und Käfige, ihre Gestaltung und Anwendung*
• *Chromatometric spectra and cages, their utilization and how to elaborate them*
• *Spectres et cages chromatométriques, leur utilisation et la manière de les élaborer*

(71) Stapfer, Christian, 35 avenue de Guyenne, 92160 Antony, FR

Bosch, Ulrich, Röttgerbachstrasse 139, 47169 Duisburg, DE

(72) Stapfer, Christian, 92160 Antony, FR

Bosch, Ulrich, 47169 Duisburg, DE

(51) **G01L 3/08** (11) **1 170 577 A2**
G01L 3/10

(25) En (26) En
(21) 01116029.8 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201250

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Drehmoments eines sich drehenden Körpers*
• *Device for measuring torque of rotating body and method for measuring torque*
• *Dispositif et procédé pour mesurer le couple d'un corps en rotation*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Arai, Tooru, 1-1-1 Katase, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G01L 3/10 → (51) G01L 3/08

(51) **G01L 19/06** (11) **1 170 578 A2**

(25) De (26) De
(21) 01115140.4 (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

(30) 30.06.2000 DE 10031129

- (54) • *Überlastfester Drucksensor*
• *Overload-proof pressure sensor*
• *Capteur de pression résistant aux surcharges*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Bühler, Ewald, 77709 Wolfach, DE

Jakob, Jörn, 77709 Wolfach, DE

Liehr, Manfred, 77709 Wolfach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01M 3/16 → (51) G08B 17/117

(51) **G01M 13/02** (11) **1 170 579 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114598.4 (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

(30) 27.06.2000 JP 2000192283

- (54) • *Vorrichtung für Transaxstest*
• *Device for testing transaxle*
• *Dispositif pour test de transaxe*

(71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Kamiyama, Toshifumi, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP

Egami, Masayuki, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP

Yamamoto, Akira, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01N 1/24** (11) **1 170 580 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420151.1 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008939

- (54) • *Sammelvorrichtung zur Bestimmung der Anwesenheit von Teilchen, insbesondere Staub*
• *Collection device for assessing the presence of particles, such as dust*
• *Dispositif de collecte pour l'évaluation de la présence de particules, telles que des poussières*

(71) CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A., 16 Roclade de la Croix Saint Georges, F-77600 Bussy Saint Georges, FR

(72) Jardinier, Pierre, 93460 Goumay sur Mame, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 3/40** (11) **1 170 581 A2**
G01N 33/02

(25) En (26) En
(21) 01112844.4 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 IT PN000040

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Messung des Reifungsgrades von Gemüseprodukten*
• *Apparatus and method for the automatic measurement of the ripening degree of vegetable products*
• *Appareil et procédé de mesure automatique du degré de maturation de produits végétaux*

(71) Unitec S.r.l., Via IX Febbraio, 2, 48100 Ravenna, IT

(72) Benedetti, Angelo, 48010 Savarna, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **G01N 5/02** (11) **1 170 582 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99931543.5 (22) 26.07.1999

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

(86) JP 99/03998 26.07.1999

(87) WO 00/42411 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 JP 913899

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING MOISTURE PERMEABILITY*
• *METHODE DE MESURE DE LA PERMEABILITE A L'HUMIDITE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Mizobe, Kunitaka, 6-7, Hoshikuma 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132, JP

(72) Mizobe, Kunitaka, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/25 → (51) G01J 3/46

(51) **G01N 21/35** (11) **1 170 583 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830403.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nichtdispersive Infrarotzelle zur Gasanalyse*
• *Non-dispersive infrared cell for gas analysis*
• *Cellule infrarouge non-dispersive pour l'analyse de gaz*

(71) Tosi, Stefano, via Castelfidardo 24, 50137 Firenze, IT
Brunamonti, Massimo, via Papini 18, 50100 Firenze, IT
Marchi, Ferruccio, via di Piazzacalda 6, 50125 Firenze, IT

(72) Tosi, Stefano, 50137 Firenze, IT
Brunamonti, Massimo, 50100 Firenze, IT
Marchi, Ferruccio, 50125 Firenze, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G01N 21/89** (11) **1 170 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121482.2 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 25.05.1995 US 452647
(54) • *Kontrolle der Kanten eines Objektes*
• *Inspection of edges*
• *Contrôle des arêtes d'un objet*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Kirby, George J., Newton, MA 02159, US
Borgeson, Arthur B., Hanson, MA 02341, US
Ewing, Jon F., Reading, MA 01867, US

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

(62) 96917830.0 / 0 833 724

G01N 23/227 → (51) H01J 49/06

(51) **G01N 27/416** (11) **1 170 585 A1**
C02F 1/00 C02F 1/50
G01N 33/18

(25) Ja (26) En
(21) 00979030.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08476 30.11.2000
(87) WO 01/59442 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035544

(54) • *AUFWASSER BASIERTES WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *WATER-BASED WATER TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT HYDRAULIQUE DE L'EAU*

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) ISERI, Hajime, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
YONEDA, Yutaka, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TAKAHASHI, Kuniyuki, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 170 586 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401789.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 FR 0008695

(54) • *Sensor zur Partialdruckmessung eines Gases mit einer elektrochemischen Zelle und Diffusionsbarriere*

• *Sensor for measuring the partial pressure of a gas of the type with an electrochemical cell and diffusion barrier*

• *capteur de mesure de la pression partielle d'un gaz du type comportant une cellule électrochimique et une barrière de diffusion gazeuse*

(71) Oldham, Zone Industrielle Est, rue Orfila, 62027 Arras Cedex, FR

(72) Taylor, Malcolm, 62217 Beaurains, FR
Witrant, Lionel Félix, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Beaumont, Jean-Marie, 59169 Goeulzin, FR
Chavalier, Daniel Lucien Gaston, 62217 Beaurains, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/62 → (51) H01J 49/32

(51) **G01N 27/64** (11) **1 170 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116127.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611842

(54) • *Überwachungsgerät für Verunreinigungen in Gasen*

• *Total impurity monitor for gases*
• *Appareil de surveillance d'impuretés dans des gaz*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ketkar, Suhas Narayan, Allentown, PA 18104, US
Dheandhanoo, Seksan, Quakertown, PA 18951, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G01N 30/00** (11) **1 170 588 A1**
G01N 30/22 G01N 30/36
G01N 30/90 G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 01203376.7 (22) 10.03.1999
(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) 10.06.1998 GB 9812413

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Reinheit oder Stabilität von 'Lamotrigin' unter Verwendung eines 1,2,4-Triazinderivates als Referenzmarker*

• *A method of testing the purity or stability of 'lamotrigine' with the use of a 1,2,4-triazine derivative as reference marker*

• *Procédé de vérifier la pureté ou stabilité de 'lamotrigine' en utilisant d'un dérivé de 1,2,4-triazine comme marqueur de référence*

(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Edmeades, Lorraine Mary, Stevenage, Herts SG1 2NY, GB
Griffith-Skinner, Nigel Arthur, Darford, Kent DA1 5AH, GB

Hill, Derek Anthony, Sittingbourne, Kent ME9 7RL, GB
Hill, Graham Thronton, Ware, Herts SG12 0DP, GB
Packham, Terrence William, Darford, Kent DA1 5AH, GB

(74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(62) 99200695.7 / 0 963 980

G01N 30/22 → (51) G01N 30/00

G01N 30/36 → (51) G01N 30/00

G01N 30/90 → (51) G01N 30/00

G01N 33/02 → (51) G01N 3/40

G01N 33/15 → (51) A61K 31/704

G01N 33/15 → (51) G01N 30/00

G01N 33/18 → (51) G01N 27/416

G01N 33/44 → (51) C08J 11/08

(51) **G01N 33/50** (11) **1 170 589 A1**
C12Q 1/00 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00201975.0 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Histokompatibilitätsuntersuchung*
• *Method for histocompatibility testing*
• *Méthode pour d'épreuve histocompatible*

(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL

(72) Hack, Cornelis Erik, 1111 ND Diemen, NL
Goulmy, Elsa Afra Julia Maria, 2343 BC Oegstgeest, NL

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

G01N 33/50 → (51) A61K 31/704

G01N 33/50 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/52** (11) **1 170 590 A1**
G01N 33/66 G01N 33/96
(25) De (26) De
(21) 01115982.9 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 DE 10032290

(54) • *Adsorptionsmittelhaltige Kontrollflüssigkeit*
• *Control solution containing an adsorbent*
• *Solution étalon contenant un adsorbent*

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

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

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

(72) Knappe, Wolfgang-Reinhold, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

Gaa, Otto, Dr., 67551 Worms, DE
Zimmer, Volker, 69221 Dossenheim, DE

Hoenes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Hiller, Bernd, 68623 Lampertheim, DE
Wittmann, Franz, 68766 Hockenheim, DE
Koschorreck, Beate, 69198 Schriesheim, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 170 591 A2**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01115703.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611835

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen der Wesens als Therapeutika*
• *Methods for identifying combinations of entities as therapeutics*
• *Méthodes pour l'identification des combinaisons d'entités comme thérapeutiques*

(71) CombinatoRx, Incorporated, 801 Albany Street, Suite G02, Boston MA 02118, US

(72) Stockwell, Brent R., Boston, MA 02114, US
Borisy, Alexis, Boston, MA 02114, US

Foley, Michael A., Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **1 170 592 A1**
G01N 33/569 C08B 37/00
C12P 19/04 A61K 39/395
A61K 38/17 A61K 39/04
A61K 39/00 C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 01202176.2 (22) 13.10.1995

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

(30) 13.10.1994 US 322979

13.10.1994 US 322980

12.07.1995 US 501491

12.07.1995 US 501600

(54) • *Präsentation hydrophober Antigene an T-Zellen mittels CD1 Molekülen*
• *Presentation of hydrophobic antigens to T-cells by CD1 molecules*
• *Présentation d'antigènes hydrophobes aux cellules T par des molécules CD1*

(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES, 1400 Ueberroth Building, 450 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90024-1406, US
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 601 S. Howes First Floor, Fort Collins Colorado 80521, US

(72) Modlin, Robert L., Sherman Oaks, California 91423, US

Sieling, Peter A., Los Angeles California 90024, US

Brenner, Michael B., Brookline, Massachusetts 02146, US

Brennan, Patrick J., Wilmington Delaware - 19803, US

Porcelli, Steven A., Brighton, Massachusetts 02135, US

Furlong, Stephen T., Randolph, Massachusetts 02368, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(62) 95941326.1 / 0 786 088

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/88

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

G01N 33/66 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/68** (11) **1 170 593 A2**
G01N 33/72

(25) De (26) De

(21) 01250196.1 (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

(30) 19.06.2000 DE 10030193

19.06.2000 DE 20010763 U

(54) • *Feste Reagenzmischung, Testkit und Verfahren zur Bestimmung von Gesamteiwiss und Globulinen sowie von Hämoglobin in biologischen Flüssigkeitsproben*

• *Reagent, kit and method for the determination of total proteins and globulins such as hemoglobin in biological fluids*

• *Réactif, trousse et procédé pour le dosage de protéines totales et de globulines telle que l'hémoglobine dans des fluides biologiques*

(71) Levine, Felix, Mühlenstrasse 79, 41236 Mönchengladbach, DE

(72) Levine, Felix, 41236 Mönchengladbach, DE

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 31/19

G01N 33/72 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/88** (11) **1 170 594 A2**
G01N 33/566

(25) En (26) En

(21) 01305857.3 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 216796

22.12.2000 US 257393

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen für Behandlung von Prostaglandin-D2-vermittelten Krankheiten*

• *Methods for the identification of compounds useful for the treatment of disease states mediated by Prostaglandin D2*

• *Méthodes pour l'identification des composés pour le traitement des maladies médiée par la prostaglandine D2*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Bauer, Paul Harold, Arlington, Massachusetts 02476, US

Ceng, John Bin, Pfizer Global Research and Develop, Groton, Connecticut 06340, US

Gladue, Ronald Paul, Groton, Connecticut 06340, US

Li, Baiyong, Groton, Connecticut 06340, US

Neote, Kuldeep Singh, Groton, Connecticut 06340, US

Zhang, Jiansu, Roslindale, Massachusetts 02131, US

(74) Hayes, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/52

G01P 1/02 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 15/08** (11) **1 170 595 A2**
G01P 1/02

(25) En (26) En

(21) 01116119.7 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205324

(54) • *Messaufnehmer zur Erfassung äusserer Kräfte*
• *External force detecting sensor*
• *Capteur de détection de forces externes*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Oguchi, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Konaka, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Shibahara, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **1 170 596 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116098.3 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202358

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von photoelektrischen Umwandlungscharakteristiken*
• *Method and apparatus for measuring photoelectric conversion characteristics*
• *Méthode et dispositif pour mesurer des caractéristiques de conversion photoélectrique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuyama, Jinsho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/20

G01R 31/36 → (51) H01M 6/50

(51) **G01S 1/04** (11) **1 170 597 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00202336.4 (22) 04.07.2000

(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

(54) • *Leistungsarmer GPS Empfänger mit Umverteilung der Synchronisationsaufgaben*
• *Low power GPS receiver with redistribution of synchronisation tasks*
• *Récepteur GPS basse puissance avec redistribution de tâches de synchronisation*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

Riem-Vis, Ruud, 2000 Neuchâtel, CH

Firouzi, Elham, 2514 Ligerz, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G01S 1/04** (11) **1 170 598 A1**
G06F 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202337.2 (22) 04.07.2000
(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

(54) • Verfahren zur Steuerung eines Navigationsgeräts und Navigationsgeräts dafür
• Method of controlling a navigation device and navigation device using this method
• Procédé de commande d'un dispositif de navigation et dispositif de navigation mettant en oeuvre ce procédé

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH
Piccini, Fanel, 2202 Chambrelieu, CH
Nguyen, Thien Kim, 1422 Les Tuileries-de-Grandson, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

G01S 1/04 → (51) G07C 9/00

(51) **G01S 7/03** (11) **1 170 599 A1**
H01Q 3/26 H01Q 23/00
H01Q 3/36 F41G 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401770.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 FR 0008606

(54) • Verbesserungen an Beobachtungs- und Visiersystemen
• Improvements to observation and aiming systems
• Perfectionnements aux systèmes d'observation et visée

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Audren, Jean Thierry, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR

Dinnichert, Michel, 78140 Vélizy, FR

Fritz, Joel, 84360 Mérindol, FR

Lonnoy, Jacques, 75013 Paris, FR

Lemorton, Joel, 31280 Aigrefeuille, FR

Roy, JC, 91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01S 11/16 → (51) B60D 1/36

(51) **G01V 8/12** (11) **1 170 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114374.0 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032840

(54) • Optoelektronischer Sensor
• Optoelectronic sensor
• Capteur optoélectronique

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **1 170 601 A2**
F16P 3/14
(25) De (26) De
(21) 01110767.9 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033077

(54) • Lichtgitter
• Light grid
• Grille de lumière

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Jürs, Heiner, 79183 Waldkirch, DE
Gömemann, Otto, 41564 Kaarst, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02B 3/00 → (51) H04N 13/04

(51) **G02B 5/08** (11) **1 170 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114611.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Optisches Element mit einer Spiegel-Oberflächenbeschichtung und Verfahren zur Herstellung dieser Beschichtung

• Optical element comprising a superficial mirror coating and method for forming said coating
• Élément optique à couche superficielle réfléchissante et méthode de fabrication de cette couche

(71) Sola International Holdings Limited, Sherriffs Road, Lonsdale South Australia 5160, AU

(72) Macchi, Marco, 21049 Tradate (VA), IT

Malnati, Sabrina, 21000 Vareses (VA), IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

G02B 5/20 → (51) C23C 14/54

(51) **G02B 6/12** (11) **1 170 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116228.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 KR 2000038692

(54) • Verfahren zur Herstellung von Mikrostrukturen aus Siliciumdioxid

• Method of fabricating silica microstructures
• Procédé de fabrication de microstructures en silice

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Dong-Su, c/o Samsung-Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR

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

(51) **G02B 6/16** (11) **1 170 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113658.7 (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

(30) 23.06.2000 JP 2000189817

(54) • Optische Faser, optische Übertragungsleitung und dispersionskompensierendes Modul

• Optical fiber, optical transmission line and dispersion compensating module
• Fibre optique, ligne de transmission optique et module de compensation de la dispersion

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hirano, Masaaki, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kato, Takatoshi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

G02B 6/255 → (51) G02B 6/30

(51) **G02B 6/293** (11) **1 170 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810611.2 (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

(30) 07.07.2000 US 612577

(54) • Planares Wellenleiterbauelement mit flachem Durchlassbereich und steilen Flanken
• Planar waveguide grating device having a passband with a flat-top and sharp-transitions
• Réseau à guide d'onde plan ayant une bande passante plate, à transitions brusques

(71) MetroPhotonics Inc., 3701 Carling Avenue Bldg. 14, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA

(72) He, Jian-Hun, Ontario, Canada K1K 4R8, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G02B 6/30** (11) **1 170 606 A1**
G02B 6/255

(25) En (26) En
(21) 00401937.8 (22) 06.07.2000

(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

(54) • Vielfach planare, komplexe optische Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren
• Multiple planar complex optical devices and the process of manufacturing the same
• Dispositif optique planaire complexe multiple et son procédé de fabrication

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Paris, Bertrand, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 170 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305793.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202244

(54) • Optischer Demultiplexer/Multiplexer
• Optical demultiplexer/multiplexer
• Démultiplexeur/Multiplexeur optique

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takano, Toshihiko, 1-1 Niijuku,6-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Jinnai, Kuniaki. c/o Mitsubishi Gas Chemical Inc., Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115410.1 (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

(30) 03.07.2000 JP 2000200751

(54) • *Optischer Hybridkonnektor für ein optisches Netzwerk*

- *Optical hybrid connector for an optical ring network*
- *Connecteur optique hybride pour un réseau optique en boucle*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Shirakawa, Tsuguhito, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

Akeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-giun, Shizuoka 421-0407, JP
Takahashi, Toshiharu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-giun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 609 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115935.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201340

(54) • *Hybrider Steckverbinder und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Hybrid connector and assembling method thereof*
- *Connecteur hybride et procédé pour son assemblage*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Yamaguchi, Noboru, Haibaracho, Haibaragun, Shizuoka 421-407, JP

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

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 610 A2**
G02B 6/43

(25) En (26) En
(21) 01116141.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201220

20.06.2001 JP 2001185972

(54) • *Opto-elektrischer Hybridstecker und Verfahren für seinen Zusammenbau*

- *Opto-electrical hybrid connector and process for assembling the same*
- *Connecteur hybride opto-électrique et méthode de son assemblage*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Yamaguchi, Noboru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 611 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116142.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202163

(54) • *Hülse und deren Herstellungsverfahren*

- *Sleeve and a manufacturing method thereof*
- *Manchon et son procédé de fabrication*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Matsushita, Junichi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

Serizawa, Naoshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

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

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 612 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 01116143.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201355

(54) • *Hybrider Steckverbinder für optische und elektrische Steckverbindungen*

- *Hybrid optical and electrical connector*
- *Connecteur hybride optique et électrique*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Noboru, Yamaguchi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 613 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116488.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206622

(54) • *Optischer Stecker*

- *Optical connector*
- *Connecteur optique*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Yamaguchi, Tohru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/43 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/44** (11) **1 170 614 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311310.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 588784

(54) • *Trocken abgeblocktes und verstärktes Kabel mit reduziertem Wassereindringvermögen*

- *Dry-blocked armored cable having reduced water penetration*

• *Câble sec et renforcé ayant un pouvoir de pénétration d'eau réduit*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Horwitz, Kenneth Alan, Lithia Springs, Georgia 30122, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 170 615 A2**

(25) De (26) De
(21) 01116131.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 DE 10032247

(54) • *Metallfreies, selbsttragendes optisches Kabel und Verfahren zur Montage des optischen Kabels*

- *Metal-free, self-supporting optical cable and method of mounting the optical cable*

• *Câble optique ne comportant pas de métal et se supportant lui-même et méthode de montage de ce câble optique*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US

(72) Engel, Reinhard, Dr., 96271 Grub am Forst, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) B01J 31/26

(51) **G02B 7/02** (11) **1 170 616 A1**
G02B 7/24 F16L 23/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401775.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 FR 0008629

(54) • *Montagevorrichtung für einen Okularträgerarm in Luftfahrzeugen, insbesondere Drehflügelflugzeugen*

- *Mounting device for an ocular holding arm in a rotorcraft-like aircraft*

• *Dispositif de montage d'un bras porte-oculaire sur un aéronef tel qu'un giravion*

(71) Aerospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR

(72) Fontaine, Bernard, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 7/24 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 9/04** (11) **1 170 617 A2**
G02B 13/18

(25) En (26) En
(21) 01305513.2 (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

(30) 06.07.2000 JP 2000205269

(54) • *Objektiv mit zwei asphärischen Linsen*

- *Objective with two aspherical lenses*
- *Objectif avec deux lentilles asphériques*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Koike, Kazumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 9/04

(51) **G02B 26/02** (11) **1 170 618 A2**
G02F 1/21

(25) En (26) En
(21) 01305713.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000200882
04.07.2000 JP 2000202831
19.07.2000 JP 2000219599

(54) • *Optische mehrschichtige Struktur, optische Schalteinrichtung, und Bildanzeigevorrichtung*
• *Optical multilayer structure, optical switching device, and image display*
• *Structure optique à plusieurs couches, dispositif de commutation optique, et dispositif d'affichage d'images*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ishikawa, HIROICHI, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02C 5/16** (11) **1 170 619 A1**
(25) En (26) En

(21) 01116204.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203017

(54) • *Brillengestell*
• *Spectacle frame*
• *Monture de lunettes*

(71) NIKON EYEWEAR CO., LTD., 10-8, RYOGOKU
2-CHOME, SUMIDA-KU, TOKYO, JP

NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-Ku., Tokyo, JP

(72) Yaguchi, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 170 620 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00917281.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02365 12.04.2000

(87) WO 00/62116 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 JP 10585899

(54) • *GLASLINSE MIT PROGRESSIVER BRECHKRAFT UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROGRESSIVE REFRACTIVE POWER GLASSES LENS AND DESIGN METHOD THEREFOR*
• *LENTILLE DE VERRER A PUISSANCE DE REFRACTION PROGRESSIVE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) KITANI, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51,
80076 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 170 621 A1**
G02F 1/313

(25) De (26) De
(21) 01116402.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 10032933

(54) • *Integrierte Wellenleiteranordnung, Verfahren zum Herstellen einer integrierten Wellenleiteranordnung sowie Wellenleiterbauelemente*

• *Integrated waveguide device, method for manufacturing an integrated waveguide device, and waveguide components*

• *Dispositif de guide d'onde, méthode de production du dispositif de guide d'onde et composante à guide d'onde*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Dieckröger, Jens, 81671 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **1 170 622 A1**
G09G 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 01904388.4 (22) 13.02.2001

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

(86) JP 01/00970 13.02.2001

(87) WO 01/59512 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000032907

(54) • *ANZEIGE UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG*
• *DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *ECRAN ET PROCEDE D'EXCITATION DE L'ECRAN*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) WAKITA, Naohide, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 170 623 A2**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 01116226.0 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203944

(54) • *Reflektive Flüssigkristallanzeige*
• *Reflective liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Shuuji, Yano, c/oNitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP

Seiji, Umemoto, c/oNitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 170 624 A1**
(25) En (26) En

(21) 00810592.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrooptisches Element und Vorrichtung, welche nematische Flüssigkristalle verwenden*
• *Nematic liquid crystal electrooptical element and device*
• *Dispositif et élément électro-optique à cristaux liquides nématiques*

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) Schadt, Martin, 4411 Seltisberg, CH

Stalder, Martin, 4104 Oberwil, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini
AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 170 625 A2**
G02F 1/1347 G02F 1/137

(25) En (26) En
(21) 01114841.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199023

04.08.2000 JP 2000236810

14.03.2001 JP 2001072054

14.03.2001 JP 2001072911

(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13,
2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,
Osaka 541-8556, JP

(72) Yamada, Jun, Minolta Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka
541-8556, JP

Okada, Masakazu, Minolta Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 541-8556, JP

Hashimoto, Kiyofumi, Minolta Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 541-8556, JP

Miyai, Mitsuyoshi, Minolta Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 541-8556, JP

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

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/56

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/137 → (51) G02F 1/1337

(51) **G02F 1/139** (11) **1 170 626 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305784.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207212

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Liquid crystal display device and production method thereof*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kataoka, Shingo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

G02F 1/21 → (51) G02B 26/02

G02F 1/313 → (51) G02F 1/01

(51) **G02F 1/35** (11) **1 170 627 A2**
H01S 5/50 H01S 5/06

(25) En (26) En
(21) 01115311.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000205991
27.04.2001 JP 2001132083

(54) • *Optisches Tor und optischer Phasenmodulator*
• *Optical gate and optical phase modulator*
• *Porte optique et modulateur de phase optique*

(71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Usami, Masashi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Nishimura, Kosuke, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Tsurusawa, Munefumi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 170 628 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01900671.7 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00094 11.01.2001

(87) WO 01/51986 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 JP 2000006567
30.06.2000 JP 2000199548

(54) • *RAMANVERSTÄRKER*
• *RAMAN AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR RAMAN*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) EMORI, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
NAMIKI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G03B 35/18 → (51) H04N 13/04

G03C 1/76 → (51) G03C 1/93

G03C 1/79 → (51) B32B 27/10

(51) **G03C 1/83** (11) **1 170 629 A2**
// C07D413/06

(25) It (26) En
(21) 01114950.7 (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

(30) 07.07.2000 IT SV000031

(54) • *Farbphotographisches Mehrschicht-Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide multilayer color photographic material*
• *Matériau photographique couleur multicouche à l'halogénure d'argent*

(71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(72) Cavalleri, Piero Ferrania S.p.a., 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

Biavasco, Raffaella Ferrania S.p.a., 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
Parodi, Stefano Ferrania S.p.a., 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(74) Allaix, Roberto, Ferrania S.p.A. Intellectual Property Department viale della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT

(51) **G03C 1/91** (11) **1 170 630 A1**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 00202408.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbessertes substriertes Polyesterträger für Bilderzeugungselemente*
• *Improved subbed polyester support for imaging elements.*
• *Support polyester substraté amélioré pour éléments formant image*

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Claes, Roland, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Thillo, Etienne, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/93** (11) **1 170 631 A1**
G03C 1/76

(25) En (26) En
(21) 00202410.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Photographisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Photographic recording material.*
• *Matériau photographique d'enregistrement*

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Claes, Roland c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Thillo, Etienne, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G03F 1/00 → (51) B41C 1/10

G03F 7/00 → (51) C09D 201/00

(51) **G03F 7/004** (11) **1 170 632 A1**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 00906609.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01208 01.03.2000
(87) WO 00/57248 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7573999

(54) • *PHOTOEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ROLLBESCHICHTUNG, SOWIE EIN ROLLBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR ROLL COATING AND METHOD OF ROLL COATING*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR REVETEMENT AU ROULEAU ET TECHNIQUE DE REVETEMENT AU ROULEAU*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) YAMAMOTO, Kenji, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisis-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/095 → (51) C09D 201/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 170 633 A1**

(25) En (26) En
(21) 01203845.1 (22) 03.06.1997
(84) DE GB NL
(30) 06.06.1996 JP 16512496

(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung unter Verwendung desselben*

• *Exposure apparatus and device manufacturing method using the same*

• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif en faisant usage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ebinuma, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwamoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osanaï, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeishi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 97303781.5 / 0 811 883

(51) **G03F 7/20** (11) **1 170 634 A1**

(25) En (26) En
(21) 01203848.5 (22) 03.06.1997
(84) DE GB NL
(30) 06.06.1996 JP 16512496

(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung unter Verwendung desselben*

• *Exposure apparatus and device manufacturing method using the same*

• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif en faisant usage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ebinuma, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwamoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osanaï, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeishi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 97303781.5 / 0 811 883

(51) **G03F 7/20** (11) **1 170 635 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305740.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 EP 00305666

(54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und damit hergestellter Artikel*

• *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and device manufactured thereby*

• *Appareil lithographique, méthode de fabrication d'un dispositif et dispositif fabriqué par cette méthode*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Krikke, Jan Jaap, 5682 HL Best, NL
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 4824 RK Breda, NL
Hoegee, Jan, 5653 LN Eindhoven, NL

Van der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 170 636 A2**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 01305881.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207055
03.08.2000 JP 2000235319

(54) • *Belichtungsapparat und Einheit zur Einstellung einer Oberflächenposition*
• *Exposure apparatus and surface position adjustment unit*
• *Appareil d'exposition et unité d'ajustement de la position d'une surface*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) Kida, Yoshiki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8331, JP
Miyai, Tsuneo, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8331, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G03F 7/20 → (51) C09D 201/00

G03F 7/20 → (51) H05G 2/00

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03G 9/097** (11) **1 170 637 A1**

(25) En (26) En
(21) 01420146.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201521

(54) • *Toner und Zweikomponentenentwickler zur Entwicklung elektrostatischer Bilder*
• *Toner and two-component developer for electrostatic image development*
• *Révélateur et agent de développement à deux composants pour le développement d'images électrostatiques*

(71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Kazuyoshi, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-Zen, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **1 170 638 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301593.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.2000 KR 2000039092

(54) • *Kassette für photoempfindliches Band in einem elektrophotographischen Bilderzeugungsgerät, Vorrichtung zum Einbau eines photoempfindlichen Bandes und zugehöriges Verwendungsverfahren*
• *Photosensitive belt cartridge of electrophotographic image forming apparatus and photosensitive belt installation device and method employing the same*

• *Cassette contenant une bande photosensible pour un appareil électrophotographique de formation d'images et dispositif de montage d'une bande photosensible et sa méthode d'utilisation*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kwak, Jin-geun, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Yong-su, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/00 → (51) B41J 2/175

G03G 15/02 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/047** (11) **1 170 639 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00909643.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01566 15.03.2000

(87) WO 00/55693 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6924099

(54) • *LEERBELICHTUNGSGERÄT UND BILDERZUEGUNGSVORRICHTUNG*
• *BLANK EXPOSURE APPARATUS AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION BLANCHE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(72) HIROSE, Hiroya Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 170 640 A2**
G03G 15/02

(25) En (26) En
(21) 01116313.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000204468

(54) • *Bilderzeugungsgerät*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sekiguchi, Manami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaizawa, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 170 641 A2**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 01116457.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206942

(54) • *Entwicklungseinheit, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*

• *Developing cartridge, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*

• *Unité de développement, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanno, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiratori, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tachio, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) B32B 27/30

G03G 21/18 → (51) G03G 15/08

(51) **G05B 19/042** (11) **1 170 642 A2**

(25) De (26) De
(21) 01108805.1 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 10032950

(54) • *Steuerung für mehrere miteinander vernetzte Aktoren*

• *Control of several actuators connected in a network*

• *Commande de plusieurs actionneurs reliés en réseau*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Diehl, Gregor, Dr., 23701 Eutin, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 170 643 A2**
G05B 19/414

(25) De (26) De
(21) 01113589.4 (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

(30) 21.06.2000 DE 10030357

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seriellen Datenübertragung zwischen einem Positionsmesssystem und einer Verarbeitungseinheit*

• *Method and device for serial data transmission between a position measuring system and a processing unit*

• *Méthode et dispositif de transmission sérielle de données entre un système de mesure de position et une unité de traitement*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Wastlhuber, Robert, 84518 Garching/Alz, DE
Bratzdrum, Erwin, 83359 Hallabruck, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 170 644 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115002.6 (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

(30) 04.07.2000 JP 2000201900

(54) • *System um einem Teil für Fertigungsmaschinen mit einem Netzwerk wiederzufinden*

• *Part retrieving system for production machines utilizing network*

• *Système pour retrouver une pièce pour des machines de production utilisant un réseau*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Sekitani, Hiroyuki, Kani-shi, Gifu, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 170 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116196.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 DE 10032533

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Überwachen und Steuern von Maschinen bzw. maschinellen Anlagen
- Method and arrangement for monitoring and controlling machines, such as machine installations
 - Méthode et dispositif de surveillance et commande de machines, par exemple des installations industrielles

(71) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Mödinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE

(72) Hoepken, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 170 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304906.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 587832

- (54) • Verfahren und Gerät zur Steuerung eines Systems für elektrische Fenster mit einem Motordrehmomentparameter
- Method and apparatus for controlling a power window system using a motor torque parameter
 - Méthode et appareil de commande d'un système de vitre électrique utilisant le couple moteur en paramètre

(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Rogovin, Dan, Thousand Oaks, California 91360, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G05B 19/404** (11) **1 170 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305838.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000204570

- (54) • Verfahren zur Korrektur Thermischer Verschiebung in einer Werkzeugmaschine
- Method of correcting thermal displacement of machine tool
 - Méthode de correction de déplacement thermique de machine-outil

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kojima, Kunio, Room 14-506, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Maekawa, Susumu, Ro. 14-504, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 170 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303956.5 (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

(30) 01.05.2000 US 563043

- (54) • Verfahren zum Bearbeiten eines Werkstücks
- Method for machining a workpiece
 - Méthode pour usiner une pièce

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wells, George Anthony, Hanson, Kentucky 42431, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G05B 19/4097 → (51) G05B 19/4093

G05B 19/414 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 19/418** (11) **1 170 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115243.6 (22) 11.01.1994
(84) DE FR GB IT SE
(30) 11.01.1993 US 2384

- (54) • Ein wiederrekonfigurierbares Werkzeugsystem zum Zusammenbau und ein Verfahren zur automatischen Entwicklung von Prozessen zum Zusammenbauen

• A reconfigurable assembly tooling system and a method for automated development of assembly processes

• Un système d'usinage reconfigurable et une méthode pour le développement d'un procédé d'assemblage

(71) SENSOR ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED, 6360 Hawthorne Drive, Windsor, Ontario N8T 1J9, CA

(72) Pryor, Timothy R., Tecumseh, Ontario N8N 3S8, CA

(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(62) 94907198.9 / 0 678 205

(51) **G05B 23/02** (11) **1 170 650 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410069.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Systemüberwachung

• Method for system monitoring

• Procédé de surveillance d'un système

(71) Miriad technologies, 8, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(72) Azencott, Robert, 75010 Paris, FR

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

(51) **G05D 1/02** (11) **1 170 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305005.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205488

- (54) • Fahrzeugsteuerung zum Folgen einer Fahrspur
- Lane following vehicle control
 - Commande d'un véhicule permettant de suivre une voie

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kawazoe, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP

Shimakage, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP

Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 170 652 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401812.1 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 FR 0008807

- (54) • Verfahren zur adaptiven Regelung des Abstandes zwischen zwei Fahrzeugen
- Process of adaptive regulation of the distance between two mobile vehicles
 - Procédé de régulation adaptative de la distance entre deux véhicules mobiles

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Chabanon, Christian, 27700 Tosny, FR

(51) **G05D 16/06** (11) **1 170 653 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401658.8 (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

(30) 06.07.2000 FR 0008782

(54) • Gasdruckreduzierventil

• Gas pressure reducing valve

• Détendeur de gaz à soupape

(71) BRIFFAULT, Société dite, Résidence "La Belle Epoque" 11, Impasse Gaudet, F-75011 Paris, FR

(72) Schladerer, Max, 27610 Romilly-Sur-Andelle, FR

Mansuy, Alain, 27610 Romilly-Sur-Andelle, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G05D 16/06 → (51) F16K 1/30

(51) **G05G 1/00** (11) **1 170 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115262.6 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 612051

- (54) • Abdeckung zum Umschliessen einer Steuervorrichtung
- Shielding for enclosing a control apparatus
 - Couvercle pour envelopper un appareil de commande

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Dunn, James Christopher, Galena, IL 61036, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **G05G 1/06** (11) **1 170 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305438.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192773

(54) • *Schaltungseinrichtung für ein Übertragungssystem*• *Transmission system shift devices*• *Dispositif de commande pour système de transmission*

(71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Suzuki, Takayoshi, Battle Creek, MI 49015, US

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 170 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303637.1 (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

(30) 03.07.2000 US 609804

(54) • *Drahtlose Rechneranzeigevorrichtung*• *Wireless computer display*• *Dispositif d'affichage informatique sans fils*

(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US

(72) NG, Richard, Centreville, VA 20121, US

(74) Goode, Ian Roy, 22 Great Austins, Farnham, Surrey GU9 8JQ, GB

G06F 1/16 →(51) F16C 11/10**G06F 1/32** →(51) G01S 1/04

(51) **G06F 3/06** (11) **1 170 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110604.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205510

(54) • *Système informatique*• *Computer system*• *Système informatique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Arakawa, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Mogi, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Eguchi, Yoshiaki, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Arai, Kouji, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 170 658 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 00305733.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fensterverwaltungskommunikation*• *Window management communications*• *Communication pour la gestion des fenêtres*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Chenede, Erwann, Dublin 1, IE

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 170 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305854.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 US 609736

(54) • *Automatischen Anordnungsauswahl für ein Informationsüberwachungssystem*• *Automatic layout selection for information monitoring system*• *Sélection automatique du layout pour un système de surveillance d'informations*

(71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) Hochstedler, Benjamin R., Whitefish Bay, Wisconsin 53217-5705, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 170 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305841.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 US 611087

(54) • *Ein Verfahren und Gerät für Aktualisierung von Software auf einer entfernten Tankstelle*• *A method and apparatus for upgrading software at a remote fuelling site*• *Une méthode et outil pour mise à jour de logiciels à un site éloigné de ravitaillement*

(71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 W. Friendly Avenue, P.O. Box 22087, Greensboro, NC 27420-2087, US

(72) Johnson, William S., Guilford, North Carolina 27282-9477, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 170 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480038.7 (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

(30) 06.07.2000 US 611373

(54) • *Verfahren und System zum Verbessern der Leistung von einer Quersprache verwendenden Anwendungen*• *Method and system for improving performance of applications that employ a cross-language interface*• *Méthode et système pour améliorer la performance d'applications utilisant des langages cross*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Arora, Rajiv, Austin, Texas 78750, US

(74) Berry, Robert Francis, Austin, Texas 78759, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 9/46 →(51) G06F 9/44**G06F 9/46** →(51) G06F 9/50

(51) **G06F 9/50** (11) **1 170 662 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01116062.9 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000211980

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Zuweisung von Rechnerbetriebsmitteln auf der Basis eines Dienstvertrags mit dem Benutzer*• *Apparatus and method for dynamically allocating computer resources based on service contract with user*• *Dispositif et méthode pour l'allocation dynamique de ressources informatiques sur la base d'un contrat de service avec l'utilisateur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Tamaki, Yoshiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Shonai, Toru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sagawa, Nobutoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kawabe, Shun, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 170 663 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 01116112.2 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203907

(54) • *Verteiltes Aufgabenverarbeitungsverfahren und -System*• *Job distributed processing method and distributed processing system*• *Procédé de traitement de tâches distribué et système*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tanaka, Katsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G06F 9/50** (11) **1 170 664 A2**
G06F 11/32 **H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 01305866.4 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207587

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geräteverwaltung und Internet-Dienstbereitstellungsverfahren*• *Method and apparatus for device management, and internet service provision method*• *Méthode et appareil de gestion de dispositifs et méthode de fourniture de services internet*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Toyoshima, Hirobumi, IBM United Kingdom Ltd.,
Wichester, Hampshire SO21 2JN, GB
Tanaka, Tadato, IBM United Kingdom Ltd.,
Wichester, Hampshire SO21 2JN, GB
Yamashita, Yuhji, United Kingdom Ltd., Wichester,
Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 170 665 A1**
G06F 11/267

(25) En (26) En
(21) 00401957.6 (22) 06.07.2000
(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

(54) • *Mehrprozessorsystem Prüfungsschaltung*
• *Multi-processor system verification circuitry*
• *Circuit de vérification d'un système multi-pro-*
cesseurs

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX
75251, US

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

(72) Bederr, Hakim, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Anderson, Marquette J., 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/20** (11) **1 170 666 A2**
G01R 31/3185

(25) En (26) En
(21) 01304817.8 (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

(30) 06.07.2000 US 611449

(54) • *Online fehlertoleranter Betrieb durch inkremen-*
telle Rekonfiguration eines feldprogrammier-
baren Gatterfeldes
• *On-line fault tolerant operation via incremental*
reconfiguration of field programmable gate
arrays
• *Opération en ligne tolérante aux pannes par*
reconfiguration incrémentale d'un circuit
intégré de type prédifusé programmable par
utilisateur

(71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105,
14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014,
US
The University of Kentucky Research Foundation,
Aztec Building, Room A144, Lexington, KY
40506-0286, US

(72) Abramovici, Miron, Berkeley Heights, New Jersey
07922, US

Stroud, Charles E., Charlotte, North Carolina
28269, US
Emmert, John M., Concord, North Carolina 28027,
US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

G06F 11/267 → (51) G06F 11/00

G06F 11/32 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 11/36** (11) **1 170 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305775.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Prüfung eines Softwarepakets*
• *Software package verification*
• *Vérification de logiciel*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Foster, Tim Scott, Dublin 8, IE

Lahiff, Louise Christine, County Limerick, IE

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 170 668 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305204.8 (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

(30) 05.07.2000 KR 2000038161

(54) • *Zentrale Verarbeitungseinheit zur einfachen*
Prüfung und Fehlerbeseitigung von Software-
programmen

• *Central processing unit for easily testing and*
debugging programs

• *Unité centrale de traitement pour tester et*
débugger facilement les programmes

(71) Advanced Digital Chips Inc., 4th Floor, Sam Kwang
Bldg., 21-4, Samsung-Dong, Kangnam-Ku, Seoul
135-090, KR

(72) Cho, Kyung Youn, Pusan, KR

Lim, Jong Yoon, Seoul, KR

Lee, Geun Tack, Seoul, KR

Han, Sang Seo, Incheon, KR

Min, Byung Gueon, 107-205 Woolim Apt.,
Kyungki-Do, KR

Lee, Heui, 137-1206 Park-Town Lotte Apt.,
Kyungki-Do, KR

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 12/00 → (51) G11B 27/10

G06F 12/14 → (51) H03K 19/177

(51) **G06F 13/362** (11) **1 170 669 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114384.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Arbitrierungsverfahren und Schaltungsarchi-*
tektur dazu

• *Arbitration method and circuit architecture*
therefor

• *Méthode d'arbitrage et architecture de circuit*
correspondante

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Scandurra, Alberto, 98123 Messina, IT

Pisasale, Salvatore, 95123 Catania, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G06F 15/17** (11) **1 170 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115680.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203173

(54) • *Paralleles Verarbeitungssystem in dem die*
Anwendungssteigerung der CPU verbessert ist
und parallele Verarbeitungsmethode dafür

• *Parallel processing system in which use effi-*
ciency of cpu is improved and parallel proces-
sing method for the same

• *Système de traitement parallèle dans lequel*
l'efficacité de l'utilisation des CPU est
améliorée et méthode de traitement parallèle
avec ce système

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hagiwara, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/13** (11) **1 170 671 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830467.7 (22) 04.07.2000
(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

(54) • *Programmierbare analoge Anordnung*
• *Programmable analog array circuit*

• *Circuit à réseau analogique programmable*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Arena, Paolo, 95030 Gravina di Catania, IT

Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT

Branciforte, Marco, 95125 Catania, IT

Di Bernardo, Giovanni, 95030 Mascalcucia (CT), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/24** (11) **1 170 672 A1**

(25) De (26) De
(21) 00114337.9 (22) 04.07.2000
(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

(54) • *Automatische Erstellung von Publishing-Doku-*
menten über das Internet

• *Automatic generation of publishing documents*
on the internet

• *Génération automatique de documents à*
publier sur l'internet

(71) OKS GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 15, 71394
Kerner, DE

(72) Kretzschmar, Oliver, Dr. c/o OKS GmbH, 71394
Kernen, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 673 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114425.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Portalanwendung*
• *Portal application*

• *Portail d'application*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Kovacs, Ernő, Advanced Technology Center
Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,
DE
Schramm, Oliver, Adv. Technology Center
Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,
DE
Röhrlé, Klaus, Adv. Technology Center Stuttgart,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125503.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 EP 00114636
24.07.2000 EP 00115867

(54) • *Verfahren und Gerät um elektronische Daten zu
bestellen*
• *Method and apparatus for ordering electronic
data*
• *Procédé et dispositif pour commander des
données électroniques*

(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE

(72) Minch, Eric Dr., 69207 Sandhausen, DE

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305696.7 (22) 06.07.2000
(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

(54) • *Darstellung kundenspezifisches Dateninhalts*
• *Presentation of customised data content*
• *Présentation de contenus de données person-
nalisés*

(71) Gavoia Ltd, 107 Hammersmith Road, London
W140QH, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810588.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Darstellung einer Informationsstruktur von
Dokumenten des Word Wide Web*
• *Visualization of informationstructure of docu-
ments on the World wide web*
• *Visualisation d'une structure d'informations de
documents sur Internet*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) FABRI, Andreas, Dr., 8002 Zürich, CH

GELLE, Esther, Dr., 8965 Berikon, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112540.8 (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

(30) 04.07.2000 EP 00114341

(54) • *Methode und System einer gewichteten Konte-
xtrückmeldung zur Verbesserung der Ergeb-
nisse in der Informationswiederauffindung*
• *Method and system of weighted context feed-
back for result improvement in information
retrieval*
• *Procédé et système de retourner des informa-
tions pondérées du contexte pour améliorer les
résultats de récupération d'informations*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Geiselhart, Reinhold, 72108 Rotenburg-
Ergenzingen, DE

(74) Kauffmann, Wolfgang Christian, IBM Deutschland
GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100,
70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114261.9 (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

(30) 03.07.2000 DE 10032225

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Suche relevanter Bilddatensätze*
• *Method and apparatus for automatically
searching for relevant sets of images*
• *Méthode et appareil de recouvrement automa-
tique d'ensembles pertinents d'images*

(71) PixFind Net Technologies GmbH, Helmholtzstrasse
2-9, 10587 Berlin, DE

(72) Zuse, Horst, Dipl.-Ing., 10719 Berlin, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115349.1 (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

(30) 06.07.2000 US 610763

(54) • *Extraktion von Eigenschaften einer höheren
Ebene aus Eigenschaften einer niedrigeren
Ebene von multimedialen Inhalten*
• *Extraction of high-level features from low-level
features of multimedia content*
• *Extraction des caractéristiques à haut niveau
de caractéristiques à bas niveau de contenus
multimédias*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Divakaran, Ajay, Denville, NJ 07834, US

Vetro, Anthony, Staten Island, New York 10314, US

Sun, Huifang, Cranbury, New Jersey 08572, US

Xu, Peng, New York, NY 10025, US

Chang, Shih-Fu, New York, NY 10027, US

(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 170 680 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01116115.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203500

(54) • *System, Gerät und Verfahren zum Verwalten
von Inhalten*
• *Content managing system, content managing
apparatus, and content managing method*
• *Système, appareil et méthode de gestion de
contenus*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Munenaka, Mika, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Akashi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kurihara, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ozaki, Junko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 170 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 01870152.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 GB 0016259

(54) • *Rechnergestützte technische Methode und
Gerät zum Vorhersagen eines quantitativen
Wertes einer physikalischen Eigenschaft an ei-
nem Punkt aus durch einem Körper erzeugten
oder gestreuten Wellen*
• *A computer-aided engineering method and
apparatus for predicting a quantitative value of
a physical property at a point from waves
generated by or scattered from a body*
• *Méthode technique assistée par ordinateur et
appareil pour prédire une valeur quantitative
d'une propriété physique à un point à partir
d'ondes générées ou diffusées par un corps*

(71) LMS International, Interleuvenlaan 68,
Researchpark Haasrode Z1, 3001 Leuven, BE

(72) Cremers, Luc, Berglind Gudnadottir, 80636
München, DE

Guisset, Pierre, 13480 Ottignies-Louvain-la Neuve,
BE

Meulawaeter, Luc, 9300 Aalst, BE

Tournour, Michel, 3000 Leuven, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 170 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114250.4 (22) 03.07.2000
(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

(54) • *Bereitstellen einer virtuellen Benutzersitzung*
• *Provision of a virtual user connection*
• *Provision d'une connexion d'utilisateur virtuelle*

(71) Gigabell AG, Mainzer Landstrasse 46, 60325
Frankfurt/Main, DE

(72) Zawrel, Rudolf alias Daniel David, D-60435
Frankfurt/Main, DE

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal
29, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305744.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenstellen eines Plans für ein flexibles Versicherungs-Benefiz*
• *Apparatus and method of composing a plan of flexible benefits*
• *Appareil et procédé permettant de composer une planification flexible des prestations sociales*
- (71) Benefit Technologies Inc., 123 Main Street, White Plains, New York 10601-3104, US
(72) Hyman, Andrew A., Harrison, New York 10528, US
Jaeger, William R., Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 684 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00650076.3 (22) 06.07.2000
(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
- (54) • *Verzeichnissystem für Informationen*
• *An information directory system*
• *Système d'information de répertoire*
- (71) Humphreys, Richard Macartan, 34 Sycamore Road, Mount Merrion, County Dublin, IR
Smyth, Barry, 34 Fencarrig Rise, Sandyford, Dublin 18, IR
Kennedy, Michael, 12 Richelieu Park, Sydney Parade Avenue, Dublin 4, IR
(72) Humphreys, Richard Macartan, Mount Merrion, County Dublin, IR
Smyth, Barry, Sandyford, Dublin 18, IR
Kennedy, Michael, Dublin 4, IR
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 685 A2**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01113030.9 (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
- (30) 29.06.2000 JP 2000196813
- (54) • *Chipkarte, sowie Gerät und Verfahren zum Bezahlen mittels Chipkarte*
• *IC card, settlement system and method with IC card*
• *Carte de crédit associée, ainsi système et méthode de règlement par carte de crédit*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI CAPITAL CORPORATION, 15-12, NISHISHINBASHI-2CHOME, MINATO-KU, TOKYO, JP
(72) Ishibashi, Akira, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakashita, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakagawa, Masayuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoda, Takao, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Takeda, Masashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
-
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114264.3 (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
- (30) 03.07.2000 DE 10032270
- (54) • *Warenempfangssystem und zugeordnetes Bestellungsbestätigungssystem, insbesondere für ein Bestell- und Belieferungsprogramm*
• *System for receipt of goods and corresponding system for order confirmation, in particular for an ordering and delivery program*
• *Système pour recevoir des marchandises et système correspondant pour confirmer des commandes, notamment pour un programme de commandes et de livraison*
- (71) Figger, Axel, Am Stuckenberg 6, 59427 Unna, DE
Brandherm, Ulrich, Auf dem Tigge 18, 59269 Beckum, DE
Hoffmeier, Alfons, Peltzerstrasse 37, 59269 Beckum, DE
(72) Figger, Axel, 59427 Unna, DE
Brandherm, Ulrich, 59269 Beckum, DE
Hoffmeier, Alfons, 59269 Beckum, DE
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114947.3 (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
- (30) 27.06.2000 US 604317
- (54) • *Verfahren zum Optimieren eines kontinuierlichen komplexen Systems durch die dynamische Verteilung von Leistung in hierarchischen Ebenen*
• *Method for optimizing a continuous complex system by dynamically partitioning performances into hierarchical levels*
• *Méthode pour l'optimisation d'un système complexe et continu par la division dynamique des performances en niveaux hiérarchiques*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116210.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2000 JP 2000207059
- (54) • *System und Verfahren für die Prüfung von Krediten*
• *Loan examination method and loan examination system*
• *Système et procédé pour l'examen de prêts*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Haruhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301402.2 (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
- (30) 03.07.2000 JP 2000201415
- (54) • *Gerät zum Lesen elektronischer Post*
• *Device for reading electronic mail*
• *Appareil pour lire des messages electronic*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugimoto, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305314.5 (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
- (30) 06.07.2000 US 611190
- (54) • *Gemeinsam und in Zusammenarbeit gebrauchter Internet-Einkaufswagen*
• *Shared and collaborative on-line shopping cart*
• *Caddie en ligne partagé*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wilson, Michael R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 170 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305804.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2000 US 216338 P
05.09.2000 US 229600 P
29.05.2001 US 293510 P
31.05.2001 US 294246 P
- (54) • *System und Verfahren für eine leistungsfähige und dynamische Auktion von mehreren Gegenständen*
• *System and method for an efficient dynamic multi-unit auction*
• *Système et méthode pour une enchère multiple dynamique et efficace*
- (71) Ausubel, Lawrence, 2920 Garfield Terrace NW, Washington, DC 20008, US
(72) Ausubel, Lawrence, Washington, DC 20008, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 17/60** → (51) G07G 1/14
-
- G06F 17/60** → (51) H01R 25/14
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 29/06

(51) **G06K 7/00** (11) **1 170 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116394.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060933
07.07.2000 DE 10033127

- (54) • *Chipkarten-Lesegerät*
• *A smart-card reader*
• *Lecteur des cartes à puce*

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH,
August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn,
DE

(72) Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE
Kaiser, Olga, c/o Amphenol-Tuchel Electronics
GmbH, 74080 Heilbronn, DE

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

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07**G06K 7/08** → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 15/02** (11) **1 170 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305766.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611726

- (54) • *Drucksystem mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable speed printing system*
• *Système d'impression à vitesse variable*

(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research
Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

(72) Goldberg, Stephen F., Dayton, Ohio 45459, US
Snoddy, David E., Centerville, Ohio 45458, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G06K 15/10 → (51) B41J 2/175**G06K 15/12** → (51) B41J 2/475

(51) **G06K 19/06** (11) **1 170 694 A2**
G06K 19/067
(25) En (26) En
(21) 01105340.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000210689

- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung eines
Identifizierungskodes*
• *Identification code management method and
system*
• *Procédé et système de gestion pour code
d'identification*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Okamoto, Chikashi, Hitachi, Ltd Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takaragi, Kazuo, Hitachi, Ltd Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Fukuzawa, Yasuko, Hitachi, Ltd Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G06K 19/067 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 19/07** (11) **1 170 695 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 00114012.8 (22) 04.07.2000
(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

- (54) • *Abgleichschaltung zur Abgleichung von folien-
förmigen Antennen*
• *Trimming circuit for trimming of film type
antennas*
• *Circuit d'ajustage pour ajuster des antennes de
type film*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Eberth, Gerhard, 84174 Eching, DE
Brenninger, Heiner, 85402 Kranzberg, DE

Lichtenegger, Alfons, 85356 Freising, DE
Baumann, Adolf, 94579 Zenting, DE

Hoffmann, Johann, 84032 Altdorf, DE
Ecker, Christian, 84048 Mainburg, DE

Ramin, Wolfgang, 85356 Freising, DE
Aslanidis, Konstantin, 85221 Dachau, DE

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 170 696 A2**
G06K 7/08 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01120575.4 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 03.03.1995 JP 4431595

- (54) • *Kontaktlose IC-Karte und System, Datenüber-
tragungsverfahren dafür*
• *Non contact type ic card and system and data
transmission method therefor*
• *Système et carte à circuit intégré sans contact
et méthode de transmission de données*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3,
Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR
SOFTWARE CO., LTD., 1-17, Chuo 3-chome,
Itami-shi, Hyogo 664, JP

(72) Matsubara, Toshiyuki, 1-17, Chuo 3-chome,
Itami-shi, Hyogo 664, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 96102276.1 / 0 730 251

G06K 19/077 → (51) G06K 19/07

(51) **G06T 1/00** (11) **1 170 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116108.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000201948

- (54) • *Überwachungssystem*
• *Monitoring system*
• *Système de surveillance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ishii, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041,
JP

Okamoto, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0083,
JP

Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka
573-0151, JP

Nobori, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP

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

G06T 1/00 → (51) B60Q 1/48**G06T 1/00** → (51) H04L 29/06

(51) **G06T 5/10** (11) **1 170 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110360.3 (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

(30) 03.05.2000 US 563453

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung
des Signal-Rauschabstandes unter Verwen-
dung von Wellenstückchen und Schwellenwert-
verarbeitung von Frequenzen*

• *Method and apparatus for improving signal to
noise ratio using wavelet decomposition and
frequency thresholding*

• *Appareil et procédé d'amélioration du rapport
signal/bruit à l'aide d'ondelettes et de seuillage
en fréquence*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US

(72) Vincent, David Lloyd, Huntington Beach, California
92647, US

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

G06T 7/00 → (51) G01J 3/46

(51) **G06T 15/20** (11) **1 170 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305824.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000204483

- (54) • *System und Verfahren zum Erhalten von dreidi-
mensionalen Bildern, und System und
Verfahren zum Erhalten von Bildmetamorphose*

• *System and method for providing three-dimen-
sional images, and system and method for
providing morphing images*

• *Système et procédé permettant d'obtenir des
images tridimensionnelles, et système et
procédé permettant d'obtenir le morphage
d'images*

(71) Infinitface Inc., 15J Fifth Avenue 1, New York, NY
10003, US

(72) Furuta, Hima, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

Miyazawa, Takeo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 15/60** (11) **1 170 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116211.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205766

25.07.2000 JP 2000223586

- (54) • *Verfahren zur Luminanzseinstellung mit hoher
Geschwindigkeit durch Licht in 3-D-Rechner-
grafik*

• *Method of high-speed adjustment of luminance
by light in 3-D computer graphics*

- Procédé de réglage à grande vitesse de la luminance au moyen de la lumière en infographie tridimensionnelle
- (71) KUUSOU KAGAKU CORP., 3-2, MINAMI-CHO, SAKADO-SHI, SAITAMA-KEN 350-0233, JP
(72) Fuchigami, Kazuo, Sakado-shi, Saitama-ken 350-0233, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06T 15/60** (11) **1 170 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305716.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 JP 2000200784
(54) • *Bilderzeugendes System*
• *Image generating system*
• *Système générateur d'images*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Shimoda, Junya, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Yamamoto, Hiroshi, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 170 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250159.9 (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

- (30) 29.06.2000 DE 10033318
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Erheben von Nutzungsgebühren*
• *Device and method for charging usage fees*
• *Dispositif et procédé pour facturer des taxes d'utilisation*
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Barker, Ronald, 81379 München, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G07B 15/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 170 703 A1**
B43M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01300644.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2000 GB 0002024
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Poststücken*
• *Mail opener apparatus*
• *Appareil pour ouvrir des articles de courrier*
(71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Lawrence, Anthony, Uxbridge, Middlesex UB8 3WE, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

G07B 17/00 → (51) B41J 2/175**G07B 17/00** → (51) B41J 13/26

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 170 704 A1**
H01Q 13/10 H01Q 1/38
G01S 1/04

- (25) En (26) En
(21) 00114277.7 (22) 04.07.2000
(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

- (54) • *Tragbare Zugangsberechtigungsverfahren, GPS-Empfänger und Antenne*
• *Portable access authorization device, GPS receiver and antenna*
• *Dispositif d'autorisation d'accès portable, récepteur GPS et antenne*
(71) acter AG, Flurstrasse 74, 8048 Zürich, CH
(72) Oswald, Benedikt, CH-8008 Zürich, CH
Lott, Urs, CH-8032 Zürich, CH
Spühler, Michael, CH-8057 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 170 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305486.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191313
(54) • *Kontrolliertes Eingangs- /Ausgangssystem*
• *Controlled entry/exit system*
• *Système de contrôle des entrées et sorties*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kimoto, Katsumi, Intell Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP
Murakami, Atsushi Intell Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP
Abuyama, Yasuo, Intell Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 170 706 A2**
G07B 15/00 G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01305562.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 607526
(54) • *Schlüsselloser Zugang für ein System zum Teilen der Nutzung von Fahrzeugen*
• *Keyless entry for vehicle sharing system*
• *Entrée sans clef pour un système de partage d'utilisation de véhicules*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) Murakami, Hiroshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Kazuhiro, 4-1 Chuo 1 chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yano, Shunji, 4-1 Chuo 1 chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Barth, Matthew James, Riverside, California 92506, US
Todd, Michael Donovan, Redlands, California 92373, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 170 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115891.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 DE 10031388
(54) • *Handsensor für die Echtheitserkennung von Signets auf Dokumenten*
• *Portable sensor for validating marks on documents*
• *Appareil portatif pour l'authentification de marques sur documents*
(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Franz-Burgholz, Armin, 10967 Berlin, DE
Zerbel, Hans, 13437 Berlin, DE
Ahlers, Benedikt, Dr., 10997 Berlin, DE
Bailleu, Anett, Dr., 13156 Berlin, DE
Weber, Uwe, 22399 Hamburg, DE
Gutmann, Roland, Dr., 14612 Falkensee, DE
Paeschke, Manfred, Dr., 16352 Basdorf, DE
Halter, Peter, Dr., 8500 Frauenfeld, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G07F 7/00 → (51) G07C 9/00**G07F 7/10** → (51) G06F 17/60

- (51) **G07G 1/14** (11) **1 170 708 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01115839.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202841
(54) • *System zur Erfassung und Verwendung von Kaufdaten*
• *Purchase data acquiring/utilizing system*
• *Système pour l'acquisition et l'utilisation de données d'achat*
(71) JB to B Co., Ltd., Ginza Ohno Bldg., 8F, 1-17, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8446, JP
(72) Manabe, Toshiyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0047, JP
Kaneko, Kiyoshi, 6-9-11, Minami-Nagasaki, Tokyo 171-0052, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G08B 3/10** (11) **1 170 709 A2**
G08B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01305757.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207594
(54) • *Informationsübertragungsvorrichtung*
• *Information communication apparatus*
• *Appareil de transmission d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Katsuaki, Oaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 6/00 →(51) G08B 3/10

(51) **G08B 17/117** (11) **1 170 710 A1**
G01M 3/16

(25) Es (26) En
(21) 01500172.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 ES 200001818

(54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Kontrolle von brennbaren Gasen bzw. Flüssigkeiten*
• *Safety device for combustible gases or liquids*
• *Dispositif de sécurité pour le contrôle des gaz ou liquides combustibles*

(71) D'Urania Electrodomecos Decoration Cocinas S.L., Dr. Marco Merenciano, 52 Bajo, 46025 Valencia, ES

(72) Ortega Berruga, Jose Maria, 46025 Valencia, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

(51) **G08B 21/00** (11) **1 170 711 A1**
B60R 25/10

(25) De (26) De
(21) 01115246.9 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 DE 10032750

(54) • *Ortungsgesetz für eine Kraftfahrzeugfernbedienung*
• *Means for locating a remote control in a vehicle*
• *Moyen de location d'une télécommande pour un véhicule*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Saucke, Wolfgang, Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE

(51) **G08B 27/00** (11) **1 170 712 A2**

(25) De (26) De
(21) 01116347.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 DE 10032055

05.07.2000 DE 20011427 U

(54) • *Alarmierungssystem zur schnellen Weiterleitung von Alarmmeldungen und zur raschen Alarmierung einer Mindestpersonenzahl*
• *Alarm system for fast forwarding alarm messages and for rapidly alerting at least a minimum number of persons*
• *Système d'alarme pour le transfert rapide de messages d'alarme et pour alerter rapidement au moins un nombre minimum de personnes*

(71) Vierling Electronics GmbH+Co.KG, Pretzfelder Strasse 21, 91320 Ebermannstadt, DE

(72) Vierling, Manfred, 91320 Ebermannstadt, DE
Krause, Jürgen, 91320 Ebermannstadt, DE
Peter, Wolfgang, 91327 Gössweinstein, DE
Schmitt, Hans-Jürgen, 91083 Baiersdorf, DE

(74) Dreykom-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **G08C 19/12** (11) **1 170 713 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116241.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206819

(54) • *Zweidraht-System zur Fernbedienung und Anzeigevorrichtung*
• *Two-wire type remote control system and display device*
• *Système de télécommande du type à deux fils et dispositif d'affichage*

(71) AIOI SYSTEMS CO., LTD., OOMORI RAINBOW BLDG. 8F, 6-17-10 MINAMI OI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 140-0013, JP

(72) Tada, Kiyoshi, c/o Aioi Systems Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G08G 1/13** (11) **1 170 714 A1**
H04Q 9/00 H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 00909719.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/01657 17.03.2000

(87) WO 00/55827 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 JP 7273499

17.03.1999 JP 7274299

(54) • *KOMMUNIKATIONSANORDNUNG EINER MOBILEN EINHEIT*
• *COMMUNICATION DEVICE OF MOBILE UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'UNITE MOBILE*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) ARAKAWA, Shuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

MIZUI, Seiichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

KAMADA, Seiji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

ASAYAMA, Yoshio, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

ABE, Noriaki, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(74) Fiener, Josef, et al, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G08G 5/06** (11) **1 170 715 A2**

(25) De (26) De
(21) 01116027.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032433

(54) • *Verfahren zur Bodenraumüberwachung*

• *Method for surface surveillance*

• *Procédé de surveillance au sol*

(71) H.A.N.D. GmbH, Siemensstrasse 11, 65205 Wiesbaden, DE

(72) Heidger, Ralf, 65187 Wiesbaden, DE

(74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Weber, Roland, Dr. Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

G09F 7/18 →(51) G09F 21/04

G09F 9/00 →(51) H04N 13/04

G09F 15/00 →(51) G09F 21/04

(51) **G09F 21/04** (11) **1 170 716 A1**

G09F 15/00 G09F 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460044.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 FR 0008980

(54) • *Anzeigevorrichtung*

• *Display device*

• *Dispositif d'affichage*

(71) M.P. Serigraphie, 60-65 Boulevard Massena, 75013 Paris, FR

(72) Demeslay, Eugène, 53470 Martigne, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 170 717 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305795.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 KR 2000038010

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*

• *Display device and method for driving the same*

• *Dispositif d'affichage et méthode de commande de celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Kim, Hak Soo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

Kim, Sung Tae, Unpyong-gu, Seoul, KR

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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 170 718 A1**
G11C 27/02

(25) En (26) En
(21) 01305898.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 GB 0016816

(54) • *Stromabtastschaltung für organische Elektrolumineszenzanzeige*

• *Current sampling circuit for organic electroluminescent display*

• *Circuit d'échantillonnage de courant pour dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Tam, Simon, Cambridge CB2 1SJ, GB

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 170 719 A1**

(25) En (26) En
(21) 01305904.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 GB 0016815

(54) • *Stromgesteuerte elektrooptische Vorrichtung, z.B. elektrolumineszente Anzeige, mit komplexeren Steuertransistoren, die gegen Änderungen der Schwelspannung wirksam sind*

- *Current driven electrooptical device, e.g. organic electroluminescent display, with complementary driving transistors to counteract threshold voltage variations*
 - *Dispositif électrooptique piloté par le courant, par exemple affichage électroluminescent, avec transistors de commande complémentaires, agissant contre les variations de la tension de seuil*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tam, Simon, Cambridge CB2 1SJ, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 170 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401794.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 JP 2000206225
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and driving method therefor*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Katsuhide, Uchino, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Tomohiro, Kashima, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Junichi, Yamashita, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

G09G 5/00 → (51) H04N 5/265

(51) **G10G 7/00** (11) **1 170 721 A1**
A45F 3/04
(25) De (26) De
(21) 00114619.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tasche für ein Musikinstrument*
• *Bag for musical instrument*
• *Sac pour instrument de musique*
- (71) Wilfer, Hans-Peter, Am Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 170 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401915.4 (22) 04.07.2000
(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
(54) • *System und Verfahren zur inkrementalen Vertigstellung von Sequenzen*
• *Incremental sequence completion system and method*
• *Système et méthode pour compléter une séquence pas à pas*
- (71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
(72) Pachet, François, 75005 Paris, FR
Cazaly, Daniel, 75017 Paris, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G10L 13/06** (11) **1 170 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114696.6 (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
(30) 07.07.2000 DE 10033104
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Statistik von Phondauern und Verfahren zum Ermitteln der Dauer einzelner Phone für die Sprachsynthese*
• *Method for the computation of phoneme duration statistics and method for the determination of the duration of isolated phonemes for speech synthesis*
• *Procédé pour le calcul des statistiques de durée des phonèmes et procédé pour la détermination de la durée de phonèmes isolés pour la synthèse de la parole*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Holzapfel, Martin, Dr., 80796 München, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 170 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305404.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 US 609889
(54) • *Vorwahl von günstigen Sprachsegmenten zur Konkatenationssynthese*
• *Synthesis-based pre-selection of suitable units for concatenative speech*
• *Présélection d'unités synthétiques appropriées pour la synthèse de la parole par concaténation*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Conkie, Alistair D., Morristown, NJ 07960, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **1 170 725 A2**
G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 01115126.3 (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
(30) 03.07.2000 DE 10032255
(54) • *Verfahren zur Sprachanalyse*
• *Speech analysis process*
• *Procédé d'analyse de la parole*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ruland, Tobias, 81927 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 170 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305502.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 US 610061
(54) • *Korrektur in der Spracherkennung für Geräte mit eingeschränkten oder ohne Anzeigemöglichkeiten*

- *Speech recognition correction for devices having limited or no display*
- *Corrections en reconnaissance de la parole pour des appareils n'ayant pas ou peu de moyens d'affichage*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Ballard, Barbara E., IBM UK Ltd, Intel Prop Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lewis, James R., IBM UK Ltd, Intel Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ortega, Kerry A., IBM UK Ltd, Intel Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Van Buskirk, Ronald E., IBM UK Ltd., Int Prop Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wang, Huifang, IBM UK Ltd, Intel Prop Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G10L 15/26 → (51) G10L 15/18

(51) **G10L 19/02** (11) **1 170 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115681.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 JP 2000203157
(54) • *Audiokodierer mit psychoakustischer Bitzuweisung*
• *Audio encoder using psychoacoustic bit allocation*
• *Codeur audio avec allocation psychacoustique des bits*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP Takamizawa, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 170 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440205.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zur angepassten Reduktion von Geräuschen bei Sprachsignalen*
• *System for adaptively reducing noise in speech signals*
• *Dispositif de réduction adaptive du bruit dans des signaux de parole*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kopp, Dieter, 75328 Illingen, DE
Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G11B 5/60** (11) **1 170 729 A2**
G11B 21/21
(25) En (26) En
(21) 01305780.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2000 JP 2000202218
21.03.2001 JP 2001080572
(54) • *Schwimmender Kopf mit Gleitkörper und Aufzeichnungs/Wiedergabegerät mit solchem Kopf*

- *Floating-type head slider and recording/reproducing apparatus employing the same*
 - *Patin de tête flottant et appareil d'enregistrement/reproduction utilisant celle-ci*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Yotsuya, Michio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 5/70** (11) **1 170 730 A1**
G11B 5/706 G11B 5/733
G11B 5/738

- (25) En (26) En
(21) 01115644.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000200795

(54) • *Magnetplatte*

• *Magnetic disk*

• *Disque magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Saito, Shinji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP

Kakuto, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

G11B 5/706 → (51) G11B 5/70

G11B 5/72 → (51) C07C 43/12

G11B 5/733 → (51) G11B 5/70

G11B 5/738 → (51) G11B 5/70

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 170 731 A1**
G11B 7/125 G11B 19/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00909661.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01589 15.03.2000

(87) WO 00/57408 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7520599

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN, UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN DURCH DIESES VERFAHREN*

• *METHOD FOR OPTICALLY RECORDING INFORMATION AND DEVICE FOR OPTICALLY RECORDING INFORMATION BY THE SAME*

• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF A CET EFFET*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NARUMI, Kenji, 3-36, Motomachi Ibaraki Osaka 567-0882, JP

AKIYAMA, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP

NISHIUCHI, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP

FURUKAWA, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP

(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 170 732 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115399.6 (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

(30) 04.07.2000 JP 2000202246

(54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*

• *Recording medium and apparatus and method for manufacturing the same*

• *Support d'enregistrement ainsi que dispositif et procédé pour sa fabrication*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yamaguchi, Atsushi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Taniguchi, Shoji, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 170 733 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115652.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205328

(54) • *Wiederbeschreibbares optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren und Gerät zu seiner Herstellung*

• *Rewritable optical recording medium and manufacturing method and apparatus therefor*

• *Support d'enregistrement optique réinscriptible, appareil et méthode de fabrication de celui-ci*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Yoshio, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Maruyama, Toshihiko, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-City, Saitama, JP

Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Oshima, Seiro, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanishi, JP

Tagiri, Takao, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanishi, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 170 734 A2**

- G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01305835.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207455

05.12.2000 JP 2000370702

15.06.2001 JP 2001181795

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Optical recording medium and its production method*

• *Support d'enregistrement optique et son procédé de fabrication*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Kato, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Utsunomiya, Hajime, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- Inoue, Hiroyasu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hirata, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 170 735 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01113678.5 (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

(30) 21.06.2000 JP 2000185830

(54) • *Optisches Plattengerät*

• *Optical disc apparatus*

• *Appareil à disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishikawi, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-0004, JP
Saito, Yoichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Momoo, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
Nagashima, Kenji, Takatuki-shi, Osaka 569-0821, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 7/09 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/12** (11) **1 170 736 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115491.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203822

(54) • *Abtastvorrichtung*

• *Pickup device*

• *Dispositif de lecture*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Takanori, Corporate R & D Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 170 737 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01303923.5 (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

(30) 08.07.2000 KR 2000039091

(54) • *Kompatibles optisches Abtastgerät mit einer einzelnen Lichtquelle*

• *Compatible optical pickup device adopting single light source*

• *Tête de lecture optique compatible avec une source unique de lumière*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yoo, Jang-hoon, 3 dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Jung, Seung-tae, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/125 → (51) H01S 5/0683

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 170 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115673.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207558

- (54) • *Abtastgerät*
• *Pickup device*
• *Tête de lecture*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Ogasawara, Masakazu, c/o Corporate R&D Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- (74) Koyanagi, Hajime, c/o Corporate R&D Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 170 739 A1**
G11B 7/09

- (25) Ja (26) En
(21) 00987759.8 (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) JP 00/09327 27.12.2000

- (87) WO 01/48749 2001/27 05.07.2001

- (30) 27.12.1999 JP 37055499

16.11.2000 JP 2000349227

- (54) • *OPTISCHER KOPF, LICHTEMITTIERENDE/LICHTEMPFLINDLICHE VORRICHTUNG UND AUFEICHNUNGS-/ WIEDERGABEGERAET FUER OPTISCHE MEDIA*

• *OPTICAL HEAD, LIGHT-EMITTING/RECEIVING DEVICE, AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING OPTICAL RECORDING/RECORDED MEDIUM*

• *TETE OPTIQUE, DISPOSITIF EMETTEUR/RECEPTEUR DE LUMIERE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT LECTURE SUR UN SUPPORT OPTIQUE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) NISHI, Noriaki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 170 740 A2**
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01105757.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000190087

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Phasenänderungsmediums*
• *Method and apparatus for fabricating phase-change recording medium*

• *Méthode et dispositif pour la fabrication d'un support d'enregistrement à changement de phase*

- (71) Memex Optical Meida Solutions AG, Herbergstrasse 11, 9524 Zuzwil, CH
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., Greentech Nakai, 781 Sakai, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-01, JP

- (72) Zardini, Gian Anton, Herbergstrasse 11, 9524 Zuzwil, CH
Sahota, Eiji, Hitachi Computer Peripherals Co.,Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Horiguchi, Yasumi, Hitachi Computer, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 170 741 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01116202.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202150

04.07.2000 JP 2000202149

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*

• *Support d'enregistrement optique*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Arioka, Hiroyuki, Tokyo 103-8272, JP

- (74) Sunohara, Hideki, Tokyo 103-8272, JP

- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26**G11B 7/24** → (51) C09B 69/02**G11B 7/26** → (51) B41M 5/26**G11B 7/26** → (51) G11B 7/007**G11B 7/26** → (51) G11B 7/24**G11B 9/04** → (51) B41M 5/26

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 170 742 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01114999.4 (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

- (30) 04.07.2000 JP 2000202682

- (54) • *Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Magneto-optical recording medium and process for manufacturing a magneto-optical recording medium*

• *Support d'enregistrement magnéto-optique et procédé pour sa fabrication*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Suwabe, Masatsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 170 743 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305847.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 611620

- (54) • *Navigationssystem für elektronische Konsumgüter und Verfahren dazu*

• *Consumer electronic navigation system and methods related thereto*

• *Système de navigation pour biens de consommations électroniques et méthodes associées*

- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) Hayes, Patrick H., Mission Viejo, California 82691, US
Hyatt, John E., Chicago, Illinois 60606-7482, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11B 19/04 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 170 744 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01401716.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032034

- (54) • *Verfahren zur Schnellkonfiguration eines optischen Aufzeichnungs- und Wiedergabegeräts und Gerät dazu*

• *Method for quickly configuring an optical recording and reproducing apparatus and an apparatus using the same*

• *Méthode de configuration rapide d'un appareil d'enregistrement et de reproduction optique et appareil associé*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Uhde, Dietmar, 78126 Königfeld, DE
-
- Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 170 745 A2**

- // G11B7/0045, G11B7/005
(25) En (26) En
(21) 01115636.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000204038

- (54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät und Verfahren welches ein genaues Aufzeichnungs-/Wiedergabetaktsignal benutzt*

• *Recording/reproducing apparatus and method using accurate recording/reproducing clock signal*

• *Appareil et procédé d'enregistrement/lecture utilisant un signal d'horloge d'enregistrement/lecture précis*

- (71) Viktor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Osada, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G11B 21/21 → (51) G11B 5/60

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 170 746 A1**
G11B 23/28

- (25) Ja (26) En
(21) 00902900.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00739 10.02.2000

- (87) WO 00/54276 2000/37 14.09.2000

- (30) 05.03.1999 JP 5851899

- (54) • *MAGNETBANDKASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR BANDE MAGNETIQUE*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) TSUYUKI, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
TAKAHASHI, Daisuke, Fuji Photo Film Co., Ltd, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
ISHIHARA, Yusuke, Fuji Photo Film Co., Ltd, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/28 → (51) G11B 23/107**G11B 27/031** → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 170 747 A1**
G11B 27/031 G06F 12/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00906701.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01315 03.03.2000
(87) WO 00/60596 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9712699
- (54) • DATEIWERALTUNGSVERFAHREN
• FILE MANAGING SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE FICHIER
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHIOI, Masahiro, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
NOMURA, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 31/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 170 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122491.2 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (30) 30.04.1996 GB 9608821
04.06.1996 GB 9611604
- (54) • Gerät zur Halterung einer Kompactdisk
• Apparatus for holding a compact disk
• Appareil pour tenir un disque compact
- (71) Dubois Ltd., 5 Princeswood Road, Earlstrees Industrial Estate North, Corby, Northants. NN17 4AP, GB
- (72) Pijanowski, Stefan Alexander, Oundle, Northants PE8 4EP, GB
Fraser, Anthony Henry Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, GB
Farrar, Peter Antony, Ilkley, Leeds LS29 7LY, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 97916538.8 / 0 896 719

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 170 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115674.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000204104
- (54) • Halbleitervorrichtung
• Semiconductor device
• Dispositif à semiconducteurs
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Wada, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchida, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Atsushi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 7/12 → (51) G11C 8/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 170 750 A1**
G11C 7/12
- (25) De (26) De
(21) 01113928.4 (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

- (30) 03.07.2000 DE 10032272
- (54) • Strom-Treiberanordnung für MRAM
• Current driver for MRAM
• Circuit de commande de courant pour MRAM
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Boehm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Gogl, Dietmar, 12524 Fishkill, NY, US
Mueller, Gerhard, Dr., 86405 Meitingen, DE
Roehr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, DE
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 8/00 → (51) H01L 27/115**G11C 11/15** → (51) G11C 11/16

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 170 751 A1**
G11C 11/15
- (25) De (26) De
(21) 01114034.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 DE 10032278
- (54) • Verfahren zur Verhinderung von Elektromigration in einem MRAM
• Method for preventing electromigration in a MRAM memory
• Méthode de prévention d'électromigration dans une mémoire MRAM
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Poechmueller, Peter, Dr., 81739 München, DE
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 170 752 A1**
G11C 11/15

- (25) De (26) De
(21) 01114332.8 (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

- (30) 03.07.2000 DE 10032273
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Kompensation von parasitären Stromverlusten
• Method and device for compensating parasitic sneak currents
• Dispositif et méthode pour compenser des courants de fuite
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Poechmueller, Peter, 81739 München, DE

- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 170 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114574.5 (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

- (30) 19.06.2000 JP 2000182642
05.09.2000 JP 2000268270
- (54) • Treibverfahren für Halbleiterspeicher
• Method for driving semiconductor memory
• Méthode de commande d'une mémoire à semi-conducteurs
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimada, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 16/04 → (51) H01L 27/115**G11C 16/08** → (51) H01L 27/115

- (51) **G11C 16/20** (11) **1 170 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114268.4 (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

- (30) 03.07.2000 DE 10032256
- (54) • Chip-ID-Register-Anordnung
• Chip-ID-register device
• Dispositif d'identification de puce avec registre à décalage
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lammers, Stefan, 81739 München, DE
Manyoki, Zoltan, Kanata, ON K2L 3W9, CA
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 27/02 → (51) G09G 3/32

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 170 755 A1**
G21K 1/06 G21K 5/04
A61N 5/10
- (25) Ru (26) En
(21) 00931790.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 00/00206 30.05.2000
(87) WO 01/29845 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 RU 99121677
- (54) • INTEGRALE LINSE FÜR HOCHENERGIE-TEILCHENSTROM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LINSEN UND IHRE VERWENDUNG IN UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNGEN, SOWIE VORRICHTUNGEN FÜR STRAHLENTHERAPIE UND LITHOGRAPHIE
• INTEGRAL LENS FOR HIGH ENERGY PARTICLE FLOW, METHOD FOR PRODUCING SUCH LENSES AND USE THEREOF IN ANALYSIS DEVICES AND DEVICES FOR RADIATION THERAPY AND LITHOGRAPHY

- *LENTILLE INTEGRALE DESTINE A UN FLUX DE PARTICULES HAUTES ENERGIES, PROCEDE DE FABRICATION DES LENTILLES DE L'INVENTION ET UTILISATION DESDITES LENTILLES DANS DES DISPOSITIFS D'ANALYSE, DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENTS ET DE LITHOGRAPHIE*
- (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

G21K 1/06 → (51) G21K 1/02

G21K 5/04 → (51) G21K 1/02

- (51) **H01B 11/20** (11) **1 170 756 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202426.1 (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

- (30) 07.07.2000 US 216619 P
 25.01.2001 US 264111 P
 (54) • *Stabile Verbindungskabel für LAN-Testinstrumente*
 • *Stable patch cords for lan test instruments*
 • *Cordons de raccordement stables pour des instruments d'essai d'un réseau local*
- (71) GREENLEE TEXTRON INC., 4455 Boeing Drive, Rockford Illinois 61109-2988, US
 (72) Hanna-Myrick, Charles C., Bothell, Washington 98021, US
 (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **H01F 1/36** (11) **1 170 757 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115630.4 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207171
 (54) • *Feinteiliges Pulver aus Ferrit-Einkristall*
 • *Single-crystal ferrite fine powder*
 • *Poudre fine en ferrite monocristalline*
- (71) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
 TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Akimoto, Yuji, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
 Nagashima, Kazuro, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
 Ikemoto, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
 Takaya, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Akachi, Yoshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Kobuke, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01F 10/10** (11) **1 170 758 A1**
 H01F 10/12 H01F 10/18
 H01F 41/18

- (25) En (26) En
 (21) 01202543.3 (22) 02.06.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 04.09.1997 JP 24006797
 (54) • *Magnetischer dünner Film und Magnetelement unter Verwendung desselben*

- *Magnetic thin film and magnetic device using the same*
 - *Film mince magnétique et élément magnétique l'utilisant*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Hiramoto, Masayoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
 Matsukawa, Nozumo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
 Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 98304347.2 / 0 901 135

H01F 10/12 → (51) H01F 10/10

H01F 10/18 → (51) H01F 10/10

H01F 27/245 → (51) H01F 41/02

- (51) **H01F 38/00** (11) **1 170 759 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01900690.7 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/00115 12.01.2001
 (87) WO 01/52282 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 JP 2000005509
 28.08.2000 JP 2000256932
 (54) • *NETZFILTER*
 • *LINE FILTER*
 • *FILTRE DE LIGNE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TOMITA, Hiroshi, Toyooka-shi, Hyogo 668-0063, JP
 ODA, Toshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
 ISHIKAWA, Hirota, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
 MORI, Tatsuya, Izushi-gun, Hyogo 668-0221, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 170 760 A1**
 H01F 27/245

- (25) De (26) De
 (21) 01115529.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032506
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Massivkernen aus Lamellen*
 • *Method of producing magnetic cores from plates*
 • *Procédé de fabrication d'un noyau magnétique à lamelles*
- (71) Kienle & Spiess Stanz- und Druckgießwerk GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
 (72) Frölich, Eberhard, 74343 Sachsenheim, DE
 Jauss, Siegfried, 74343 Sachsenheim, DE
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

H01F 41/18 → (51) H01F 10/10

H01G 4/06 → (51) H01L 25/16

- (51) **H01G 9/035** (11) **1 170 761 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00909728.8 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01667 17.03.2000
 (87) WO 00/55876 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 JP 7220099
 17.03.1999 JP 7220199
 30.03.1999 JP 8901499
 30.03.1999 JP 8901599
 (54) • *ELEKTROLYT FÜR ELEKTROLYTISCHE KAPAZITÄT*
 • *ELECTROLYTE FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR*
 • *ELECTROLYTE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 167-1, 1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
 (72) SUGIYAMA, Takayuki, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
 OZAWA, Tadashi, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
 ITOH, Hidehiko, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
 TAMAMITSU, Kenji, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
 SAKAKURA, Masao, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
 (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **H01H 9/44** (11) **1 170 762 A2**
 H01H 9/54

- (25) En (26) En
 (21) 01116018.1 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032650
 (54) • *Vorrichtung mit einem Kontaktelement, das mit einem anderen Kontaktelement verbunden werden kann*
 • *Arrangement having a contact element which can be brought into contact with another contact element*
 • *Appareil avec un élément de contact qui peut être mis en contact avec un autre élément de contact*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
 (72) Kroecker, Matthias, 15749 Ragow, DE
 Hanke, Martin, 13125 Berlin, DE
 (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01H 9/54 → (51) H01H 9/44

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 170 763 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 00870154.2 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kontaktbetätiger*
 • *Contact actuating apparatus*
 • *Actionneur de contacts*
- (71) Niko, Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
 (72) Waterschoot, Fredien, 9100 Sint-Niklaas, BE
 (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

(51) **H01H 13/14** (11) **1 170 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410084.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 FR 0008783

- (54) • *Druckschalter*
• *Push switch*
• *Bouton poussoir*

(71) Mafelec - Société Anonyme, 471, Route de la Cuisinière, 38490 Chimilin, FR

(72) Traversaz, Philippe, 38490 Chimilin, FR

(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 170 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660128.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FI 20001560

- (54) • *Gehäuseaufbau für elektronisches Gerät*
• *Structure of housing for an electronic device*
• *Structure de boîtier pour appareil électronique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Herranen, Timo, 37830 Viiala, FI

(72) Halima, Tommi, 33500 Tampere, FI
Viertola, Kimmo, 37470 Vesilähti, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H01H 33/42** (11) **1 170 766 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401459.1 (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

(30) 03.07.2000 FR 0008618

- (54) • *Treibstange für einen Hochspannungsschalter*
• *Actuating rod for a high tension circuit breaker*
• *Bielle de manoeuvre pour disjoncteur haute tension*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Mahl, Maurice, 69150 Decines, FR

(72) Willieme, Jean-Marc, 69350 La Mulatière, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR

(51) **H01H 37/00** (11) **1 170 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115886.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.2000 DE 10033354

- (54) • *Thermische Schaltvorrichtung*
• *Thermal switchgear*
• *Interrupteur thermique*

(71) TSB Thermostat- und Schaltgerätebau GmbH & Co.KG, Röntgenstrasse 9, 97688 Bad Kissingen, DE

(72) Eberl, Karl-Heinz, 90482 Nürnberg, DE
Stenzel, Udo, 97708 Bad Bocklet, DE

(72) Dölling, Klaus, 97702 Münnertstadt, DE

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 170 768 A1**
H01P 1/12 B81B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 00901973.8 (22) 28.01.2000

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

(86) JP 00/00465 28.01.2000

(87) WO 00/60627 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 JP 9694999

- (54) • *MICROMACHINEN SCHALTER*
• *MICROMACHINE SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE MICROMACHINE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MARUMOTO, Tsunehisa, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H01H 71/52** (11) **1 170 769 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440285.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schnelleinschaltvorrichtung für Modulschutzschalter*
• *Snap closing mechanism for modular circuit breaker*
• *Mécanisme de fermeture brusque pour appareil électrique modulaire de type disjoncteur*

(71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Bruckert, Didier, 67100 Strasbourg, FR

(72) Duez, O., 67530 Ottrott, FR

(72) Sitz, Thierry, 67210 Obernai, FR

(72) Diebold, Francis, 67210 Bernardswiller, FR

(74) Littloff, Denis, et al, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01J 5/36** (11) **1 170 770 A1**
H01J 61/36 C04B 37/02

(25) En (26) En

(21) 01305478.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000200536

27.02.2001 JP 2001051413

01.05.2001 JP 2001134489

- (54) • *Zusammengefügte Teile und Hochdruckentladungslampen*
• *Joined bodies and high-pressure discharge lamps*
• *Assemblage de pièces solidarisées et application aux lampes à décharge à haute pression*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Niimi, Norikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi pref., JP

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

(51) **H01J 9/20** (11) **1 170 771 A1**
H01J 29/28

(25) En (26) En

(21) 01305779.9 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203920

- (54) • *Kathodenstrahlröhre und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Cathode ray tube and method for manufacturing thereof*
• *Tube couleur à rayons cathodiques et procédé de fabrication*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sakaguchi, Kimiyo, c/o Sony EMCS Corporation, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP

(72) Inoue, Hideaki, c/o Sony EMCS Corporation, Mizunami-shi, Gifu 509-61, JP

(72) Watanabe, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 9/38 → (51) H01J 61/073

(51) **H01J 29/07** (11) **1 170 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115676.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202340

- (54) • *Farb-Kathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube cathodique couleur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimizu, Norio, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Inoue, Masatsugu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H01J 29/07 → (51) C21D 9/46**H01J 29/28** → (51) H01J 9/20

(51) **H01J 37/317** (11) **1 170 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100421.7 (22) 03.07.2000
(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

- (54) • *Koaxiale ECR-Ionen- und Laser-Strahlvorrichtung und Verfahren zur Beschichtung und/oder Implantation in Materie und/oder Human- oder Tier-Gewebe*
• *Coaxial laser and ECR ion beam source device and process for coating and/or implanting in matter and/or human or animal tissues*
• *Dispositif coaxial de source de faisceau laser et ionique ECR et procédé de revêtement et/ou d'implantation dans la matière et/ou dans les tissus humains ou animaux*

(71) Ehret, H.-P., Leopoldstrasse 116, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(72) Ehret, H.-P., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 170 774 A1**
H01L 21/265
- (25) Ja (26) En
(21) 00915461.8 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02324 10.04.2000
(87) WO 00/62325 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10254299
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR IONENIMPLANTIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ION IMPLANTATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION IONIQUE**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) TAKADA, Koichi Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi Chiba 286-8516, JP
MIURA, Ryuichi Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi Chiba 286-8516, JP
MATSUNAGA, Yasuhiko Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi Chiba 286-8516, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 170 775 A1**
H01L 21/265
- (25) Ja (26) En
(21) 00915462.6 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02325 10.04.2000
(87) WO 00/62326 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10254599
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONENIMPLANTATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ION IMPLANTATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION IONIQUE**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) TAKADA, Koichi, Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
MIURA, Ryuichi, Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
MATSUNAGA, Yasuhiko, Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 170 776 A2**
C23C 14/32
- (25) En (26) En
(21) 01116357.3 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2000 JP 2000204961
- (54) • **Vakuum-Bogenbedampfungsquelle und Beschichtungsvorrichtung**
• **Vacuum arc evaporation source and film formation apparatus using the same**
• **Source d'évaporation à arc sous vide et dispositif de revêtement**
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (72) Murakami, Hiroshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 170 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116404.3 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2000 US 611817
- (54) • **Mehrzweckbehandlungskammer mit ausnehmbarer Kammerauskleidung**
• **Multi-purpose processing chamber with removable chamber liner**
• **Chambre de traitement à usage multiple comportant une gaine amovible**
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
- (72) Mohn, Jonathan D., Saratoga, CA. 95070, US
Helmsen, John J., Sunnyvale, CA 94086, US
Barnes, Michael, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01J 49/06** (11) **1 170 778 A2**
H01J 49/48 G01N 23/227
- (25) En (26) En
(21) 01120822.0 (22) 02.02.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 25.02.1994 US 201912
- (54) • **Hochauflösende Rasterröntgenphotoelektronenspektroskopie zur Bilderzeugung**
• **Scanning and high resolution electron spectroscopy and imaging**
• **Spectroscopie à haute résolution et à balayage des photoélectrons pour l'imagerie**
- (71) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) Larson, Paul E., Bloomington, MN 55438, US
Palmberg, Paul W., Edina, MN 5543, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95101428.1 / 0 669 635

- (51) **H01J 49/32** (11) **1 170 779 A1**
G01N 27/62
- (25) Ja (26) En
(21) 00902865.5 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00699 09.02.2000
(87) WO 00/49640 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3945699
- (54) • **ISOTOPOMER MASSENSPEKTROMETER**
• **ISOTOPOMER MASS SPECTROMETER**
• **SPECTROMETRE DE MASSE DES ISOTOPOMERES**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) YOSHIDA, Naohiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0803, JP
KIMURA, Kouichi, Hitachi, Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
KOIZUMI, Hideaki, Hitachi, Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
KATO, Yoshiaki, Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-8504, JP
SAKAIRI, Minoru, Hitachi, Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/48 → (51) H01J 49/06

- (51) **H01J 61/073** (11) **1 170 780 A1**
H01J 61/26 H01J 61/12
H01J 61/82 H01J 9/38
- (25) En (26) En
(21) 01116104.9 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2000 JP 2000202663
- (54) • **Hochdruckentladungslampe und Verfahren zu deren Herstellung**
• **High pressure discharge lamp and method of production therefor**
• **Lampe à décharge à haute pression et procédé pour sa fabrication**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Makino, Toshimoto, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01J 61/12 → (51) H01J 61/073

H01J 61/26 → (51) H01J 61/073

H01J 61/36 → (51) H01J 5/36

H01J 61/82 → (51) H01J 61/073

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 170 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810578.5 (22) 03.07.2000
- (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
- (54) • **Greifwerkzeug**
• **Die collet**
• **Pipette à vide**
- (71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) Ulrich, René Josef, 6353 Weggis, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 170 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114182.7 (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
- (30) 07.07.2000 DE 10033172
- (54) • **Vorrichtung zum Behandeln eines scheibenförmigen Gegenstandes**
• **Device for handling a disk-like workpiece**
• **Dispositif pour manipuler un objet en forme de disque**
- (71) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
- (72) Lindner, Johannes, 9702 Ferndorf, AT

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 170 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810573.4 (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
(30) 03.07.2000 EP 00810578

- (54) • **Greifwerkzeug**
• **Pick-up-tool**

- *Pipette à vide*
- (71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) Ulrich, René Josef, 6353 Weggis, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 21/00 → (51) H01L 21/58

H01L 21/02 → (51) H01L 21/302

H01L 21/02 → (51) H01L 21/334

H01L 21/02 → (51) H01L 21/68

H01L 21/02 → (51) H01L 29/94

H01L 21/205 → (51) C23C 16/24

H01L 21/205 → (51) H01L 21/302

H01L 21/26 → (51) C30B 29/06

H01L 21/265 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 170 784 A1**
H01L 21/768
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909726.2 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01664 17.03.2000
- (87) WO 00/57462 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7622499
- (54) • **HALBLEITER UND SEINE HERSTELLUNGS-
METHODE**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS PRODUCTION
METHOD**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) FUKIAGE, Noriaki, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 170 785 A2**
H01L 21/205 H01L 21/02
H01L 21/306
- (25) De (26) De
- (21) 01115186.7 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10034005
- (54) • **Vefahren zum Erzeugen von Mikro-Rauhig-
keiten auf einer Oberfläche**
• **Process for forming microroughness on a
surface**
• **Procédé de formation de microrugosités sur
une surface**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Förster, Matthias, 01099 Dresden, DE
Morgenschweiss, Anja, Dr., 01108 Dresden, DE
Martini, Torsten, Dr., 01309 Dresden, DE
Sachse, Jens-Uwe, Dr., 01099 Dresden, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse
1, 85598 Baldham, DE

H01L 21/304 → (51) F26B 21/04

H01L 21/306 → (51) H01L 21/302

H01L 21/322 → (51) C30B 29/06

- (51) **H01L 21/334** (11) **1 170 786 A1**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01114983.8 (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

- (30) 07.07.2000 US 611907
- (54) • **Silizium-auf-Isolator (SOI) Halbleiterstruktur
und Herstellungsverfahren**
• **Silicon-on-insulator (SOI) semiconductor struc-
ture and method of manufacture**
• **Structure semiconductrice silicium sur isolant
(SOI) et méthode de fabrication**
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John
Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida
32819, US
- (72) Chittipeddi, Sailesh, Allentown, Pennsylvania
18104, US
Kelly, Michael J., Orefield, PA 18069, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/58** (11) **1 170 787 A1**
H01L 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 00810577.7 (22) 03.07.2000
- (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

- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Montage von
Halbleiterchips auf einem flexiblen Substrat**
• **Method and apparatus for mounting semicon-
ductor chips on a flexible substrate**
• **Methode et appareil pour le montage d'un
dispositif semi-conducteur sur un substrat
flexible**
- (71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach
5503, 6330 Cham, CH
- (72) Ulrich, René Josef, 6353 Weggis, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H01L 21/58** (11) **1 170 788 A2**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01810572.6 (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

- (30) 03.07.2000 EP 00810577
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Montage von
Halbleiterchips auf einem flexiblen Substrat**
• **Method and apparatus for mounting semicon-
ductor chips onto a flexible substrate**
• **Méthode et appareil de montage de plaquettes
semi-conductrices sur un substrat flexible**
- (71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, Postfach
5503, 6330 Cham, CH
- (72) Ulrich, René Josef, 6353 Weggis, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 21/60 → (51) H01L 23/485

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 170 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99909199.4 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01319 17.03.1999
(87) WO 00/55900 2000/38 21.09.2000

- (54) • **IONENSTROMDICHTHE-MESSMETHODE UND
INSTRUMENT UND HALBLEITERHERSTEL-
LUNGSMETHODE**
• **ION CURRENT DENSITY MEASURING
METHOD AND INSTRUMENT, AND SEMICON-
DUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA
DENSITE D'UN COURANT IONIQUE ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
A SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) MISE, Nobuyuki, Hitachi, Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0013, JP
USUI, Tatehito, Hitachi, Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0013, JP
IKEGAWA, Masato, Hitachi, Ltd, Tsuchiura-shi,
Ibaraki 300-0013, JP
NOJIRI, Kazuo, Hitachi, Ltd, Oume-shi, Tokyo
198-8512, JP
TSUNOKUNI, Kazuyuki, Hitachi, Ltd, Kodaira-shi,
Tokyo 187-022, JP
ONO, Tetsuo, Hitachi, Ltd, Kasado Works,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 170 790 A1**
H01L 21/02 H05B 3/16
H05B 3/18 H05B 3/20
H05B 3/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 00981728.9 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08871 14.12.2000
- (87) WO 01/45160 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 JP 35510899
03.04.2000 JP 2000101563
- (54) • **KERAMIKHEIZER UND HALTESTIFT**
• **CERAMIC HEATER AND SUPPORT PIN**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFE EN CERAMIQUE ET
BROCHE DE SUPPORT**
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi,
Gifu 503-0917, JP
- (72) HIRAMATSU, Yasuji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ITO, Yasutaka, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 170 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114349.2 (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

- (30) 14.06.2000 JP 2000178684
- (54) • **Halbleiterbauelement mit Mehrlagen-Damasce-
ner-Verdrahtung und Herstellungsverfahren
dafür**
• **Semiconductor device with multilayer wiring
structure of laminated damascene wiring and
fabrication method thereof**
• **Dispositif semiconducteur avec câblage multi-
couche damasquine laminée et méthode de sa
fabrication**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Oda, Noriaki, NEC Corporation, Tokyo, JP
Takewaki, Toshiyuki, NEC Corporation, Tokyo, JP
Matsubara, Yoshihisa, NEC Corporation, Tokyo, JP
Iguchi, Manabu, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 170 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115517.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 DE 10034020

- (54) • *Metallisierungsanordnung für Halbleiterstruktur und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Metalization for semiconductor structure and corresponding manufacturing process*
• *Disposition de métallisation pour structure semiconductrice et procédé de sa fabrication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Weber, Detlef, Dr., 01465 Grünberg, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 23/31** (11) **1 170 793 A2**
H01L 23/498 H01L 23/495
(25) De (26) De
(21) 01114597.6 (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

(30) 07.07.2000 DE 10034006

- (54) • *Trägermatrix mit Bondkanal für intergrierte Halbleiter und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *Support matrix with a bonding channel for an integrated circuit and manufacturing method thereof*
• *Matrice porteuse avec une zone de connexion pour un circuit intégré et procédé pour sa fabrication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kahlisch, Knut, 01109 Dresden, DE

Mieth, Henning, 09387 Jahnsdorf, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 170 794 A1**
H01L 21/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401764.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008931

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines leistungselektronischen Bauelements und damit hergestelltes leistungselektronisches Bauelement*
• *Method of fabricating a power electronic component and power electronic component obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un composant électronique de puissance, et composant électronique de puissance ainsi obtenu*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Petitbon, Alain, 64000 Pau, FR

Martin, Nathalie, 65310 Horgues, FR

Jorda, Xavier, 08017 Barcelona, ES
Godignon, Philippe, 08190 Saint Cugat, ES
Flores, David, 08760 Martorell, ES

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies
C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360
Meudon La Foret, FR

H01L 23/495 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/498** (11) **1 170 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113269.3 (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

(30) 06.07.2000 JP 2000204994

- (54) • *Elektronikkomponente mit Seitenkontakten und ihre Herstellung*
• *Electronic component with side contacts and associated method of fabrication*
• *Composant électronique avec des contacts périphériques et méthode de fabrication associée*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Sakai, Norio, c/o(A170) Intellectual Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Iida, Kazuhiro, c/o(A170) Intellectual Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/66** (11) **1 170 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305801.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 US 611057

- (54) • *Hochfrequenzsubstrate mit angepasster Verbindungsstruktur*
• *High frequency carrier with an adapted interconnect structure*
• *Substrat pour haute fréquences avec une structure d'interconnexion adaptée*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) Gresham, Robert Ian, N. 3 Somerville, MA 02144, US

Ito, Ryosuke, Amherst, MA 01002, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 25/16** (11) **1 170 797 A2**
H01G 4/06

(25) En (26) En
(21) 01305412.7 (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

(30) 04.07.2000 JP 2000202394

17.07.2000 JP 2000216223

- (54) • *Dünnschichtkondensatorelement und elektronische Leiterplatte auf denen ein Dünnschichtkondensatorelement hergestellt wird*
• *Thin-film capacitor element and electronic circuit board on which thin-film capacitor element is formed*

- *Condensateur à film diélectrique mince et plaque de circuit électronique sur lesquelles le condensateur à film diélectrique mince est fabriqué*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Murata, Shinji, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP

Yamamura, Ken, c/o Alps Electric Co. Ltd, Tokyo 145, JP

Tokuta, Mitsuru, c/o Alps Electric Co. Ltd, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 170 798 A1**
G11C 16/04 G11C 16/08
G11C 8/00

(25) It (26) En
(21) 00204838.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 EP 00830468

- (54) • *Architektur eines Festwertspeicherfelds*
• *Non-volatile memory matrix architecture*
• *Architecture de matrice de mémoire non-volatile*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/115** (11) **1 170 799 A2**
H01L 21/8247 H01L 51/30

(25) De (26) De
(21) 01113210.7 (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

(30) 04.07.2000 DE 10032413

- (54) • *Elektronisches Bauelement und Verfahren zum Herstellen eines elektronischen Bauelements*
• *Electronic device and method of manufacture of an electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé de fabrication d'un dispositif électronique*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE

Kreupl, Franz, Dr., 80469 München, DE

Luyken, Richard Johannes, Dr., 81825 München, DE

Schloesser, Till, Dr., 01109 Dresden, DE

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

(51) **H01L 27/115** (11) **1 170 800 A2**
H01L 21/8247 G11C 16/04

(25) En (26) En
(21) 01305745.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201115

- (54) • *Nichtflüchtiges Halbleiterspeicherbauelement, dessen Herstellungsverfahren und dessen Betriebsverfahren*
• *Nonvolatile semiconductor memory device, process of manufacturing the same and method of operating the same*

- *Dispositif semi-conducteur de mémoire rémanente, son procédé de fabrication et son mode de fonctionnement*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Sugita, Yasuhiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
 Yamauchi, Yoshimitsu, Nabari-shi, Mie 518-0644, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 170 801 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00963000.5 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/06795 29.09.2000
 (87) WO 01/27999 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 JP 29213099
 (54) • *VERBUNDSCHLEIBEN-HERSTELLUNGSMETHODE UND VERBUNDSCHLEIBE*
 • *BONDED WAFER PRODUCING METHOD AND BONDED WAFER*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES COLLEES ET TRANCHE COLLEE*

- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
 (72) NAKANO, Masatake, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
 MITANI, Kiyoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
 TOMIZAWA, Shinichi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H01L 27/12 → (51) C30B 29/06

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

H01L 29/41 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/49** (11) **1 170 802 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305503.3 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 613197
 (54) • *Halbleitertgatter mit einer halbisolierenden Diffusionsbarriere*
 • *Semiconductor gate with semi-insulating diffusion barrier*
 • *Grille semiconductor avec une barrière de diffusion semi-isolant*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Clevenger, Lawrence Alfred, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 Mandelman, Jack A., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 Jammy, Rajaro, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 Gluschenkov, Oleg, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 McStay, Irene Lennox, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 Wong, Kwong Hon, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 Faltermeier, Jonathan, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 170 803 A2**
 H01L 29/41 H01L 29/423
 H01L 21/336

- (25) En (26) En
 (21) 01304968.9 (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

- (30) 08.06.2000 US 590789
 (54) • *MOSFET mit Graben-Gateelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Trench gate MOSFET and method of making the same*
 • *MOSFET à grille en tranchée et sa méthode de fabrication*

- (71) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, M/S 38, Santa Clara, California 95054-0951, US

- (72) Ng, Sze Him, Campbell, California 95008, US
 Korec, Jacek, San Jose, California 95120, US
 Giles, Frederik, San Jose, California 95117, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H01L 29/94** (11) **1 170 804 A2**
 H01L 21/02

- (25) De (26) De
 (21) 01115516.5 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10034003
 (54) • *Grabenkondensator mit Isolationskragen und entsprechendes Herstellungsverfahren*
 • *Trench capacitor with insulating collar and corresponding manufacturing process*
 • *Condensateur en tranchée avec anneau d'isolation et procédé de fabrication correspondant*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Seidl, Harald, 01099 Dresden, DE
 Gutsche, Martin, Dr., 84405 Dorfen, DE

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 170 805 A2**
 H01L 31/048

- (25) De (26) De
 (21) 01112763.6 (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

- (30) 04.07.2000 DE 10032463
 (54) • *Mit Solarzellen versehene Sanitärinstallation*
 • *Sanitary installation with solar cells*
 • *Installation sanitaire muni de cellules solaires*

- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Kunkel, Horst, 70199 Stuttgart, DE

- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 170 806 A1**
 E04D 13/18

- (25) En (26) En
 (21) 01202633.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 NL 1015654

- (54) • *Abdichtung zum Abdichten zwischen Dachziegeln auf einem Dach*
 • *Weatherproofing assembly for weatherproofing between tiles on a tile roof*
 • *Imperméabilisation pour imperméabiliser entre les tuiles sur un toit*

- (71) Lafarge Dakprodukten B.V., P.O. Box 29, 3417 ZG Montfoort, NL

- (72) Verboom, Bastian Maarten, 6999 AL Hummelo, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 170 807 A1**
 H01L 27/15 B41J 2/44

- (25) Ja (26) En
 (21) 01900651.9 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00074 11.01.2001

- (87) WO 01/57936 2001/32 09.08.2001

- (30) 31.01.2000 JP 2000021447

- (54) • *LICHEMITTIERENDE ELEMENTMATRIXFELD*
 • *LIGHT-EMITTING ELEMENT MATRIX ARRAY*
 • *MATRICE D'ELEMENTS ELECTROLUMINESCENTS*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Ohno, Seiji, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Kusuda, Yukihisa, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Ohtsuka, Shunsuke, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Kuroda, Yasunao, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Arima, Takahisa, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Saitou, Hideaki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H01L 33/00 → (51) H01S 5/323

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 170 808 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 00202385.1 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Piezoelektrische Anordnung zur Antreiben eines damit verbundenen Elements*
 • *Piezoelectric device for actuating an operating element associated thereto*
 • *Dispositif piézoélectrique pour actionner un élément associé*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Bertolotto, Blanc Giuseppe, 10020 Lauriano (TO), IT

- Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01L 51/30 → (51) H01L 27/115

(51) **H01M 2/16** (11) **1 170 809 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99959871.7 (22) 16.12.1999

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

(86) JP 99/07091 16.12.1999

(87) WO 00/55930 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6862999

- (54) • **SEPARATOR FÜR DICHT ABGESCHLOSSENEN BLEI-SÄUREAKKUMULATOR**
- **SEALED LEAD-ACID BATTERY SEPARATOR**
- **SEPARATEUR POUR BATTERIE HERMETIQUE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB**

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Asada, Atsushi, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

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

H01M 4/02 → (51) H01M 10/12

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/58 → (51) C01B 31/04

H01M 4/66 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 6/50** (11) **1 170 810 A2**
H01M 10/42 G01R 31/36

A61N 1/37

(25) En (26) En

(21) 01301901.3 (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

(30) 09.03.2000 US 521309

- (54) • **Mittels Strompulsen arbeitendes Ladezustandsmessgerät für Alkalimetall enthaltende Batterie**
- **Alternate fuel gauge for an alkali metal electrochemical cell**

• **Indicateur de la capacité de décharge à impulsions pour pile électrochimique à métal alcalin**

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Takeuchi, Esther S., East Ambert, New York 14051, US

Waite, Noelle M., Clarence Center, New York 14032, US

Syracuse, Kenneth C., Williamsville, New York 14221, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 8/04 → (51) F16K 11/20

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 170 811 A2**
H01M 8/04

(25) De (26) De

(21) 01115438.2 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 DE 10032667

- (54) • **Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben desselben**

• **Fuel cell system and method for operating the system**

• **Système de piles à combustible et méthode de faire fonctionner un tel système**

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Derflinger, Monika, 73272 Neidlingen, DE

Haas, Isabel, 73230 Kirchheim, DE

Kaufmann, Lars, 73230 Kirchheim, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) C08F 212/14

(51) **H01M 8/12** (11) **1 170 812 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116116.3 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000202262

19.06.2001 JP 2001184558

- (54) • **Festoxidbrennstoffzelle mit Perowskit-Festelektrolyten**

• **Solid oxide fuel cell having perovskite solid electrolytes**

• **Pile à combustible à oxydes solides comportant de l'électrolyte solide perovskite**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Hara, Naoki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Munakata, Fumio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Iwasaki, Yasukazu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H01M 10/12** (11) **1 170 813 A1**
H01M 4/02

(25) En (26) En

(21) 01305566.0 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 US 609949

- (54) • **Kathodenanordnung mit variabler Dichte, die die Aufwicklung vereinfacht**

• **Variable density cathode assembly which facilitates winding**

• **Assemblage cathodique de densité variable qui facilite l'enroulement**

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Frustaci, Dominick J., Williamsville, NY 14221, US

Urso, Tina L., East Amherst, NY 14051, US

Hallifax, Paul T., Gasport, NY 14067, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 170 814 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00977986.9 (22) 28.11.2000

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

(86) JP 00/08377 28.11.2000

(87) WO 01/41248 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 JP 33712899

29.11.1999 JP 33712999

- (54) • **NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZELLE**

• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL**

• **ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PILE A ELECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Tadayoshi, Neyagawa-shi Osaka 572-0054, JP

KAWAGUCHI, Shinichi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0822, JP

KOSHIBA, Nobuharu, Heguricho, Ikoma-gun Nara 636-0941, JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 170 815 A2**
H01M 4/66

(25) En (26) En

(21) 01116056.1 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201286

- (54) • **Batterie**
- **Battery**
- **Batterie**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kezuka, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Endo, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 170 816 A2**
H01M 4/02

(25) En (26) En

(21) 01116484.5 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205502

08.12.2000 JP 2000373857

- (54) • **Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Verfahren zur Herstellung**

• **Non-aqueous electrolyte secondary battery and process for the preparation thereof**

• **Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et procédé de fabrication**

(71) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Okada, Mikio, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

H01M 10/42 → (51) H01M 6/50

H01P 1/12 → (51) H01H 59/00

H01P 1/15 → (51) H01P 1/203

(51) **H01P 1/203** (11) **1 170 817 A1**
H01P 7/08 H01P 1/15

(25) En (26) En

(21) 00125431.7 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 KR 0038068

- (54) • **Planarer Leitungsresonator mit einer speziell geformten Aussparung in der Massefläche**

- *Transmission line resonator with dielectric substrate having an etched structure on the ground plane*
- *Résonateur planard à ligne de transmission et portion de masse gravée*

- (71) Ahn, Dal, Dongah Byuksan Apt. 107-303, Ssangyong 2-dong, Chunan-si, Choongchungnam-do, KR
- (72) Ahn, Dal, Chunan-si, Choongchungnam-do, KR
Park, Jun Seok, Chunan-si, Choongchungnam-do, KR
Kim, Chul Soo, Shinchang-meon, Asan-si, Choongchungnam-, KR
Park, Kyu Ho, Seongdong-ku, Seoul, KR
Ahn, Hoon, Shinchang-meon, Asan-si, Choongchungnam-, KR
Lee, Sung Won, Seoul, KR
Kil, Joon Bum, Daejeon Kwangyeok-si, KR
Yun, Jun Sik, Seoul, KR
Sung, Jung Hyun, Baeabang-meon, Asan-si, Choongchungnam-do, KR
Kim, Sang Hyuk, Choongchungnam-do, KR
Kim, Ho Sub, Choongchungnam-do, KR
Kang, Byeong Gwon, Choongchungnam-do, KR
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünher Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H01P 1/203 →(51) H01P 7/08

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 170 818 A2**
H01P 11/00
- (25) Sv (26) En
(21) 01850118.9 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 SE 0002521
- (54) • *Diplexer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Diplexer and method for manufacturing a diplexer*
• *Diplexeur et procédé de fabrication d' un diplexeur*
- (71) SIVERS IMA AB, Datavägen 7, 453 38 Lysekil, SE
(72) Persson, Ove, 450 46 Hunnebostrand, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H01P 7/08** (11) **1 170 819 A2**
H01P 1/203
- (25) En (26) En
(21) 01111072.3 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2000 JP 2000151756
- (54) • *Dualmode Bandpassfilter*
• *Dual mode band pass filter*
• *Filtre passebande bimode*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kanba, Seiji, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mizoguchi, Naoki, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okamura, Hisatake, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mandai, Harufumi, A170 Intellectual Prop. Dept., 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 7/08 →(51) H01P 1/203

H01P 7/10 →(51) C04B 35/468

H01P 11/00 →(51) H01P 1/213

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 170 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113691.8 (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

- (30) 22.06.2000 JP 2000187715
23.10.2000 JP 2000322820
- (54) • *Scheibenantenne für Kraftfahrzeug*
• *Glass antenna for an automobile*
• *Antenne de vitre pour une voiture automobile*
- (71) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Tabata, Kohji, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 170 821 A2**
H01Q 1/52
- (25) En (26) En
(21) 01305583.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000204329
- (54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 170 822 A1**
H01Q 1/32 H04B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 01850119.7 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 SE 0002575
- (54) • *Adapter Antenne für Mobiltelefon*
• *Adapter antenna for mobile phones*
• *Adaptateur d'Antenne pour un telephone portable*
- (71) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
(72) Barna, Zsolt, 1191 Budapest, HU
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01Q 1/32 →(51) H01Q 1/24

H01Q 1/38 →(51) G07C 9/00

H01Q 1/52 →(51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 →(51) G01S 7/03

H01Q 3/26 →(51) H01Q 25/00

H01Q 3/26 →(51) H04B 7/08

H01Q 3/26 →(51) H04B 7/10

H01Q 3/36 →(51) G01S 7/03

H01Q 3/40 →(51) H01Q 25/00

H01Q 13/10 →(51) G07C 9/00

H01Q 23/00 →(51) G01S 7/03

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 170 823 A1**
H01Q 3/26 H01Q 3/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401597.8 (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

- (30) 06.07.2000 FR 0008794
- (54) • *Telekommunikationsantenne mit grossem Erdbabdeckungsbereich*
• *Telecommunications antenna for covering a large terrestrial zone*
• *Antenne de télécommunication destinée à couvrir une large zone terrestre*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Caille, Gérard, 31170 Tournefeuille, FR
Cailloce, Yann, 31100 Toulouse, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 170 824 A1**
H01R 43/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401462.5 (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

- (30) 29.06.2000 FR 0008429
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flachbandes mit elektrischen kontaktierenden Lamellen*
• *Manufacturing procedure of an electric contact lamella band*
• *Procédé de fabrication d'une bande de lamelles de contact électrique et bande de lamelles de contact électrique*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Keiser, Markus, 5057 Reitnau, CH
Wagner, Peter, 8955 Oetwil a.d.L., CH
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Forest, FR

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 170 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116139.5 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000201857
07.07.2000 JP 2000206134
21.07.2000 JP 2000220121
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Takuya, c/oAutonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 170 826 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116030.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000210698

(54) • *Kartenverbinder mit einer Vielzahl von Anschlussklemmen mit verschiedener Länge*
• *Connector device for card with a plurality of connection terminals different in length*
• *Connecteur pour carte avec plusieurs terminaux de connexion avec des longueurs différentes*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Oguchi, Wataru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 170 827 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116072.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 GB 0016790

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP Espanola S.A., Muntaner, 249-5A, 08021 Barcelona, ES

(72) Alonso Merino, Angel, 08338 Premia de Dalt, Barelona, ES

Batllo Roses, Luis, 08021 Barcelona, ES

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/422 → (51) H01R 13/64

(51) **H01R 13/50** (11) **1 170 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 01305546.2 (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

(30) 06.07.2000 JP 2000205109

06.07.2000 JP 2000205110

(54) • *Schutzdeckel*
• *Protective cover*
• *Couvercle de protection*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inaba, Shigemitsu, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Morishita, Kaitsuhiro, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Hamai, Tsuyoshi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **1 170 829 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115542.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 US 611904

(54) • *Elektrischer Verbinder mit Abdichtungssystem*
• *Electrical connector with sealing system*
• *Connecteur électrique avec système d'étanchéité*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Sohrab, Safai, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01R 13/625 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/629** (11) **1 170 830 A1**
H01R 13/625 H01R 13/631

(25) De (26) De
(21) 00202361.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steckvorrichtung*

• *Connection device*

• *Dispositif de connexion*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Lübstorf, Mario, 42489 Wulfrath, DE

Pantke, Heiko, 51105 Köln, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/631 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/64** (11) **1 170 831 A2**

(25) De (26) De
(21) 01108269.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 20011382 U

(54) • *Verbindungsmodul und Codierstecker*
• *Connection module and coding plug*
• *Module de connexion et connecteur de codage*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Hummel, Günter, 76437 Rastatt, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H01R 13/64** (11) **1 170 832 A2**
H01R 13/422

(25) En (26) En
(21) 01305031.5 (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

(30) 03.07.2000 JP 2000201053

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Fukamachi, Makoto, c/o Sumitomo Wiring, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 170 833 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114568.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbinder für Koaxialkabel mit einem schraubenförmigen gewellten Aussenleiter*
• *Connector for coaxial cable with a helically corrugated outer conductor*
• *Connecteur pour câble coaxial avec un conducteur extérieur ondulé en hélice*

(71) Cabel-Con A/S, Industriparken 10, DK-4760 Vordingborg, DK

(72) Henningsen, Jimmy Ciesla, 4700 Naestved, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H01R 24/04** (11) **1 170 834 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305858.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 611697

(54) • *Übersprechkompensation für elektrische Steckverbinder*
• *Crosstalk compensation for electrical connectors*
• *Compensation de la diaphonie pour connecteurs électriques*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Adriaenssens, Luc Walter, Red Bank, New Jersey 07701, US

Hashim, Amid Ihsan, Randolph, New Jersey 07869, US

Larsen, Wayne David, Indianapolis, Indiana 46250, US

Moffitt, Bryan Scott, Red Bank, New Jersey 07701, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 25/14** (11) **1 170 835 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01116242.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000206820

(54) • *Zweileiterbus-Gehäuse*
• *Two-wire type wiring case*
• *Boîtier sur bus bifilaire*

(71) AIOI SYSTEMS CO., LTD., OOMORI RAINBOW BLDG. 8F, 6-17-10 MINAMI OI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 140-0013, JP

(72) Tada, Kiyoshi, c/o AIOI Systems Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **1 170 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305648.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Universeller Adapter*
• *Universal adapter*
• *Adaptateur universel*

(71) Cheung, Tat Kwong, Flat 12, 15th Floor, Laurels Industrial Centre, 21 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Cheung, Tat Kwong, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01R 35/04 → (51) F25D 23/02**H01R 43/16** → (51) H01R 4/48**H01S 3/067** → (51) C03C 3/32**H01S 3/067** → (51) H01S 3/094

(51) **H01S 3/094** (11) **1 170 837 A1**
H01S 3/067 H01S 3/23
H01S 5/40

(25) En (26) En
(21) 00114410.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optischer Verstärker mit bidirektionalem Pumpen*
• *Optical amplifier with bidirectional pumping*
• *Amplificateur optique à pompage bidirectionnel*

(71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) Ghisloti, Giorgio, 23874 Montevecchia (LC), IT
Balsamo, Stefano, 17014 Cairo M. (SV), IT
Morasca, Salvatore, 22100 Como (MI), IT
Ferrari, Alberto, 27050 Menconico (PV), IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H01S 3/094** (11) **1 170 838 A1**
H01S 3/067 H01S 3/23
H01S 5/40

(25) En (26) En
(21) 00114411.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optischer Verstärker mit bidirektionalem Pumpen*
• *Optical amplifier with bidirectional pumping*
• *Amplificateur optique à pompage bidirectionnel*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Ghisloti, Giorgio, 23874 Montevecchia (LC), IT
Balsamo, Stefano, 17014 Cairo M. (SV), IT
Trezzi, Fiorenzo, 20040 Agliate (MI), IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01S 3/23 → (51) H01S 3/094

(51) **H01S 5/028** (11) **1 170 839 A2**
H01S 5/34

(25) En (26) En
(21) 01304700.6 (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

(30) 07.07.2000 US 611886

- (54) • *Halbleiterlichtemittierende Vorrichtung mit Stegometrie und chalcogenid-dielektrischer Beschichtung*

- *Mesa geometry semiconductor light emitter having chalcogenide dielectric coating*
- *Dispositif à l'émission de lumière à semiconducteur avec géométrie à ruban et avec des revêtements diélectriques de chalcogenide*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Capasso, Federico, Westfield, New Jersey 07090, US

Yi Cho, Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
Gmachl, Claire, New Providence, New Jersey 07974, US

Hutchinson, Albert Lee, Piscataway, New Jersey 08854, US

Hwang, Harold Yoonsung, Hudson, NJ 07302, US

Paiella, Roberto, Short Hills, New Jersey 07078, US
Sergent, Arthur Mike, New Providence, New Jersey 07974, US

Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07059, US

Baillargeon, James Nelson, Sugar Land, TX 77479, US

Tredicucci, Alessandro, 16043 Chivari, IT

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 5/042 → (51) B41J 2/475**H01S 5/06** → (51) G02F 1/35

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 170 840 A1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En
(21) 01904328.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00848 07.02.2001

(87) WO 01/59897 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000033636

- (54) • *LASERANSTEUERUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHER KOPF UND OPTISCHER INFORMATIONSPROZESSOR*

- *LASER DRIVE DEVICE, OPTICAL HEAD, AND OPTICAL INFORMATION PROCESSOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LASER, TETE OPTIQUE ET PROCESSEUR D'INFORMATION OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ITO, Tatsuo, Osaka-shi Osaka 547-0024, JP
KADOWAKI, Shin-ichi, Sanda-shi Hyogo 669-1324, JP

KAMEI, Tomotada, Neyagawa-shi, Osaka 572-0086, JP

YAMAMOTO, Hiroaki, Inagawacho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP

KOMMA, Yoshiaki, Hirakata-shi Osaka 573-1113, JP

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

(51) **H01S 5/323** (11) **1 170 841 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 01116355.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207462

- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Optical semiconductor device, method for manufacturing the same*
- *Dispositif optique à semiconducteurs et méthode de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sakata, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H01S 5/34 → (51) H01S 5/028**H01S 5/40** → (51) H01S 3/094**H01S 5/50** → (51) G02F 1/35

(51) **H02B 1/06** (11) **1 170 842 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401759.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 FR 0008922

- (54) • *Industrielle Dose mit demontierbarem Scharnier*

- *Industrial box with separable hinge*
- *Boîte industrielle à charnière démontable*

(71) 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) Garnaudie, Sébastien, 87220 Feytiat, FR

Nicolas, Yves, 87480 Saint Priest Taurion, FR

(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 170 843 A1**

(25) De (26) De
(21) 01106312.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032307

- (54) • *Elektroinstallationswellrohr*

- *Corrugated tube for electrical installation*
- *Tube ondulé pour installation électrique*

(71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, Hellingstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE

(72) Krauss, Manfred, 97265 Hettstadt, DE

Neubauer, Tilo, 97486 Königsberg, DE

Schröter, Sören, 96106 Ebern, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 170 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401774.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 FR 0008623

- (54) • *Einrichtung zum halbversenkten Einbau von mindestens einem Gerät in einen Kabelkanal mit einer kleineren Tiefe*
• *Device for half flush mounting of at least one apparatus in a cable ductless deep than the apparatus*
• *Dispositif pour la fixation semi-encastrée d'au moins un appareillage dans un conduit de câblage de profondeur inférieure à celle de l'appareillage*

(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR

(72) Coutant, Régis, 60117 Vauciennes, FR
Xerri, Frédéric, 87000 Limoges, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/14** (11) **1 170 845 A2**
(25) Da (26) En
(21) 01610068.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DK 200001038

- (54) • *Elektrisches Montageelement mit Scharnierdeckel*

- *An electrical mounting element with flap*
- *Élément de montage électrique avec clapet*

(71) Lexel A/S, Ny Kongensgade 11, 1472 Copenhagen K, DK

(72) Larsen, Henrik Wulff, 4700 Naestved, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02G 15/00 → (51) H02G 15/068

(51) **H02G 15/068** (11) **1 170 846 A1**
H02G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00114100.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aussenendverschluss für Hochspannungskabel*
• *Outdoor termination for a high voltage cable*
• *Terminaison de câble haute tension à l'extérieure*

(71) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Gartenfelderstrasse 28, 13599 Berlin, DE

(72) Goehlich, Lothar, Dipl.-Ing., 12109 Berlin, DE

(74) Görk, Claude, 13629 Berlin, DE
Scharschmidt, Jörg, Dipl.-Ing., 13627 Berlin, DE

Weissenberg, Werner, Dr.-Ing., 14612 Falkensee, DE

Weinand, Robert, Dipl.-Ing., 10553 Berlin, DE

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

(51) **H02J 7/14** (11) **1 170 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114370.8 (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

(30) 22.06.2000 JP 2000188276

05.07.2000 JP 2000203693

- (54) • *Rotierende elektrische Maschine für Fahrzeug*
• *Rotary electric machine for vehicle*

• *Machine électrique rotative pour véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kohmura, Masatoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 170 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113918.5 (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

(30) 05.07.2000 DE 10032646

- (54) • *Gebäudeinstallationssystem und Installationsgerät*
• *Building automation system and device*
• *Système et dispositif de demotique*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Pint, Ulrich, 58099 Hagen, DE

(74) Szkludlarek, Thomas, 45665 Recklinghausen, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 170 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114362.5 (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

(30) 14.06.2000 DE 10029106

- (54) • *Verfahren zur Steuerung und entsprechende Schaltungsanordnung*
• *Control method and corresponding circuit*
• *Procédé de commande et circuit correspondant*

(71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE

(72) Prashun, Jürgen, 59494 Soest, DE

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

H02K 5/128 → (51) A61M 16/00

(51) **H02K 19/10** (11) **1 170 850 A1**
H02K 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401717.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 FR 0008572

- (54) • *Mit variablen Transversalfüssen operierende reluctance-dynamo-elektrische Maschine mit Vernier-effekt, welche verschiedene Rotorerregereinrichtungen beinhalten kann*
• *Transversal flux Vernier-effect variable reluctance dynamoelectric machine designed to receive multiple rotor exciting devices*
• *Machine dynamo-électrique transversale à réductance à effet Vernier susceptible de recevoir plusieurs dispositifs de polarisation rotorique*

(71) KOEHLER, Gérard, 46, rue de Sèvres, F-92410 Ville-d'Avray, FR

(72) KOEHLER, Gérard, F-92410 Ville-d'Avray, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H02K 19/12 → (51) H02K 19/10**H02M 1/12** → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/07** (11) **1 170 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115631.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 DE 10032260

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Verdopplung einer Batteriespannung*
• *Circuit assembly for doubling the voltage of a battery*
• *Assemblage de circuit pour doubler la tension d'une batterie*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Kaiser, Ulrich, Dr., 59581 Warstein, DE

(74) Oberhuber, Ralph, Dr., 81677 München, DE

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 170 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301115.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000200917

- (54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandler, Steuerschaltung und Überwachungsschaltung und -verfahren für solchen Wandler, und elektronische Vorrichtung*
• *DC-DC converter, control circuit and monitor circuit and method for such converter, and electronic equipment*
• *Convertisseur courant continu - courant continu, circuit de commande et circuit et procédé de surveillance pour ce convertisseur, et appareil électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Saeki, Mitsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Shigeaki, Nakazawa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Matsuda, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02M 3/28 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/335** (11) **1 170 853 A2**
H02M 3/28 H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 01115650.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 JP 2000240433

17.07.2000 JP 2000250341

02.07.2001 JP 2001200709

- (54) • *Einphasengleichstromrichter mit Leistungsfaktortorreglungsfunktion*

- *A single phase AC-DC converter having power factor control function*
- *Convertisseur AC-DC monophasé comprenant une fonction de contrôle du facteur de puissance*

(71) FIDELIX Y.K., 15-14 Matsuyama 2-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0022, JP
(72) Nakagawa, Shin, Kiyose-shi, Tokyo 204-0022, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 170 854 A1**
H02P 9/00

(25) En (26) En
(21) 01303949.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 593613
(54) • *Wechselrichterschaltung mit dreiphasiger sterngeschalteter Last*
• *Inverter circuit with three-phase wye-connected load*
• *Circuit inverseur avec charge triphasée connectés en Y*

(71) Ecostar Electric Drive Systems L.L.C., 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US
(72) West, Orrin B., Canton, Michigan 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 170 855 A2**

(25) De (26) De
(21) 01116073.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032704
(54) • *Entlastungsnetzwerk*
• *Discharge circuit*
• *Circuit de décharge*
(71) ProMinent Dosiertechnik GmbH, Im Schuhmachergewann 5-11, 69123 Heidelberg, DE
(72) Freudenberger, Thomas, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 170 856 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115666.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207080
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Motors*
• *Motor driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'un moteur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ikegami, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazaki, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H02P 9/00 → (51) H02M 7/48

(51) **H03B 21/02** (11) **1 170 857 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01201476.7 (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

- (30) 03.05.2000 FR 0005640
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer frequenzvervielfachenden Schaltung, eine frequenzvervielfachenden Schaltung sowie Verfahren dafür*
• *Electronic equipment containing a frequency multiplying circuit, a frequency multiplying circuit, and a procedure for multiplying signals*
• *Appareil électronique comportant un circuit multiplicateur de fréquences, circuit multiplicateur de fréquences et procédé pour multiplier en fréquence des signaux*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Wang, Zhenhua, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 170 858 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113677.7 (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

- (30) 21.06.2000 JP 2000185856
(54) • *Lineare Verstärkungseinrichtung*
• *Linear amplifying equipment*
• *Equipement amplificateur linéaire*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-0021, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H03F 1/32** (11) **1 170 859 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305186.7 (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

- (30) 16.06.2000 JP 2000182274
(54) • *Verzerrungsausgleichverfahren und Gerät*
• *Distortion compensation method and apparatus*
• *Appareil et méthode de distorsion*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kusunoki, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H03F 1/32 → (51) H03G 3/20

(51) **H03G 3/20** (11) **1 170 860 A1**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 00401835.4 (22) 27.06.2000
(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

- (54) • *Verbesserte Mehrträgerempfänger für einen Funktelekommunikationsnetzwerk*
• *Improved multi-carrier receiver for radio telecommunications network*

- *Récepteur amélioré à porteuses multiples pour un réseau de radiotélécommunication*

(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78928 Guyancourt Cédex 9, FR
(72) Calmel, Pierre Emmanuel, F-75016 Paris, FR
Jacques, Roger, F-78320 Levis Saint Nom, FR
Pidancier, Christian, F-91640 Briis sous Forges, FR
Fabrice, Robert, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
Georgeaux, Eric, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H03H 3/08** (11) **1 170 861 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115499.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000204270
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Akustischen Oberflächenwellenanordnungen*
• *Method for manufacturing surface acoustic wave apparatus*
• *Procédé de fabrication de dispositifs à ondes de surface*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Nakagawa, Masatoshi, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tose, Makoto, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Koshido, Yoshihiro, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Fujimoto, Koji, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakao, Takeshi, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **1 170 862 A2**

H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 01114466.4 (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

- (30) 23.06.2000 JP 2000189125
31.08.2000 JP 2000262838
06.12.2000 JP 2000371135
(54) • *Piezoelektrischer Resonator und diesen enthaltendes piezoelektrisches Filter*
• *Piezoelectric resonator and piezoelectric filter using the same*
• *Résonateur piézoélectrique et filtre piézoélectrique comprenant le même*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Shibata, Akihiko, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takeuchi, Masaki, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsukai, Norimitsu, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03H 9/58 → (51) H03H 9/17

(51) **H03H 17/06** (11) **1 170 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401474.0 (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

(30) 07.06.2000 JP 2000175579

- (54) • *Nicht-rekursives Filter und Verfahren zur Bestimmung seiner Koeffizienten*
- *Fir filter and setting method of coefficient thereof*
- *Filtre non récursif et procédé pour la détermination de ses coefficients*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yukihiko, Mogi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kazuhiko, Nishibori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 21/00** (11) **1 170 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300126.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603652

- (54) • *Stabiles adaptives Filter für Akustische und Netzwerk-Echounterdrückung*
- *A robust adaptive filter for use in acoustic and network echo cancellation*
- *Filtre adaptatif robuste pour annuleur d'écho acoustique et annuleur d'écho dans un réseau*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Benesty, Jacob, Summit, New Jersey 07901, US
Gaensler, Tomas Fritz, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03K 19/00** (11) **1 170 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113682.7 (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

(30) 20.06.2000 JP 2000184398

- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung ,logische Schaltung und Kipperschaltung*
- *Semiconductor integrated circuit, logic operation circuit, and flip flop*
- *Circuit semi-conducteur intégré ,circuit logique et bascule*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Zama, Hidemasa, 435, Creare-Toshiba-Motosumiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Koizumi, Masayuki, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ito, Yukiko, Kanagawa-ken, JP

Usami, Kimiyoshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kawabe, Naoyuki, Saiwai-ku, , Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Kanazawa, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Furusawa, Toshiyuki, Tokyo-to, JP

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

(51) **H03K 19/003** (11) **1 170 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304680.0 (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

(30) 05.06.2000 US 586806

- (54) • *Komparator mit Duplexarchitektur als Schutz vor Einzeltreffern durch ionisierende Strahlung*
- *Comparator with duplex architecture for single event upset protection*
- *Comparteur avec architecture double pour la protection contre un évènement singulier ionisant*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Bogorad, Alexander, Bedminster, New Jersey 07921, US

Herschitz, Roman, Plainsboro, New Jersey 08536, US

Renna, Todd Gregory, Cherry Hill, New Jersey 08002, US

Sauers, James Daniel, Holland, Pennsylvania 18966, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03K 19/017** (11) **1 170 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115683.3 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207176

- (54) • *Stromschalterlogikschaltung zur Erzeugung gleicher Anstiegs- und Abfallzeiten*
- *Current switching logic circuit generating matched rise and fall times*
- *Circuit logique à commutateurs de courant engendrant des temps de montée et de descente égaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Asano, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP

Saito, Mitsuru, Nishitonami-gun, Toyama 939-1732, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 170 868 A1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 00305632.2 (22) 04.07.2000

(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

- (54) • *Anwenderprogrammierbare Gatterfelder (FPGA) und Verfahren zur Bearbeitung von FPGA-Konfigurationsdaten*
- *Field programmable gate arrays (FPGA) and method for processing FPGA configuration data*
- *Réseaux de portes programmables par l'utilisateur (FPGA) et méthode de traitement de données de configuration FPGA*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Garnett, Paul Jeffrey, Newton-le-Willows, Merseyside WA12 9PW, GB

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03L 7/107 → (51) H03L 7/199

(51) **H03L 7/199** (11) **1 170 869 A2**
H03L 7/107

(25) Fi (26) En
(21) 01660120.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FI 20001557

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Einstellen einer Frequenz*
- *Method and arrangement for setting a frequency*
- *Méthode et dispositif de réglage d'une fréquence*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Paananen, Heikki, 40270 Palokka, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Teknologiantie 14D, 90570 Oulu, FI

(51) **H03M 13/09** (11) **1 170 870 A1**
H03M 13/23 H03M 13/27
H03M 13/39 H04L 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 01904429.6 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01030 14.02.2001

(87) WO 01/61867 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 JP 2000036814

16.02.2000 JP 2000037593

16.02.2000 JP 2000037594

- (54) • *TURBOKODER*
- *TURBO DECODER*
- *TURBODECODEUR*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Irvine, CA 92606, US

KONDO, Hisashi, c/o KAWASAKI STEEL CORPORATION, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03M 13/23 → (51) H03M 13/09

(51) **H03M 13/27** (11) **1 170 871 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00908065.6 (22) 14.03.2000

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

(86) JP 00/01543 14.03.2000

(87) WO 00/55975 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6840799

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLOCK VERSCHACHTELUNG UND ENTSCHACHTELUNG*
- *BLOCK INTERLEAVE DEVICE, BLOCK DEINTERLEAVE DEVICE, BLOCK INTERLEAVE METHOD, AND BLOCK DEINTERLEAVE METHOD*
- *IMBRICATION ET DESIMBRICATION DE BLOCS, ET DISPOSITIF A CET EFFET*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) FURUTANI, Senichi, Daito-shi, Osaka 574-0015, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/09

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 170 872 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01401822.0 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 216541 P
- 06.07.2000 CA 2313987

- (54) • *Kode und iterativ dekodierbare Kodestruktur, Kodierer, Kodierungsverfahren sowie dazugehöriger Dekoder und Dekodierungsverfahren*
- *Code and iteratively decodable code structure, encoder, encoding method, and associated decoder and decoding method*
- *Code et structure de code décodable de façon itérative, encodeur, méthode de codage ainsi que décodeur et méthode de décodage associés*

- (71) Hunt, Andrew William, 371 Nelson Street, Apt.11.,
Ottawa, Ontario, K1N 7S5, CA
- (72) Hunt, Andrew William, Ottawa, Ontario, K1N 7S5,
CA
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H03M 13/39 → (51) H03M 13/09

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 170 873 A1**
- H04L 27/20 H04B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202546.6 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 FR 0008617
- (54) • *Phasenkohärenter FSK-Sender*
- *Phase coherent FSK transmitter*
- *Emetteur de signaux FSK a phase cohérent*
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I.
Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Etter, Stephane, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité
Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042
Créteil Cedex, FR

H04B 1/10 → (51) H04B 7/08

H04B 1/38 → (51) F16C 11/10

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 170 874 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114445.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Empfangseinrichtung, insbesondere für den Mobilfunk*
- *Receiver, especially for mobile communications*
- *Récepteur, notamment pour la radiotéléphonie mobile*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

- (72) Boos, Zdravko, 81827 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 170 875 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000265.7 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 US 215711 P
- 16.02.2001 US 785759

- (54) • *Radio Architektur zur Verringerung der Sende-
rinterferenz*
- *A radio architecture to reduce transmitter inter-
ference*
- *Architecture radio pour réduire l'interférence
de l'émetteur*
- (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US

- (72) Gharpurey, Ranjit, Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 170 876 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116105.6 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000202819
- (54) • *Wegzeitdetektionsverfahren in CDMA
Empfangsgerät*
- *Method of detecting path timings in CDMA
receiving apparatus*
- *Procédé de détection temporelle de voie dans
un récepteur AMRC*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirade, Sei, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/707 → (51) H04J 11/00

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 170 877 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01410083.8 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 FR 0008745
- (54) • *Echounterdrückung*
- *Echo canceler*
- *Annuleur d'écho*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Glass, William, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 5/00 → (51) H04B 1/04

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

H04B 7/06 → (51) H04B 7/10

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 170 878 A1**
- H04B 7/10 H04B 7/26
- H01Q 3/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 00987748.1 (22) 26.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09261 26.12.2000
- (87) WO 01/54307 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 JP 2000010879
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSGERÄT UND
VERFAHREN ZUR FINKÜBERTRAGUNG*
- *RADIO BASE STATION APPARATUS AND
RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF POUR STATION FIXE RADIO ET
TECHNIQUE DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 170 879 A1**
- H04B 7/10 H04B 1/10
- H04B 7/26 H01Q 3/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 01901376.2 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00250 17.01.2001
- (87) WO 01/54310 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 JP 2000010878
- (54) • *FUNKEMPFÄNGERGERÄT UND FUNKEMP-
FÄNGERVERFAHREN*
- *RADIO RECEIVING DEVICE AND RADIO
RECEIVING METHOD*
- *DISPOSITIF RADIORÉCEPTEUR*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 170 880 A1**
- H04B 7/08 H04B 7/06
- H04B 7/26 H01Q 3/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 00981672.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08800 13.12.2000
- (87) WO 01/54311 2001/30 26.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000005671
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSGERÄT UND
VERFAHREN ZUR FUNKKOMMUNIKATION*
- *RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO
COMMUNICATION METHOD*
- *STATION DE BASE RADIO ET TECHNIQUE DE
COMMUNICATION RADIO*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 170 881 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115682.5 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205542
- (54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren,
Mobilstationen und Basisstationen für ein
derartiges System*
- *Mobile communication system and method and
mobile stations and base stations in the system*
- *Système et procédé pour la communication
mobile, stations mobiles et stations de base
pour un tel système*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibasaki, Kazunori, NEC Saitama, Ltd.,
Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 170 882 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116061.1 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000211985
- (54) • *Basisstationsgerät, mobile Station, und Inhalt-
versorger*
- *Base station apparatus, mobile station, and
contents provider*
- *Appareil de station de base, station mobile, et
fournisseur de contenu*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hayama, Masao, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Machida, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Gr,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mazawa, Shirou, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Shimazaki, Fumihiko, Hitachi, Ltd., Intel.Prop. Gr,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Katsu, Yuichiro, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 170 883 A2**
H04B 7/005
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01201666.3 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2000 FR 0006227
- (54) • *CDMA-Übertragungssystem, entsprechender
Empfänger und Synchronisierungssystem*
- *CDMA transmission system, corresponding
receiver and synchronization system*

- *Système de transmission de type AMRC, appa-
reil de réception et procédé de synchronisation
associés*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Khalifa, Nabil, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 170 884 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305771.6 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 KR 2000038046
- (54) • *Verfahren zur Kode Zuteilung in Aufwärtsver-
bindungen von synchronen drahtlosen Tele-
kommunikationsanordnungen*
- *Method for assigning codes in uplink of
synchronous wireless telecommunication
system*
- *Méthode pour assigner des codes dans des
liaisons montantes de systèmes de télécommu-
nication synchrones sans fils*
- (71) SK Telecom Co.,Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku,
Seoul 110-110, KR
- (72) Kim, Duk-Kyung, Woomyun-Dong, Seocho-Gu,
Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 170 885 A1**
H04B 1/707
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902792.9 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00845 07.02.2001
- (87) WO 01/59956 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 JP 2000034909
- (54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER TIEFE DES
SIGNALSCHWINDERS, VERFAHREN UND
TRAGBARES NACHRICHTENENDGERÄT
DAFÜR*
- *FADING PITCH MEASURING APPARATUS,
FADING PITCH MEASURING METHOD AND
PORTABLE INFORMATION TERMINAL USING
THEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA
HAUTEUR DE L'EVANOUISSEMENT DES
SIGNAUX, TERMINAL D'INFORMATIONS
PORTATIF UTILISANT CES DERNIERS*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) FUKADA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H04B 7/26 → (51) G08G 1/13

H04B 7/26 → (51) H04B 7/08

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 170 886 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116063.7 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 GB 0016500
- (54) • *Steuerungs- und Nachrichtenübertragungssy-
stem für Komponenten elektrischer Geräte*
- *Control and communication system for compo-
nents of electrical apparatus*
- *Système de commande et de communication
pour composants d'appareils électriques*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Coe, Peter W., North Yorkshire, BD23 2TE, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 170 887 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115754.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 JP 2000207174
- (54) • *Sendervorrichtung zur optischen Nachrichtenü-
bertragung*
- *Optical communications transmitting apparatus*
- *Dispositif de transmission pour communi-
cations optiques*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Fuse, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck, 14 boulevard
Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 170 888 A1**
H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 00401941.0 (22) 06.07.2000
- (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

- (54) • *Gewinnausgleichung eines faseroptischen
Ramanverstärkers*
- *Optical fiber raman amplifier gain equalisation*
- *Optical fiber raman amplifier equalization*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hamoir, Dominique, 92120 Mountrouge, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 170 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114169.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000204527
- (54) • *Optischer Verstärkungsentzerrer*
- *Optical gain equalizer*
- *Egaliseur de gain optique*
- (71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1,
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawazawa, Toshio.c/o KDD Submarine Cable
System INC, Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 170 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401942.8 (22) 06.07.2000
(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

(54) • *Kompensation der Polarisationsmodendispersion*
• *Compensation of polarization mode dispersion*
• *Compensation de la dispersion des modes de polarisation*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR

Lanne, Stéphanie, 75014 Paris, FR

(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

(51) **H04H 7/00** (11) **1 170 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114278.5 (22) 04.07.2000
(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

(54) • *Portables Behältnis zur Aufnahme eines ton-
oder lichttechnischen Mischpultes*
• *Portable container for receiving a sound or light
mixing console*
• *Conteneur portable pour recevoir une console
pour mélanger des signaux audiophoniques ou
pour commander des installations lumineuses*

(71) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 170 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115124.8 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032825

(54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen opti-
schen Signalen*
• *Method for transmission of digital optical
signals*
• *Méthode de transmission de signaux numéri-
ques optiques*

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

(72) Müller, Horst, 82069 Hohenschäftlam, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 170 893 A2**
H04B 1/707 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01116220.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203416

22.05.2001 JP 2001152589

(54) • *Vorrichtung zur orthogonalen Kodeerzeugung,
Verwürfelungskode-Erzeugungsvorrichtung und
tragbare Radioteilnehmerstation diese verwen-
dent*

• *Orthogonal code generation apparatus,
scrambling code generation apparatus and
portable radio terminal using such apparatus*
• *Dispositif de génération de codes orthogonaux,
dispositif de génération de codes d'embrouil-
lage et poste mobile radio utilisant ces dispo-
sitif*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Hamamoto, Katsuaki, Ogaki-shi, Gifu, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE**H04J 13/00** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04J 13/04** (11) **1 170 894 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En
(21) 00909780.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01726 21.03.2000

(87) WO 00/60788 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 JP 9943699

(54) • *SENDER FÜR SPREIZBAND-NACHRICHTEN-
ÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMITTER FOR SPREAD-SPECTRUM
COMMUNICATION*
• *EMETTEUR POUR COMMUNICATION A
ETALEMENT DE SPECTRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP(72) ONODERA, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0003, JP(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 170 895 A1**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 00401898.2 (22) 03.07.2000
(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

(54) • *Optisches Übertragungssystem mit Verminde-
rung der Ramaneffekterschöpfung*
• *Optical transmission system with reduced
raman effect depletion.*
• *Système de transmission optique avec réduc-
tion de la déplétion due à l'effet raman*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Chesnoy, José, 75014 Paris, FR

Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR

Brandon, Eric, 92340 Bourg La Reine, FR

Labrunie, Laurent, 75002 Paris, FR

Toullier, Denis, 45400 Fleury les Aubrais, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 1/00** (11) **1 170 896 A2**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 01116130.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 KR 2000037729

21.07.2000 KR 2000041820

27.09.2000 KR 2000056583

(54) • *Verfahren zur Anpassung der Datenrate in
3GPP2-System mit variabler oder flexibler Rate*

• *Data rate matching method for variable rate or
flexible rate in 3GPP2 system*
• *Méthode d'adaptation de débit de données
pour système 3GPP2 à vitesse variable ou
flexible*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoïdo-
Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Yoon, Young Woo, Seoul, KR

Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR

Kim, Ki Jun, Seoul, KR

Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 170 897 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 00114423.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pilotmusterentwurf für ein STTD-Schema in
einem OFDM-System*
• *Pilot pattern design for a STTD scheme in an
OFDM system*
• *Schéma de symboles pilotes pour un arran-
gement en diversité de transmission espace-
temps (STTD) dans un système OFDM*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE(72) Wang, Zhaocheng, Adv. Technology Center
Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,
DEStirling-Gallacher, Richard, Ad. Tech. Stuttgart,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

H04L 1/08 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 1/18** (11) **1 170 898 A2**
(25) En (26) En

(21) 01000272.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 US 216293 P

(54) • *Drahtlose Kommunikation*• *Wireless communication*• *Communication sans fil*(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Nafie, Mohammed, Richardson, Texas, US

Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US

Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

H04L 1/22 → (51) H03M 13/09

(51) **H04L 12/24** (11) **1 170 899 A2**
(25) De (26) De

(21) 01113929.2 (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

(30) 04.07.2000 DE 10032416

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines
Telekommunikationssystems*

- *Method and device for managing a telecommunications network*
 - *Procédé et dispositif pour gérer un réseau de télécommunication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ramirez, Jorge-Alberto Perez, Santa Clara, CA
95050, US

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 170 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114385.6 (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

- (30) 15.06.2000 JP 2000180482
- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Netzwerkverwaltungsverfahren*
• *Network apparatus and network administration method*
• *Dispositif de réseau et procédé de gestion de réseau*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Hiraoka, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H04L 12/24 → (51) G06F 9/50

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 170 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303673.6 (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

- (30) 05.07.2000 US 610670
- (54) • *System und Verfahren für das Auswählen von Verstärker*
• *A system and method for selecting repeaters*
• *Système et méthode pour le choix des répéteurs*
- (71) Echelon Corporation, 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Duffy, Darrell, Sunnyvale, California 94087, US
Riley, Glen, Saratoga, California 94070, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 170 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401755.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 IT MI001534
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Steuerung von elektronischen Geräten*
• *Method and apparatus for controlling and supervising electronic devices*
• *Procédé et appareil pour le contrôle et la supervision de dispositifs électroniques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mirelli, Giacomo, 20061 Carugate (Milano), IT
Barzaghi, Giorgio, 20069 Vaprio d'Adda (Milano), IT
Rodella, Vincenzo, 20066 Melzo (Milano), IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 170 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115437.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10032597
- (54) • *Buswächtereinheit für einen Netzknoten eines zeitgetriggerten Datenkommunikationsnetzes*
• *Bus monitoring unit for a network node within a time triggered data communication network*
• *Surveillance de bus pour un noeud de réseau d'un réseau de communication de données déclencheur par temp*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Belschner, Ralf, Dr., 72124 Pliezhausen, DE
Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
Minuth, Jürgen, 73079 Sussen, DE
Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE
Ebner, Christian, 80807 München, DE
Krammer, Josef, 83607 Holzkirchen, DE
Peller, Martin, 80796 München, DE
Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 170 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305638.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Übertragungsnetzwerk und Verfahren zum Routen von Datenpaketen*
• *Communications network and method for routing data packets*
• *Réseau et procédé de communication de paquets de données*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Van Everdingen, Michiel, 1411 BH Naarden, NL
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 170 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104140.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 10011527
- (54) • *Vorrichtung zum Auswählen von Diensten und Internet Providern für Breitbandanwendungen*
• *Apparatus for selecting services and Internet providers for a broad band application*
• *Dispositif pour sélectionner des services et des fournisseurs d'accès à Internet pour des applications à large bande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hnyk, Rüdiger, 61118 Bad Vilbel, DE
Krupp, Johannes, 83043 Bad Aibling, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 170 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202197.8 (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

- (30) 05.07.2000 GB 0016475
10.10.2000 GB 0024736
- (54) • *Verbesserungen in oder zu Vermittlungsvorrichtungen*
• *Improvements in or relating to switching devices*
• *Améliorations dans ou pour des dispositifs de commutation*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) Reeve, Andrew, Winchester, Hants SO22 5AH, GB
Davis, Simon Paul, Romsey, Hants SO57 7LX, GB
- (74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 170 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202198.6 (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

- (30) 05.07.2000 GB 0016476
10.10.2000 GB 0024737
- (54) • *Verbesserungen an Vermittlungsanlagen*
• *Improvements in or relating to switching devices*
• *Améliorations apportées aux dispositifs de commutation*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
- (72) Reeve, Andrew, Winchester, Hants SO22 5AH, GB
Davis, Simon Paul, Romsey, Hants SO57 7LX, GB
- (74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 170 908 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01305809.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 216100 P
15.02.2001 US 783849
- (54) • *Verteilung von Bandbreitenkapazität in einem Vermittlungskommunikationssystem*
• *Apportioning bandwidth capacity in communication switching systems*
• *Répartition de la capacité en bande passante dans un système de communication commuté*
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Heatwole, Antony, Damascus, Maryland 20872, US
Ramaswamy, Sreenivas, Bethesda, Maryland 20817, US
Walsh, William, Anaheim Hills, California 92807, US
Abinante, Mark, Inglewood, California 90304, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 170 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660106.4 (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

- (30) 30.06.2000 FI 20001579
07.07.2000 FI 20001630
(54) • *Definition der Dienstgüte für Datenströme*
• *Quality of service definition for data streams*
• *Definition de la qualité de service pour des trains des données*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rinne, Janne, 33580 Tampere, FI
Liljeberg, Mika, 00530 Helsinki, FI
Jouppi, Jarkko, 33710 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 170 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107037.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205189
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Postadressen*
• *Method and device for managing mail addresses*
• *Procédé et dispositif pour gérer des adresses de courrier*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Togawa, Yoshifusa, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Körber, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 170 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660130.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 FI 20001595
(54) • *Verfahren, Terminal und System zur Verwaltung mehrerer Briefkästen*
• *Method, terminal and system for controlling several remote mailboxes*
• *Procédé, terminal et système pour gérer des boîtes à lettres*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ketola, Pekka, 33720 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 170 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111764.5 (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

- (30) 19.05.2000 JP 2000147347
(54) • *Sprachsabfang für ein Mobilvermittlungssystem*
• *Voice interception system for mobile switching system*
• *Interception de la voix dans un système de commutation mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arakawa, Koji, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 170 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305237.8 (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

- (30) 15.06.2000 US 595160
(54) • *Bus-Sender-Empfänger*
• *Bus transceiver*
• *Emetteur-récepteur pour bus*
(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
(72) Breilinger, Richard H., Hampstead, NH 03841, US
(74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H04L 25/02 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 170 914 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115647.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 DE 10033130
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Codierung binärer Daten mit einem bestimmten Sendesignalspektrum*
• *Method and apparatus for digitally coding binary data with a particular transmission spectrum*
• *Procédé et dispositif de codage numérique de données binaires avec un spectre de transmission particulier*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) von Wendorff, Wilhard, 81241 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 170 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913062.6 (22) 31.03.2000
(84) DE FR
(86) JP 00/02124 31.03.2000

- (87) WO 00/59172 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9171799
(54) • *EINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN, ZUM MODULIEREN EINES SIGNALS*
• *SIGNAL MODULATION CIRCUIT AND METHOD FOR SIGNAL MODULATION*
• *CIRCUIT DE MODULATION DE SIGNAL ET PROCEDE DE MODULATION DE SIGNAL*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIMIZU, Hiroaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0375, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/20 → (51) H04B 1/04

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 170 916 A1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 00114424.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kanalschätzer für ein OFDM System*
• *Channel estimator for OFDM system*
• *Estimateur de canal pour système OFDM*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Stirling-Gallacher, Richard Adv. Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Wang, Zhaocheng, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 170 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114551.5 (22) 06.07.2000
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines OFDM in der Aufwärtsrichtung mit Zeit-Frequenz-verschachtelung*
• *Method and device to provide an OFDM up-link using Time-Frequency interleaving*
• *Procédé et Dispositif pour fournir la liaison montante d'un système OFDM utilisant un entrelacement temps-fréquence*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Stirling-Gallacher, Richard, Advanced Technology, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Wang, Zhaocheng, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 170 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113813.8 (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

- (30) 22.06.2000 JP 2000187362
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung eines orthogonalen Frequenzmultiplexsignals (OFDM)*
• *Method and apparatus for generating orthogonal frequency division multiplexed (OFDM) signal*
• *Procédé et appareil de génération d'un signal MFDO (multiplexage par division en fréquences orthogonales)*
(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Matsui, Kazunari, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114344.5 (22) 04.07.2000
(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

(54) • Verfahren und System zur Verbesserung der Funktion eines Kommunikationssystems mit Schichtprotokollstapel
• Method and device for improving the transmission efficiency in a communication system with a layered protocol stack
• Système et méthode d'amélioration de l'efficacité de transmission d'un système de communication comportant une pile de protocoles
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Wager, Stefan, 52146 Würselen, DE
Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE
Rathonyi, Bela, 21742 Malmö, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305716.3 (22) 06.07.2000
(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

(54) • Standortabhängiges Dienstzugang
• Location dependant service access
• Acces à des services en dependance de la position
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Minnis, Stephen, Ipswich, IP4 5QD, GB
Kadirire, James, Cambridge, CB1 3BS, 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) **H04L 29/06** (11) **1 170 921 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401980.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Sicherheitsmodul
• Security module
• Module de sécurité
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Durand, Romain, 75008 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 922 A1**
H04M 1/725 H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 00610066.3 (22) 03.07.2000
(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

(54) • Ein Verfahren zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung, ein Anzeigesystem, ein Anzeigegerät, und ein elektronisches Zubehörgerät zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung
• A method of controlling a display device, a display system, a display apparatus, and an electronic accessory device for controlling a display device
• Une méthode de contrôle d'un dispositif d'affichage, un système d'affichage, un appareil d'affichage et un appareil électronique accessoire pour contrôler un dispositif d'affichage
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Borgström, Anders, 239 32 Skanör, SE
Hollström, Magnus, 222 41 Lund, SE
Gärdenfors, Torbjörn, 211 50 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115599.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 EP 00114613
(54) • Abfangverfahren und -vorrichtung zur Kompensation nachteiliger Eigenschaften eines Kommunikationsprotokolls
• Interception method and system for compensating disadvantageous characteristics of a communication protocol
• Procédé et dispositif d'interception pour compenser les caracteristiques defavorables d'un protocole de communication
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Günther, Ludwig, 64665 Aisbach, DE
Petrov, Tzvetan, 69118 Heidelberg, DE
Sabiwalsky, Dirk, 69214 Eppelheim, DE
(74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 924 A2**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 01116051.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000205560
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Anzeige von Daten
• Data display method and system
• Méthode et système d'affichage de données
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tsuchiyama, Chikako, c/o Hitachi,Ltd, I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toyoshima, Hisashi, c/o Hitachi,Ltd, I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 925 A1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01116227.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 KR 2000038560
(54) • Verfahren zur Kommunikationseinschränkung auf Basis der MAC-Adresse
• Mac address-based communication restricting method
• Procédé de restriction de communication à base d'adresses MAC
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
(72) Kim, Young-Il, c/oSamsung-Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 926 A2**
G06F 17/60 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 01122024.1 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 22.07.1996 US 22035 P
(54) • Werkzeug zur Sicherheit und zum Austausch von persönlichen Daten
• Personal information security and exchange tool
• Outil d'échange et de protection d'informations personnelles
(71) Cyva Research Corporation, Suite 327, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130, US
(72) O'Neil, Kevin, San Diego, CA 92031, US
Seidman, Glenn R., Woodside, CA 94062, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 97935175.6 / 0 912 954

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303423.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.04.2000 JP 2000110651
(54) • Gesichertes Kommunikationsverfahren, gesichertes Kommunikationssystem und Gerät
• Security communication method, security communication system, and apparatus thereof
• Méthode de communication sécurisée
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Tanaka, Yutaka, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamauchi, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0027, JP
Ota, Yusaku, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/50

(51) **H04M 1/02** (11) **1 170 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108741.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032355

- (54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile telephone*
• *Téléphone mobile*

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

(72) Janetzke, Helmut, 71282 Hemmingen, DE
Roth, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 170 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116354.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000210714

- (54) • *Klappbares und tragbares Funkgerät*
• *Foldable portable radio terminal*
• *Terminal radio portable et pliable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Shinya, NEC Saitama, Ltd., Kadama-gun, Saitama, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04M 1/02 → (51) F16C 11/10

(51) **H04M 1/22** (11) **1 170 930 A1**
H04M 1/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401563.0 (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

(30) 06.07.2000 FR 0008840

- (54) • *Vorrichtung und verfahren zur modulierung der Rückleuchte einer elektronischen autonomen Einrichtung*
• *Apparatus and method for modulating the backlight illumination in an electronic autonomous device*
• *Dispositif et procédé pour moduler le rétroéclairage d'un appareil électronique autonome*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Gresse, Philippe, 95490 Vaureal, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/27 → (51) H04M 1/57

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 170 931 A1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00124317.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207249

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung einer Endgerätenpassungseinrichtung*
• *Method and system for terminal adapter management*

• *Méthode et système pour la gestion d'adaptateur de terminal*

(71) Sophia International Co., Ltd., 47-5, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Kentoku, Toshima-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04M 1/57** (11) **1 170 932 A1**
H04M 1/27

(25) En (26) En

(21) 00401956.8 (22) 06.07.2000

(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

(54) • *Akustische Identifizierung des Anrufers und des Angerufenen für mobiles Kommunikationsgerät*

• *Audible identification of caller and callee for mobile communication device*

• *Identification vocal de l'appelant et de l'appelé pour dispositif de communication mobile*

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

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

(72) Maquaire, Fanny, 06000 Nice, FR

Lefaucheur, Laurent, 06700 St Laurent du Var, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/57 → (51) H04M 1/22

(51) **H04M 1/60** (11) **1 170 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610069.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusatzgerät zur Verwendung mit einem Mobiltelefon*

• *An accessory device for use in connection with a mobile telephone*

• *Accessoire pour être connecté à un téléphone portable*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Hollström, Magnus, 222 41 Lund, SE

Borgström, Anders, 239 32 Skanör, SE

Schack, Göran, 296 92 Yngsjö, SE

(74) Boessen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/725 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 3/42** (11) **1 170 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115023.2 (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

(30) 05.07.2000 DE 10032521

- (54) • *Verfahren und Multimedia-Kommunikationseinrichtung zur Kommunikation zwischen Endgeräten mit unterschiedlichen Multimedia-fähigkeiten*

• *Method and system for the communication between terminals having different multimedia capabilities*

• *Méthode et système pour la communication entre des terminaux avec des aptitudes multimedia différents*

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

(72) Leimkötter, Ulrich, 45889 Gelsenkirchen, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 170 935 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113930.0 (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

(30) 06.07.2000 DE 10032828

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Sprachmeldungen*

• *Method and system for voice messaging*
• *Méthode et système de messagerie vocale*

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

(72) Hauschild, Hans-Jürgen, 33100 Paderborn, DE
Hinz, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04N 1/00** (11) **1 170 936 A2**
H04N 1/333
(25) En (26) En
(21) 01305773.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 JP 2000205407

- (54) • *Bildübertragungsgerät*
• *Image communicating apparatus*
• *Dispositif de communication d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Izumi, Michihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yoshitani, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/04** (11) **1 170 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305318.6 (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

(30) 06.07.2000 US 612337

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsabtaster mit Mehrfach-Abtastvorrichtung*
• *High speed scanner using multiple sensing devices*
• *Balayeur à haute vitesse utilisant des dispositifs de détection multiple*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 170 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105611.6 (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

(30) 06.07.2000 JP 2000205512

- (54) • *Digitales Wasserzeichendateneinbettungsverfahren und Einbettungsfähigkeitanalysierungsverfahren*

- Digital watermark data embedding method and embeddability analyzing method
- Procédé d'intégration de donnée de filigrane numérique et procédé d'analyse de capabilité d'intégration

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Echizen, Isao, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshiura, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Ryoichi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Harano, Shinichiro, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eikawa, Shinobu, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 170 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305806.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000204235
05.07.2000 JP 2000204257
16.05.2001 JP 2001147014
16.05.2001 JP 2001147015
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung, und Computerprodukt
• Method of and apparatus for image formation, and computer product
• Procédé et appareil pour la formation d'image, et produit informatique

- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Morita, Tetsuya, c/o Ricoh Company Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/333 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/409** (11) **1 170 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305807.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205098
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsapparatur
• Image processing method and image processing apparatus
• Procédé et appareil de traitement d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawano, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamiya, Yuji, 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 3/15** (11) **1 170 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305656.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000204918
- (54) • Bildaufnahmegerät
• Image sensing apparatus
• Appareil de prise de vues

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Miyahara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/265** (11) **1 170 942 A1**
H04N 5/278 **H04N 5/445**
G09G 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 01901545.2 (22) 24.01.2001
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00462 24.01.2001
(87) WO 01/54400 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014493
- (54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN, BESCHRIEBENES AUFEICHNUNGSMEDIUM UNDPGRAMM
• IMAGE SYNTHESIZING DEVICE, RECORDED MEDIUM, AND PROGRAM
• SYNTHETISEUR D'IMAGES, SUPPORT ENREGISTRE ET PROGRAMME

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WAKI, Yasushi, Sourakugun, Kyoto 619-0232, JP
SHIOMI, Takakazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0045, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/278 → (51) H04N 5/265

(51) **H04N 5/38** (11) **1 170 943 A1**
H04N 5/44

(25) Ja (26) En
(21) 00901908.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/00386 26.01.2000
(87) WO 00/45593 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 JP 1696799

- (54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR BILDINFORMATION, ÜBERTRAGUNGSGERÄT UND EMPFANGSGERÄT SOWIE ÜBERTRAGUNGS- /EMPFANGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGS/EMPFANGSSYSTEM UND INFORMATIONSAUFEICHNUNGSGERÄT
• TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION METHOD FOR IMAGE INFORMATION, TRANSMISSION DEVICE AND RECEPTION DEVICE AND TRANSMISSION/RECEPTION METHOD AND TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM
• PROCEDE D'EMISSION ET PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATIONS DE TYPE IMAGES, DISPOSITIF D'EMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION, PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION ET SYSTEME D'EMISSION/RECEPTION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TAKAHASHI, Yasushi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 5/38

(51) **H04N 5/445** (11) **1 170 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121810.4 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1996 JP 34500196
(54) • Verfahren und Gerät zur Anzeige von Bildern und Daten

- Image and data display method and apparatus
- Méthode et appareil d'affichage d'images et de données

- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yagawa, Yuichi, Yokohama-shi, JP
Morioka, Michio, Kashiwa-shi, JP
Hirasawa, Shigeki, Sagamihara-shi, JP
Kuwabara, Tadashi, Yokohama-shi, JP
Ozaki, Tomchika, Irvine, California, US
Yajima, Akio, Tokyo, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97310573.7 / 0 851 681

H04N 5/445 → (51) H04N 5/265

(51) **H04N 5/74** (11) **1 170 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305792.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2000 JP 2000201841
- (54) • Optisches Beleuchtungssystem zur Verwendung in einem Projektor
• Illumination optical system and projector using the same
• Système d'illumination optique et projecteur pour son usage

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ogawa, Yasunori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akiyama, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamakawa, Hidemasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 5/74 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 5/783** (11) **1 170 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115551.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 DE 10032722
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe
• Recording and reproducing method and apparatus
• Procédé et appareil d'enregistrement et de reproduction
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Dilg, Andreas, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/91 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/92** (11) **1 170 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103338.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 KR 2000038836
(54) • *Anlage zur Bearbeitung eines Video-ID-Signals und Verfahren dafür*
• *Apparatus for processing video-ID signal and method thereof*
• *Appareil de traitement de signal d'identification vidéo et son procédé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jeon, Jong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04N 7/14** (11) **1 170 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115675.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000204101
(54) • *Funkübertragungsgerät*
• *Radio communication apparatus*
• *Appareil de radicomunication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Koichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shimizu, Kazuo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H04N 7/14 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04N 7/173** (11) **1 170 949 A1**
H04N 5/91 G11B 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 00917439.2 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02672 24.04.2000
(87) WO 00/65835 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11876699
23.07.1999 JP 20887299

(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) EGUCHI, Tatsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TERASHITA, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NOMURA, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MIYAJIMA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

WATANABE, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

YAMAGUCHI, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

SASAKI, Kumiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

NIJIMA, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

SUZUKI, Ai, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUJII, Shinya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33 a, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 170 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305749.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 GB 0016756
(54) • *Benutzung von lokaler Einrichtung durch Mobilfunkgerät*
• *Use of local equipment by mobile phone*
• *Usage d'équipement local par un téléphone mobile*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Squibbs, Robert Francis, Bristol BS35 5RJ, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 170 951 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401562.2 (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

(30) 21.06.2000 US 598170
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernverwaltung eines Netzwerks von Wiedergabesystemen für audiovisuelle Informationen*
• *Remote management apparatus and method for a network of audiovisual information playback systems*
• *Dispositif et procédé de gestion à distance d'un réseau de systèmes de reproduction d'information audiovisuelles*

(71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US

(72) Nathan, Guy, Nun's Island, Quebec H3E 1H7, CA
Clement, Hugues, Montreal, Quebec H2G 2T9, CA
Mastrorardi, Tony, Pierrefonds, Quebec H8Y 3L2, CA

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 170 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113679.3 (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

(30) 21.06.2000 JP 2000186527
(54) • *Überwachungssystem*
• *Surveillance system*
• *Système de surveillance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Suzuki, Kazuya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ota, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04N 7/18** (11) **1 170 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115018.2 (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

(30) 03.07.2000 JP 2000200782
18.07.2000 JP 2000217773
(54) • *Tragbares Telefon, Fernüberwachungsverfahren, tragbarer Informationsterminal und Verfahren für ihren Gebrauch*
• *Portable telephone, remote monitoring system, portable information terminal, and method for using the same*
• *Téléphone portable, système de surveillance à distance, terminal d'information portable et son procédé d'utilisation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Hirayama, Naofumi, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tomono, Mizuki, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nakatsuka, Yoshinori, Meguro-ku, Tokyo, JP
Arakawa, Mikiko, Iruma-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 170 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01092701.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00661 31.01.2001
(87) WO 01/60075 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504323
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN VON KOMPRIMIERTEN BIT-STROEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING COMPRESSED BIT STREAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CONVERSION TRAINS BINAIRES COMPRIMES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) VETRO, Anthony, Staten Island, NY 10314, US
SUN, Huiyang, Cranbury, NJ 08572, US
WANG, Yao, Matawan, NJ 07747, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 170 955 A1**
H04N 7/24 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01116451.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 JP 2000207477
(54) • *Bitratenkorrektur in einem Bewegtbildkoder*
• *Bit rate correction in a moving picture coding apparatus*
• *Correction du débit dans la compression d'images de mouvement*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Honda, Yoshimasa, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0066, JP
Komiya, Daisaku, Tokyo 166-0014, JP
Uenoyama, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 170 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102046.8 (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

- (30) 06.06.2000 JP 2000169680
19.07.2000 JP 2000218397
01.11.2000 JP 2000334440
21.11.2000 US 716275
29.12.2000 US 750118
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Komprimierung der Information von bewegten Bildern
• Method and system for compressing motion image information
• Procédé et système pour la compression de l'information des images animées
- (71) Kabushiki Kaisha Office Noa, 15-4, Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Kajiki, Noriko, Tokyo, JP
Tanabe, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 170 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121984.7 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 27.10.1995 JP 28091195
27.10.1995 JP 28102795

- (54) • Videokodierungs- und -dekodierungsvorrichtung
• Video encoding and decoding apparatus
• Appareil de codage et décodage vidéo
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Chujoh, Takeshi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kikuchi, Yoshihiro, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Dachiku, Kenshi, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 96307751.6 / 0 771 120

- (51) **H04N 9/28** (11) **1 170 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305486.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Projektionsvorrichtung und Bildprojektionsverfahren
• Projection apparatus and method of image projection
• Appareil de projection et méthode de projection d'image
- (71) Sony Espana SA, Sabino de Arana 52, 08028 Barcelona, ES

- (72) Mendez, Villamide Jesus, Barcelona, ES
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 170 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305778.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2000 JP 2000203411
- (54) • Vorrichtung zur optischen Beleuchtung und Projektor unter Verwendung dieser Vorrichtung
• Illumination optical system and projector comprising the same
• Système d'illumination optique et projecteur comprenant ce système
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Akiyama, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 170 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114019.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173801
- (54) • Farbsystemdiskriminator
• Color system discriminator
• Discriminateur de système couleur
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Masao, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 170 961 A1**
G03B 35/18 G02B 3/00
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99947896.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05669 14.10.1999
(87) WO 00/59235 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8419699

- (54) • DREIDIMENSIONALE BILDANZEIGE
• THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY
• AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Dohi, Takeyoshi, 2-6-30, Nakamachi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP

- (72) DOHI, Takeyoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
NAKAJIMA, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP

- SAKUMA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0045, JP
MASAMUNE, Ken, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP
ISEKI, Hiroshi, Tokyo 116-0013, JP
KOBAYASHI, Etsuko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0014, JP

- ORITA, Sumihisa, Abiko-shi, Chiba 270-1121, JP
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 170 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440206.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Dienstbereitstellung in einem Kommunikationsnetzwerk und Programmmodulen und diesbezügliche Mittel
• A method of service provision in a communications network and program modules and means therefor
• Méthode pour la prestation de services dans un réseau de communications et modules de programmes et moyens s'y rapportant
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gys, Ludo, B-2200 Herentals, BE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 170 963 A2**
H04M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 01113907.8 (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

- (30) 03.07.2000 DE 10032244
- (54) • Datenübertragung zwischen zwei Kommunikationsanlagen über ein paketorientiertes Kommunikationsnetz
• Data transmission between two communication exchanges over a packet-oriented communication network
• Transmission de données entre deux centraux de communication par l'intermédiaire d'un réseau de communication à commutation de paquets
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abel, Ulrich, 45329 Essen, DE
Hoppe, Martin, 59071 Hamm, DE

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 170 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104382.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031557
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbindung in einem Leitungsnetz
• Method to establish a connection in a network
• Méthode pour établir une connection dans un réseau
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Ruhland, Klaus, D-85716 Unterschleißheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 170 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440176.4 (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

- (30) 07.07.2000 DE 10032602
- (54) • Zellulares Funksystem
• Cellular radio system

- *Système radio cellulaire*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jaenecker, Peter, Dr., 75334 Straubenhardt, DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettingen, DE
Schwoerer, Gabriele, 71263 Weil der Stadt, DE
Otterbach, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE
Jacob, Gunther, 71277 Rutesheim, DE
Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE
- (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 170 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300290.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2000 US 609907
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Mehrfachverbindungspunkten zu Nutzern von drahtlosen Kommunikationsnetzen*
• *A method for providing multiple points of connectivity to subscribers of wireless communication networks*
• *Une méthode pour fournir des points multiples de connectivité aux abonnés des réseaux de transmission sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hiller, Thomas Lloyd, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Marks, Robert Jerrold, Homewood, Illinois 60430, US
McCann, Peter James, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 170 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114333.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb eines interaktiven Servers in einem zellularen Kommunikationsnetz*
• *System and method for operating an interactive server in a cellular network*
• *Système et méthode pour faire fonctionner un serveur interactif dans un réseau cellulaire*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Offer, Gero, 82205 Gilching, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 170 968 A2**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 01106392.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 JP 2000204100
(54) • *Gerät und Verfahren zur Funkkommunikation*
• *Radio communication apparatus and method*
• *Appareil et procédé de radiocommunication*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Inoue, Nobuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 170 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305614.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 US 610769
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung und Sicherung von Mobiltelefonen, die verloren, gestohlen oder missbräuchlich benutzt wurden*
• *Method and apparatus for controlling and securing mobile phones that are lost, stolen or misused*
• *Méthode et appareil pour le contrôle et protection de téléphones mobiles qui ont été perdus, volés ou mal utilisés*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Helle, Seppo, 21530 Paimio, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 170 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305732.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 JP 2000204226
26.04.2001 JP 2001130229
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Betriebsdaten und Speichereinheit dazu*
• *Operation data creating method and apparatus for mobile communication system and storage medium*
• *Procédé et dispositif pour créer des données d'opération pour un système de communication mobile et moyen de stockage utilisé a cet effet*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 170 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440170.7 (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
(30) 07.07.2000 DE 10033289
(54) • *Netzwerkmanagement-Server*
• *Network management server*
• *Serveur de gestion d'un réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerber, Markus, 73734 Esslingen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 170 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401921.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Erstellen einer Verbindung für Sprachübertragung über Internet Protokoll*
• *Method to set up a voice over internet protocol communication*

- *Méthode pour installer une communication téléphonique a voix sur Internet Protocol*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Poppe, Fabrice, 9000 Gent, BE
De Vleeschauer, Danny, 9940 Evergem, BE
Petit, Guido Henri Marguerite, 2018 Antwerp, BE
- (74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 170 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115504.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.2000 KR 2000039088
10.07.2000 KR 2000039384
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines sanften Weiterreichens mit Kombination von Kodern*
• *Code combining soft handoff method*
• *Procédé de transfert souple de communications avec combinaison des codes*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
An, Jong Hoe, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 170 974 A1**
H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01904451.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01056 15.02.2001
(87) WO 01/62033 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038877
(54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSTERMINAL UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
SAITO, Yoshiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
AIZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033, JP
KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
UEHARA, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
SHI, Guizeng, Akishima-shi, Tokyo 196-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 9/00 → (51) G08G 1/13

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 170 975 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01202199.4 (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

- (30) 05.07.2000 GB 0016474
10.10.2000 GB 0024735
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Puffers für das
Wiederzusammenstellen von Paketen
• Method of operating a packet reassembly
buffer
• Procédé pour faire fonctionner un mémoire
tampon pour le réassemblage de paquets
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB
(72) Reeve, Andrew, Winchester, Hants SO22 5AH, GB
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property
Department, Siemens Shared Services Limited,
Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire
RG12 8FZ, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56**H04Q 11/04** → (51) H04M 1/2745

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 170 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202312.5 (22) 03.07.2000
(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

- (54) • Kommunikationssystem bei Umgebungsgerä-
uschen
• Communication system for noisy environ-
ments
• Système de communication dans des environ-
nements bruyants
(71) AeroCom ApS, Engblommevej 32, 8240 Risskov,
DK
(72) Knudsen, Ole Sanggaard, 8240 Risskov, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 170 977 A1**
H04R 7/20
(25) En (26) En
(21) 00305617.3 (22) 04.07.2000
(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

- (54) • Mehrschichtiger plattenförmiger Verbundmate-
rial-Lautsprecher
• Laminated composite panel-form loudspeaker
• Haut-parleur en forme de panneau laminé en
matériau composite
(71) Kam, Tai-Yan, 4th Fl., No 3, 2nd Alley, 86th Lane,
Chien Kung 1st Road, Hsin Chu 300, Taiwan, TW
(72) Kam, Tai-Yan, Hsin Chu 300, Taiwan, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04R 7/20 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 170 978 A1**
H04R 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 00974950.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07981 10.11.2000
(87) WO 01/37609 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32256499
17.11.1999 JP 32633999
01.06.2000 JP 2000164276
03.10.2000 JP 2000303341
03.10.2000 JP 2000303342
18.10.2000 JP 2000317451
(54) • AKUSTISCHER ANPASSUNGS WERKSTOFF,-
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN UND ULTRASCHALLÜBER-
TRAGER MIT DIESEM WERKSTOFF
• ACOUSTIC MATCHING MATERIAL, METHOD
OF MANUFACTURE THEREOF, AND
ULTRASONIC TRANSMITTER USING
ACOUSTIC MATCHING MATERIAL
• MATERIAU D'ADAPTATION ACOUSTIQUE,
SON PROCEDE DE FABRICATION, ET EMET-
TEUR UTILISANT CE MATERIAU

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) MOROZUMI, Hideki, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1014, JP
BESSYO, Daisuke, Kitakatsuragi-gun, Nara
635-0833, JP
OHJI, Kenzo, Ikoma-shi, Nara 630-0221, JP
NAGAI, Takeshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0093,
JP

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International
S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04R 29/00 → (51) H04R 17/00

- (51) **H05B 3/06** (11) **1 170 979 A1**
H05B 3/64 H05B 3/10
H05B 3/66 F27D 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 00981774.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08927 15.12.2000
(87) WO 01/45464 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35776699
(54) • HEIZUNGSTRÄGERSTRUKTUR UND OFEN
ZUM BILDEN VON GLASSCHEIBEN
• HEATER SUPPORT STRUCTURE AND
FURNACE FOR FORMING SHEET GLASS
• STRUCTURE SUPPORT D'UNE CHAUFFE-
RETTE ET FOUR A MOULER LE VERRE EN
FEUILLES

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Teitokusha Co., Ltd., 5-32, Shigita 1-chome,
Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
(72) MAEDA, Kenji Asahi Glass Company, Limited,
Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP
KITAMURA, Kimio Teitokusha Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 536-0015, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H05B 3/10 → (51) H05B 3/06**H05B 3/16** → (51) H01L 21/68**H05B 3/18** → (51) H01L 21/68

- (51) **H05B 3/20** (11) **1 170 980 A1**
B29C 45/14 B41M 5/26
(25) De (26) De
(21) 01112319.7 (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

- (30) 23.05.2000 DE 10025539
(54) • Heizreinrichtung für ein Haushaltsgerät
• Heater device for household appliances
• Dispositif de chauffage pour appareil électro-
ménager
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
(72) Schotten, Henno, 88260 Argenbühl-Ratzenried, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al,
c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H05B 3/20 → (51) H01L 21/68**H05B 3/64** → (51) H05B 3/06**H05B 3/66** → (51) H05B 3/06**H05B 3/68** → (51) H01L 21/68

- (51) **H05B 6/14** (11) **1 170 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116232.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000204614
20.10.2000 JP 2000320317
(54) • Induktionsbeheizte Rollenvorrichtung
• Induction-heated roller device
• Dispositif à rouleau chauffé inductivement
(71) Tokuden Co., Ltd, 40, Rikyuchō, Nishino,
Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Tonomura, Toru, c/o Tokuden Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05B 33/02 → (51) C07C 13/567**H05B 33/14** → (51) C09K 11/80**H05B 33/14** → (51) C09K 11/84

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 170 982 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01305671.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2000 EP 00202304
(54) • Strahlungsquelle, Lithographieapparat, Geräte-
herstellungsmethode und damit hergestelltes
Gerät
• Radiation source, lithographic apparatus,
device manufacturing method, and device
manufactured thereby
• Source de radiation, dispositif de lithographie,
méthode de production d'un dispositif et dispo-
sitif produit selon cette méthode
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL
(72) Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Troitsk,
Moscow, RU

Bijkerk, Frederik, Amsterdam, NL
Zukavishvili, Givi Georgievitch, Troitsk, Moscow, RU
Korop, Evgenii Dmitreevitch, Troitsk, Moscow, RU
Ivanov, Vladimir Vital'evitch, Moscow, RU
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H05K 1/00 → (51) C07C 49/683

H05K 1/09 → (51) C25D 1/22

H05K 1/11 → (51) H05K 3/40

H05K 3/00 → (51) H05K 3/40

H05K 3/20 → (51) B29C 45/14

H05K 3/38 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 3/40** (11) **1 170 983 A1**
H05K 1/11 H05K 3/00
H05K 3/38 H05K 3/42
H05K 3/46

(25) Ja (26) En

(21) 00981676.0 (22) 13.12.2000

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

(86) JP 00/08804 13.12.2000

(87) WO 01/45477 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 JP 35541399

(54) • *SCHALTUNGSBILDENDE PLATTE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DER SCHAL-
TUNGSBILDENDEN PLATTE*
• *CIRCUIT FORMING BOARD AND METHOD OF
MANUFACTURING CIRCUIT FORMING BOARD*
• *CARTE DE FORMATION DE CIRCUIT ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE DE
FORMATION DE CIRCUIT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05K 3/42 → (51) H05K 3/40

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

I.1(3)		(11) 0 880 088	(51) G06F 1/00	(11) 0 950 804	(51) F02D 41/12
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H04L 29/06		F02D 41/02	F02D 41/14
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 881 009	(51) B21C 47/06	(11) 0 951 132	(51) H02K 15/12
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 881 707	(51) H01R 3/00	(11) 0 953 409	(51) B24B 37/04
		B60Q 1/14		B24B 41/00	B08B 1/04
		(11) 0 883 255	(51) H04B 10/17	(11) 0 953 749	(51) F02C 7/228
		G02F 1/35	H04J 14/02	F02C 7/232	
(11) 0 755 143	(51) H04M 3/42	(11) 0 884 878	(51) H04L 27/26	(11) 0 953 806	(51) F23R 3/34
H04M 7/00	H04Q 3/00	H03H 17/06		F23R 3/40	F23R 3/14
(11) 0 762 298	(51) G06F 17/28	(11) 0 892 048	(51) C12N 15/12	(11) 0 955 140	(51) B27D 1/10
		C12N 15/11	C07K 14/47	B27M 1/02	
(11) 0 762 422	(51) G11B 27/10	C12N 15/85	C12N 5/10	(11) 0 956 903	(51) B03B 9/06
G11B 27/32	G11B 27/34	A01K 67/027	G01N 33/50	B07B 1/28	B07B 4/02
G11B 19/02	G06F 17/60	A61K 38/17	A61K 48/00	B27N 1/00	
G11B 20/00	H04N 5/92	C12Q 1/68	C12P 21/08		
G09B 5/06		(11) 0 894 552	(51) B21D 53/04	(11) 0 958 968	(51) B60R 19/26
(11) 0 766 416	(51) H04B 7/26	B21D 26/02		(11) 0 961 075	(51) F21S 1/00
H04B 1/12		(11) 0 897 993	(51) C21D 8/12	F21V 23/04	
(11) 0 772 198	(51) G11B 27/00	H01F 1/16	C22C 38/00	(11) 0 962 765	(51) G01N 27/407
G11B 27/10	G11B 7/013	(11) 0 900 617	(51) B23G 1/00	(11) 0 962 901	(51) G07F 17/32
G11B 27/32	G11B 27/30	B23G 9/00	F16H 25/24	(11) 0 964 498	(51) H02K 3/04
(11) 0 793 067	(51) F25D 29/00	(11) 0 902 385	(51) G06K 1/12	H02K 3/46	
		G06K 15/02	B41J 2/35	(11) 0 967 002	(51) B01D 53/04
(11) 0 798 905	(51) H04L 29/06	(11) 0 910 219	(51) H04N 7/50	B01D 53/38	B01D 53/70
G06F 17/30	H04N 7/24	H04N 7/36		C02F 1/28	C02F 1/78
H04N 7/173		(11) 0 911 763	(51) G07B 15/00	A62D 3/00	
(11) 0 803 819	(51) G06F 13/12	(11) 0 915 220	(51) E05B 49/00	(11) 0 967 056	(51) B26D 3/18
G06F 13/40	H04L 29/06	E05B 13/00	E05B 47/06	B26D 7/06	
H04L 12/64	G06F 13/30	(11) 0 915 322	(51) G01C 19/56	(11) 0 967 743	(51) H04B 10/158
G06F 13/28		(11) 0 921 672	(51) H04M 3/42	(11) 0 967 798	(51) H04N 5/46
(11) 0 816 496	(51) C12N 15/12	H04M 3/46		H04N 5/44	
C07K 14/725	G01N 33/68	(11) 0 926 032	(51) B60T 13/52	(11) 0 969 099	(51) C12Q 1/32
C12N 5/08	A61K 31/70	B60T 13/72		C12N 9/04	
A61K 38/17	C07K 16/30	(11) 0 927 949	(51) G06K 9/00	(11) 0 969 170	(51) E05B 53/00
C07K 19/00	A01K 67/027	H04M 1/72	G06K 9/22	E05B 65/20	F16C 1/10
		G06F 3/033	H04M 1/725	(11) 0 973 321	(51) H04N 1/00
(11) 0 822 692	(51) H04L 29/06	(11) 0 929 066	(51) G11B 7/00	H04N 5/232	
G06F 17/30	G06F 9/46	G11B 27/036	G11B 27/32	(11) 0 974 611	(51) C08G 63/183
(11) 0 830 045	(51) H04Q 7/38	(11) 0 930 482	(51) G01C 19/56	C08J 11/22	C08G 18/42
H04L 12/28	H04B 7/005	(11) 0 940 236	(51) B28D 1/14	C08G 63/16	C07C 29/128
(11) 0 837 607	(51) H04N 7/173	(11) 0 940 307	(51) B60R 22/46	C07C 29/09	
G06F 13/12		B60R 21/32		(11) 0 975 124	(51) H04L 25/03
(11) 0 842 742	(51) B25B 13/48	(11) 0 940 375	(51) C04B 26/02	(11) 0 977 419	(51) H04N 1/00
		B01F 3/12	B29C 67/24	(11) 0 979 747	(51) B60K 15/077
(11) 0 844 579	(51) G06F 17/60	(11) 0 940 858	(51) H01L 31/042	B60K 15/04	
		(11) 0 941 946	(51) B65D 88/62	(11) 0 980 067	(51) G11B 7/24
(11) 0 844 781	(51) H04N 1/21	B65D 88/16		(11) 0 980 780	(51) B60K 15/05
		(11) 0 944 214	(51) H04L 27/26	B60K 15/04	
(11) 0 846 537	(51) B28D 1/04	(11) 0 945 225	(51) B25B 23/00	(11) 0 980 835	(51) B65D 83/62
B28D 1/12		(11) 0 947 925	(51) G06F 9/46	(11) 0 981 060	(51) G01V 3/06
(11) 0 856 399	(51) B32B 27/20	G06F 1/00		(11) 0 981 156	(51) C09J 7/02
B32B 31/00	B32B 27/18	(11) 0 948 172	(51) H04L 27/00	H01L 21/302	H01L 21/304
B32B 3/24		(11) 0 948 949	(51) A61F 13/00	H01L 21/68	H01L 23/29
(11) 0 856 627	(51) E05D 15/06	A61F 15/00		H01L 21/784	B24B 7/22
				H01L 21/58	
(11) 0 856 631	(51) E05F 15/14				
E05D 15/06	E05F 1/04				
(11) 0 860 941	(51) H03F 1/52				
H01L 27/02					
(11) 0 863 469	(51) G06F 17/50				
G06F 17/30					
(11) 0 866 415	(51) G06K 7/10				
(11) 0 877 246	(51) G01N 33/00				
G01N 27/00					
(11) 0 877 263	(51) G02B 6/293				
G02B 6/34					

(11) 0 982 465 E06B 3/40 E06B 7/36	(51) E06B 7/23 E05D 15/42	(11) 1 004 743 E06B 9/58	(51) E06B 9/40 E04F 10/06	(11) 1 028 197 E01F 13/04	(51) E01F 9/047
(11) 0 984 151 F02K 1/12	(51) F02K 1/00	(11) 1 005 139 H02K 9/18	(51) H02K 9/04	(11) 1 030 010 H01F 7/17	(51) E05B 47/06
(11) 0 985 480	(51) B23D 47/02	(11) 1 005 147 G05B 13/02	(51) H02P 5/00	(11) 1 030 142 A47B 96/06	(51) F25D 23/06
(11) 0 985 592 B60K 17/14	(51) B62D 11/06	(11) 1 006 738 H04Q 3/66	(51) H04Q 3/00 H04M 7/00	(11) 1 030 144 F25D 23/04 A47B 96/07	(51) F25D 25/02 F25D 23/06
(11) 0 986 268	(51) H04N 9/79	(11) 1 008 657 C12Q 1/54 C12Q 1/48	(51) C12Q 1/32 C12Q 1/533	(11) 1 030 456 H03M 13/09	(51) H03M 13/29 H03M 13/15
(11) 0 989 049 B62D 12/00	(51) B62D 6/00	(11) 1 008 926	(51) G06F 3/12	(11) 1 031 504	(51) B62M 9/12
(11) 0 989 631	(51) H01R 29/00	(11) 1 010 495 B24D 15/00 B32B 7/08	(51) B24D 18/00 B24D 3/00 B29C 45/14	(11) 1 033 501	(51) F16B 19/10
(11) 0 990 548	(51) B60K 15/05	(11) 1 013 288 A61K 31/70	(51) A61K 48/00	(11) 1 035 054	(51) B65H 19/26
(11) 0 990 599 B65D 83/14	(51) B65D 83/62	(11) 1 013 288 A61K 31/70	(51) A61K 48/00	(11) 1 035 055	(51) B65H 19/26
(11) 0 990 732 D06P 1/46 D06P 5/00	(51) D06P 5/30 D06P 3/54	(11) 1 013 495	(51) B60K 23/04	(11) 1 035 056	(51) B65H 19/26
(11) 0 991 011 G06K 9/34	(51) G06K 9/00 G06T 7/20	(11) 1 013 774 C12Q 1/48	(51) C12Q 1/50 C12Q 1/32	(11) 1 035 278	(51) E05B 21/00
(11) 0 992 338 D04H 13/00	(51) B32B 5/26 D04H 1/46	(11) 1 013 883 F01D 5/12 B23P 6/00	(51) F01D 5/18 F01D 5/00 F01D 5/28	(11) 1 035 360	(51) F16K 7/07
(11) 0 992 623 D06P 1/651 D06P 1/647	(51) D06P 5/30 D06P 1/613	(11) 1 013 894 F01D 11/12	(51) F01D 21/04 F01D 25/24	(11) 1 035 396 F28D 5/02	(51) F28C 1/14
(11) 0 992 934	(51) G06K 9/20	(11) 1 013 894 F01D 11/12	(51) F01D 21/04 F01D 25/24	(11) 1 035 422 G21K 1/06	(51) G01T 3/00
(11) 0 993 001	(51) G21C 19/317	(11) 1 013 981	(51) F16L 37/10	(11) 1 036 980 F21V 19/00	(51) F21V 19/04 F21V 3/00
(11) 0 995 915 F16B 15/06	(51) F16B 19/00 F16B 5/00	(11) 1 014 226 G03G 15/00	(51) G03G 15/32 H04N 1/29	(11) 1 036 981	(51) F21V 19/04
(11) 0 996 080 H04N 1/04	(51) G06K 9/20	(11) 1 014 295 G06K 11/08 G06F 3/033	(51) G06K 11/06 G06K 11/18	(11) 1 037 008 G01B 21/20	(51) G01B 7/28 G01B 5/20
(11) 0 997 126 A61F 13/15 A61F 5/453	(51) A61F 13/471 A61F 5/44	(11) 1 014 295 G06K 11/08 G06F 3/033	(51) G06K 11/06 G06K 11/18	(11) 1 037 317	(51) H01R 12/36
(11) 0 997 671	(51) F16H 61/30	(11) 1 016 487	(51) B23K 9/235	(11) 1 038 425	(51) A01C 1/08
(11) 0 997 805	(51) G05G 1/14	(11) 1 016 874 G01S 17/10	(51) G01S 7/483 G01S 7/481	(11) 1 039 250 F25B 41/04 G05D 16/06 F25B 43/00	(51) F25B 1/00 F25B 49/02 F16K 31/06
(11) 0 998 053 H04L 1/02	(51) H04B 3/54 H04B 1/74	(11) 1 016 919 G03C 1/76	(51) G03C 11/02	(11) 1 039 445	(51) G10K 11/26
(11) 0 999 082 B60K 15/035	(51) B60K 15/04	(11) 1 018 534 C08K 7/14	(51) C08L 77/06	(11) 1 040 991	(51) B62M 9/12
(11) 0 999 383	(51) F16H 59/02	(11) 1 018 694 G06T 7/00	(51) G06K 9/00 G06K 9/20	(11) 1 040 992	(51) B62M 9/12
(11) 1 000 794 F16D 48/08	(51) B60K 41/02	(11) 1 018 731 G11B 20/18 G11B 27/036	(51) G11B 20/10 G11B 7/00 H03M 13/03	(11) 1 041 376 G01M 13/02	(51) G01M 17/02
(11) 1 000 795 F16D 48/06	(51) B60K 41/28	(11) 1 020 612 E06B 9/32 E06B 9/308	(51) E06B 9/30 E06B 9/307	(11) 1 041 712 H03F 1/02	(51) H03F 1/32
(11) 1 001 307 B60R 1/08	(51) G02F 1/163	(11) 1 020 628 F02D 33/02 F02D 41/14	(51) F02D 41/34 F02D 37/02 F02D 41/30	(11) 1 043 376	(51) C09J 167/02
(11) 1 001 365 G06K 19/073 G07F 7/08	(51) G06K 19/06 G07F 7/10	(11) 1 022 245	(51) B65H 19/10	(11) 1 043 377 A61F 13/42	(51) C09J 167/00 A61L 15/26
(11) 1 001 375 G06T 15/30	(51) G06T 11/00	(11) 1 022 389 E04B 1/68	(51) E01C 11/08 E04F 15/14	(11) 1 043 895	(51) H04N 7/16
(11) 1 001 380 G06T 15/00	(51) G06T 15/40	(11) 1 024 384	(51) G02B 6/44	(11) 1 044 837 B60J 7/047	(51) B60J 7/057
(11) 1 001 636 H04L 12/24	(51) H04Q 3/00	(11) 1 024 443	(51) G06F 17/30	(11) 1 045 243 G01N 5/02	(51) G01N 27/00
		(11) 1 026 886 H04N 5/60	(51) H04N 5/44	(11) 1 045 380 G11B 7/125 G11B 7/24 G02B 21/00	(51) G11B 7/12 G11B 7/135 G02B 27/56
		(11) 1 028 021	(51) B60K 20/02	(11) 1 046 855 F16L 37/14	(51) F16L 37/12 F16J 15/08

(11) 1 047 053 G11B 5/60	(51) G11B 7/13	(11) 1 061 402 C08L 63/00 C08G 59/40 C08K 3/00 C08G 59/20	(51) G02F 1/13 C08G 59/66 C08G 59/68 C08K 5/00	(11) 1 075 893 B21D 53/74 B27M 1/08	(51) B23P 19/04 E06B 3/96 B27M 3/00
(11) 1 048 478 B41M 3/00	(51) B41M 5/00			(11) 1 075 937 B32B 25/10 A47L 23/26	(51) B32B 25/14 B29C 44/06
(11) 1 048 925 B23Q 17/22	(51) G01B 7/14	(11) 1 063 269 C08G 18/28 C08G 18/79	(51) C09D 175/06 C08G 18/42		
(11) 1 049 075 G11B 5/60	(51) G11B 5/48	(11) 1 063 361	(51) E04B 1/00	(11) 1 076 396	(51) H02J 7/00
(11) 1 050 549 C08G 18/72 C08G 18/66 C08G 18/44	(51) C08G 18/08 C08L 75/04 C08G 18/40	(11) 1 064 889	(51) A61F 2/38	(11) 1 076 462	(51) H04Q 3/00
(11) 1 052 331	(51) E01B 25/16	(11) 1 065 531 C08K 3/34	(51) G02B 1/04 C08K 3/22	(11) 1 077 199 C09C 1/02	(51) C01F 11/02 C08K 3/22
(11) 1 052 332	(51) E01B 25/16	(11) 1 065 750 H01R 13/03 H01R 43/00	(51) H01R 12/04 H01R 13/24 H01R 12/22	(11) 1 077 461 H01H 21/50	(51) H01H 71/50
(11) 1 053 695 A45D 40/26	(51) A45D 34/04	(11) 1 065 765 G02F 1/017	(51) H01S 5/026	(11) 1 077 481	(51) H01L 21/3213
(11) 1 054 494	(51) H02G 1/12	(11) 1 067 535 G11B 7/007	(51) G11B 7/24	(11) 1 078 766	(51) B41J 2/175
(11) 1 055 477 B23K 11/24	(51) B23K 11/00 H01R 43/02	(11) 1 068 912	(51) B21K 1/30	(11) 1 078 886 C02F 3/10	(51) C02F 3/06
(11) 1 055 482 B21D 53/74 B27M 1/08	(51) B23P 19/04 E06B 3/96 B27M 3/00	(11) 1 069 081 C03C 14/00 G02B 6/12	(51) C03B 8/02 C01B 37/00 G03H 1/02	(11) 1 078 894 C03C 3/19	(51) C03C 3/16 C03C 3/21
(11) 1 055 496 B30B 15/00	(51) B28B 7/38	(11) 1 069 294 F02B 25/20	(51) F02B 63/02	(11) 1 079 411 H01J 9/22	(51) H01J 9/227
(11) 1 055 605 B65D 25/04	(51) B65D 5/499 B65D 85/62	(11) 1 069 645 H01Q 1/22 H01Q 1/36 H01Q 9/27	(51) H01Q 7/00 G06K 19/077 H01Q 1/38	(11) 1 079 666 H01L 51/20	(51) H05B 33/04
(11) 1 055 712 C09D 11/10 C09B 29/00	(51) C09D 11/02 C09B 29/09	(11) 1 069 712 H01S 3/067	(51) H04B 10/17	(11) 1 079 668 H01L 51/20	(51) H05B 33/22
(11) 1 055 973	(51) G03G 15/02	(11) 1 069 769	(51) H04N 5/445	(11) 1 079 678	(51) H05K 13/04
(11) 1 055 979	(51) G03G 21/18	(11) 1 070 826	(51) E06B 9/17	(11) 1 080 825 B23Q 11/00	(51) B23K 37/04 B08B 15/00
(11) 1 055 992 G09G 1/16	(51) G06F 1/32	(11) 1 070 838	(51) F02B 47/02	(11) 1 080 907	(51) B41J 2/16
(11) 1 056 016 H04L 29/06	(51) G06F 13/10 G06F 13/28	(11) 1 070 869 B60K 41/02	(51) F16D 48/06	(11) 1 081 976	(51) H04Q 7/38
(11) 1 056 070	(51) G09G 3/36	(11) 1 070 870	(51) F16D 48/06	(11) 1 083 288	(51) E05G 1/08
(11) 1 057 480 A61K 31/40 A61K 31/439	(51) A61K 9/70 A61P 5/32 A61K 31/445	(11) 1 072 222 G01N 33/487	(51) A61B 5/00	(11) 1 083 417	(51) G01G 23/01
(11) 1 057 841 C08L 75/02 C08K 7/22 C08J 9/32	(51) C08G 18/12 B24B 37/04 C08L 75/04	(11) 1 072 289	(51) A62C 3/02	(11) 1 083 425	(51) G01N 27/04
(11) 1 057 852 B44C 5/04 B32B 27/36	(51) C08J 7/04 C08J 5/18	(11) 1 072 443 B60C 9/22	(51) B60C 9/20	(11) 1 084 753	(51) B03D 1/14
(11) 1 059 335 C08G 59/34 C08L 63/00	(51) C08L 67/02 C08L 53/02	(11) 1 072 746	(51) E05D 1/02	(11) 1 085 122 D21F 5/00	(51) D21F 5/02
(11) 1 059 572	(51) G03G 15/08	(11) 1 073 217	(51) H04B 7/26	(11) 1 085 501 G10L 15/06	(51) G10L 15/26
(11) 1 059 573 G03G 21/18	(51) G03G 15/08	(11) 1 074 413	(51) B23K 20/02	(11) 1 085 501 G10L 15/06	(51) G10L 15/26
(11) 1 060 722 A61F 13/537	(51) A61F 13/511	(11) 1 074 413	(51) B60J 7/00	(11) 1 086 998 B41J 2/01	(51) C09D 11/00
(11) 1 060 813 B23P 19/00	(51) B21J 15/32 B65G 47/08	(11) 1 074 575 C08J 3/26 C08L 83/07	(51) C08J 3/16 C08J 3/05	(11) 1 087 116 F02B 77/08	(51) F02B 63/00 F02G 1/045
		(11) 1 074 732 F02M 69/46	(51) F02M 69/08	(11) 1 087 566 H04L 29/06	(51) H04L 12/18
		(11) 1 074 998 H01B 7/295	(51) H01B 7/29 G02B 6/44	(11) 1 087 566 H04L 29/06	(51) H04L 12/18
		(11) 1 075 166 H05B 33/26	(51) H05B 33/06	(11) 1 088 652 B32B 21/02	(51) B32B 21/00 B32B 21/13
				(11) 1 089 076	(51) G01N 33/28
				(11) 1 090 708 B65B 13/32	(51) B23K 26/00
				(11) 1 091 394 H01L 21/78	(51) H01L 21/304 H01L 21/306
				(11) 1 091 397 H01L 27/02	(51) H01L 21/335

(11) 1 092 726 A61K 51/08 G01N 33/68	(51) C07K 14/655 A61K 38/31	(11) 1 106 240 B01D 53/14 F01N 3/08	(51) B01D 53/92 B01D 53/04 F01N 3/04	(11) 1 122 665 G06F 3/12 G03D 15/00	(51) G06F 17/60 G06F 9/46
(11) 1 092 876 F25D 17/06	(51) F04D 25/12 F25D 23/00	(11) 1 106 294	(51) B23K 1/012	(11) 1 124 060	(51) F03G 3/00
(11) 1 093 312	(51) H04Q 3/00	(11) 1 108 683	(51) C02F 1/467	(11) 1 124 113 G01D 13/22	(51) G01D 11/28
(11) 1 094 070 C12N 15/31	(51) C07K 14/205	(11) 1 108 684	(51) C02F 1/467	(11) 1 126 089 E03B 11/04 E03B 7/04	(51) E03B 11/02 E03B 7/02
(11) 1 094 074 A61K 38/31 G01N 33/68	(51) C07K 14/655 A61K 51/08	(11) 1 108 842 E05D 7/04	(51) E05D 5/02	(11) 1 126 463 G11B 20/12	(51) G11B 27/19
(11) 1 094 092 C08K 5/00	(51) C08L 5/00 C08B 37/00	(11) 1 109 006	(51) G01N 19/02	(11) 1 126 602	(51) H03H 9/17
(11) 1 094 316 G01N 33/53	(51) G01N 33/50 G01N 33/574	(11) 1 110 466	(51) A43B 5/04	(11) 1 127 594	(51) A63F 9/00
(11) 1 094 337 B60Q 1/48	(51) G01S 5/16	(11) 1 110 948 C08K 5/31	(51) C07C 279/12	(11) 1 127 644 B25F 5/00	(51) B23B 45/00
(11) 1 095 788	(51) B42B 5/10	(11) 1 111 151 E04C 3/04	(51) E04C 3/08 A62B 1/04	(11) 1 127 679 G11B 7/26	(51) B29D 17/00 G11B 7/24
(11) 1 095 919 C04B 35/465	(51) B42B 5/10	(11) 1 111 216	(51) F02B 23/10	(11) 1 128 166	(51) G01D 13/22
(11) 1 096 482	(51) C04B 35/475 H01L 41/187	(11) 1 111 319 F25B 49/02	(51) F25D 29/00	(11) 1 128 384 G11B 27/10	(51) G11B 19/02 G11B 20/10
(11) 1 096 513 H01F 3/08	(51) G11B 7/125	(11) 1 111 627	(51) H01B 13/02	(11) 1 128 656	(51) H04N 5/232
(11) 1 096 514 H01F 3/08	(51) H01F 1/113 H01F 1/37	(11) 1 111 718 H01Q 3/24 H01Q 5/00	(51) H01Q 19/30 H01Q 3/12	(11) 1 128 684 H04L 12/56 H04L 29/06 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/00 H04L 12/66 H04L 29/12
(11) 1 096 551 H01L 21/3213	(51) H01F 1/37 H01F 17/04	(11) 1 111 763 H02M 3/07	(51) H02M 3/00	(11) 1 130 035 C08F 36/04 C08F 2/34	(51) C08F 2/00 C08F 2/18
(11) 1 097 790 B27M 3/00	(51) H01L 21/027	(11) 1 111 805	(51) H04B 1/713	(11) 1 130 395	(51) G01N 33/52
(11) 1 098 085	(51) B27F 7/15	(11) 1 113 043 C08K 5/3435 C08L 75/04 A01N 43/80	(51) C08K 5/32 C08K 5/47 A01N 25/22	(11) 1 130 438	(51) G02B 13/00
(11) 1 098 167 H05K 13/04	(51) F02M 25/07	(11) 1 113 163	(51) F02M 25/08	(11) 1 132 011 A23L 2/54	(51) A23L 1/304
(11) 1 098 226	(51) G01B 11/27	(11) 1 113 267	(51) G01N 33/00	(11) 1 132 086 A61P 13/12	(51) A61K 31/4015
(11) 1 098 324 G11C 14/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 113 571 H02H 3/08	(51) H01N 33/00	(11) 1 132 175	(51) B25D 17/08
(11) 1 098 365 H01L 21/304	(51) G11C 11/22	(11) 1 114 899 E04D 3/14	(51) E04D 3/08	(11) 1 132 456	(51) C10L 11/00
(11) 1 099 707 A61K 51/08	(51) H01L 21/78	(11) 1 114 924	(51) F02D 21/08	(11) 1 134 524	(51) F25J 3/04
(11) 1 099 992	(51) C07K 14/655 A61K 38/31	(11) 1 116 821 D21G 1/02	(51) F02D 21/08	(11) 1 134 972	(51) H04N 5/445
(11) 1 101 443	(51) G05B 19/408	(11) 1 117 021 G05B 19/4099	(51) D21F 3/02	(11) 1 136 901	(51) G05G 1/14
(11) 1 101 569 B25D 1/02	(51) A61B 5/15	(11) 1 117 193	(51) G05B 19/42	(11) 1 139 100 G01N 33/546 C12Q 1/00 G01N 33/544	(51) G01N 33/543 C12Q 1/68 G01N 33/552
(11) 1 101 643 B60K 17/04	(51) B25D 1/00	(11) 1 117 194	(51) H04B 7/005	(11) 1 139 340 G11B 7/26	(51) G11B 7/24 C23C 14/20
(11) 1 101 936 F03D 1/06	(51) B60K 7/00 B60K 17/22	(11) 1 119 053 H01L 21/20	(51) H04B 7/005	(11) 1 146 070	(51) C08J 9/36
(11) 1 103 960 G11B 7/125 G11B 7/12	(51) F03D 11/04	(11) 1 120 615	(51) H01L 29/786 H01L 21/336	(11) 1 146 371	(51) G02B 6/42
(11) 1 104 697 B41J 2/16	(51) G11B 7/135 G02B 17/08	(11) 1 121 995	(51) F25J 1/02	(11) 1 147 871	(51) B29C 45/16
(11) 1 104 698 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 122 212 C08K 3/36 C09K 3/14	(51) B21D 3/02	(11) 1 148 699 H04M 3/38	(51) H04M 3/493
(11) 1 104 795 B65H 19/18	(51) B41J 2/14	(11) 1 122 293 C10G 1/02	(51) C01B 33/18 C08L 67/06	(11) 1 149 707	(51) B41J 2/175
	(51) C09J 7/02	(11) 1 122 557 G01S 17/89	(51) C10G 1/10	(11) 1 150 453 G06K 9/00	(51) H04L 9/32
			(51) G01S 17/93 G01S 5/16	(11) 1 152 103 E04H 4/06	(51) E04H 4/12

(11) 1 152 579	(51) H04L 29/06	(11) 1 166 782	(51) A61K 31/216 A61P 31/14	(11) 0 900 081	(51) A61K 31/495
(11) 1 153 660	(51) C10G 2/00 B01J 37/08 C07C 1/12	(11) 1 166 783	(51) A61K 31/40	(87) WO 97/36591	(51) A61K 38/28
(11) 1 153 701	(51) B23P 19/04 B21D 53/74 B27M 1/08	(11) 1 166 860	(51) B01D 69/12 B01D 71/02 B01D 61/36 B01D 69/10	(11) 0 904 100	(51) A61K 38/51
(11) 1 154 021	(51) C12N 15/54 C12N 5/10 C12P 7/62	(11) 1 167 193	(51) B65B 9/20	(87) WO 97/28817	(51) A61K 38/51
(11) 1 154 098	(51) E04F 19/04	(11) 1 167 354	(51) C07D 221/22 A61K 31/435	(11) 0 904 101	(51) A61K 38/51
(11) 1 154 116	(51) E06B 3/673	(11) 1 167 453	(51) C08L 71/02 C08G 65/32 C08G 65/00	(87) WO 97/45444	(51) C07K 7/06
(11) 1 154 201	(51) F23L 7/00 B05B 7/00 B01J 2/02 B01J 2/04	(11) 1 168 025	(51) G02B 6/44 G02B 6/38	(11) 0 914 330	(51) C12N 15/31
(11) 1 154 622	(51) H04M 1/72	(11) 1 168 353	(51) G11C 7/10	(87) WO 97/43304	(51) H04J 3/22
(11) 1 155 636	(51) A45F 3/12	(11) 1 168 792	(51) H04M 3/487	(11) 0 916 203	(51) H04B 15/00
(11) 1 155 677	(51) A61K 7/06	(11) 1 168 793	(51) H04M 3/487	(87) WO 98/02986	(51) B32B 27/32
(11) 1 156 098	(51) C09K 9/02	(11) 1 168 863	(51) H04Q 7/22	(87) WO 98/06572	(51) C12N 15/82
(11) 1 156 281	(51) F23R 3/28			(11) 0 929 663	(51) C12N 15/82
(11) 1 157 848	(51) B41M 5/00			(87) WO 98/03631	(51) C07K 7/06
(11) 1 158 246	(51) F23R 3/14			(11) 0 932 613	(51) C07K 7/06
(11) 1 158 311	(51) G01S 13/93 G01S 13/34			(87) WO 97/44349	(51) G07D 9/00
(11) 1 158 446	(51) G06F 17/60			(11) 0 933 731	(51) G07D 9/00
(11) 1 158 793	(51) H04N 5/445 H04N 7/088			(87) WO 98/11514	(51) A61K 31/395
(11) 1 158 810	(51) H04N 7/088			(11) 0 934 064	(51) A61K 31/395
(11) 1 160 018	(51) B05D 1/02			(87) WO 98/17274	(51) H05B 37/02
(11) 1 160 233	(51) C07C 43/225 C07C 25/18			(11) 0 934 683	(51) A61K 7/42
(11) 1 160 523	(51) F25B 49/02 B60H 1/32			(87) WO 98/17084	(51) A61K 7/42
(11) 1 162 241	(51) C09D 5/03			(11) 0 939 615	(51) A61K 7/42
(11) 1 162 422	(51) F25J 3/04			(87) WO 97/42933	(51) B60Q 1/00
(11) 1 162 424	(51) F25J 3/04			(11) 0 944 493	(51) B60Q 1/00
(11) 1 162 439	(51) G01K 13/00			(87) WO 98/26952	(51) H02K 35/02
(11) 1 162 844	(51) H04N 7/24			(11) 0 953 223	(51) H02K 35/02
(11) 1 164 152	(51) C08G 18/12 C09D 175/08			(87) WO 98/31090	(51) A61K 49/00
(11) 1 164 387	(51) G01V 15/00			(11) 0 959 907	(51) A61K 49/00
(11) 1 164 465	(51) G06F 3/023			(87) WO 98/03206	(51) B29C 55/12
(11) 1 164 577	(51) G10L 19/02			(11) 0 960 718	(51) B29C 55/12
(11) 1 164 579	(51) G10L 19/02			(87) WO 99/29489	(51) E02B 3/04
(11) 1 164 807	(51) H04Q 7/36			(11) 0 964 962	(51) E02B 3/04
				(87) WO 98/27284	(51) F02C 3/28
				(11) 0 964 986	(51) F02C 3/28
				(87) WO 99/14473	(51) C07D 401/04
				(11) 0 967 212	(51) C07D 401/04
				(87) WO 98/27084	(51) A61M 16/06
				(11) 0 968 022	(51) A61M 16/06
				(87) WO 98/34665	(51) F41A 21/02
				(11) 0 970 340	(51) F41A 21/02
				(87) WO 99/37966	(51) C08B 37/00
				(11) 0 970 968	(51) C08B 37/00
				(87) WO 98/44005	(51) C12N 9/88
				(11) 0 978 560	(51) C12N 9/88
				(87) WO 98/40476	(51) C03C 25/02
				(11) 0 980 342	(51) C03C 25/02
				(87) WO 98/50316	(51) G02B 26/08
				(11) 0 980 537	(51) G02B 26/08
				(87) WO 98/50814	(51) A01N 63/00
				(11) 0 984 699	(51) A01N 63/00
				(87) WO 99/49734	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 984 978 (87) WO 98/40395	(51) C07H 21/04	(11) 1 023 289 (87) WO 99/18103	(51) C07D 451/02	(11) 1 100 342 (87) WO 00/05970	(51) B01J 13/22
(11) 0 985 095 (87) WO 99/50558	(51) F04B 35/04	(11) 1 023 459 (87) WO 98/51821	(51) C12Q 1/68	(11) 1 102 254 (87) WO 00/74047	(51) G11B 7/26
(11) 0 986 569 (87) WO 98/55491	(51) C07H 15/24	(11) 1 023 794 (87) WO 96/41446	(51) H04L 9/00	(11) 1 102 677 (87) WO 00/61367	(51) C08K 3/00
(11) 0 991 979 (87) WO 98/11469	(51) G03B 1/18	(11) 1 025 113 (87) WO 98/56798	(51) C07H 1/00	(11) 1 104 693 (87) WO 00/61365	(51) B32B 15/08
(11) 0 992 118 (87) WO 99/00907	(51) H04B 1/04	(11) 1 029 330 (87) WO 99/23673	(51) H01B 5/10	(11) 1 105 516 (87) WO 00/09737	(51) C12P 19/34
(11) 0 992 236 (87) WO 98/56338	(51) A61K 7/48	(11) 1 031 122 (87) WO 99/24951	(51) G08B 17/12	(11) 1 107 798 (87) WO 00/07632	(51) A61K 51/00
(11) 0 993 668 (87) WO 99/01860	(51) G10D 3/00	(11) 1 032 411 (87) WO 99/22757	(51) A61K 38/06	(11) 1 107 907 (87) WO 00/13967	(51) B63H 25/00
(11) 0 997 461 (87) WO 99/02521	(51) C07D 401/12	(11) 1 032 585 (87) WO 00/11020	(51) C07K 1/02	(11) 1 110 104 (87) WO 00/14575	(51) G01V 1/30
(11) 0 999 985 (87) WO 99/06293	(51) B65D 39/00	(11) 1 038 898 (87) WO 00/22021	(51) C08L 75/00	(11) 1 110 969 (87) WO 00/12555	(51) C07K 14/715
(11) 1 000 992 (87) WO 99/61541	(51) C09J 7/04	(11) 1 044 194 (87) WO 99/24411	(51) C07D 263/28	(11) 1 112 259 (87) WO 00/15621	(51) C07D 265/32
(11) 1 001 733 (87) WO 99/03447	(51) A61K 7/06	(11) 1 047 067 (87) WO 00/21089	(51) G11B 20/10	(11) 1 114 224 (87) WO 00/15914	(51) E03D 1/14
(11) 1 003 062 (87) WO 99/64912	(51) G02B 27/10	(11) 1 049 905 (87) WO 99/22192	(51) F28D 15/00	(11) 1 116 791 (87) WO 00/12701	(51) C12N 15/12
(11) 1 003 916 (87) WO 99/09214	(51) C12Q 1/68	(11) 1 050 011 (87) WO 99/27489	(51) G06K 9/00	(11) 1 117 660 (87) WO 00/18762	(51) C07D 401/12
(11) 1 004 674 (87) WO 98/55643	(51) C12N 15/57	(11) 1 050 383 (87) WO 99/33617	(51) B25J 9/06	(11) 1 119 558 (87) WO 00/14081	(51) C07D 307/02
(11) 1 005 320 (87) WO 98/33471	(51) A61K 7/00	(11) 1 052 226 (87) WO 99/37583	(51) C02F 1/34	(11) 1 122 053 (87) WO 00/16968	(51) B29C 67/04
(11) 1 007 427 (87) WO 99/02419	(51) B65D 53/04	(11) 1 054 950 (87) WO 99/41355	(51) C12N 1/00	(11) 1 122 618 (87) WO 01/13183	(51) G04B 17/06
(11) 1 008 607 (87) WO 99/11680	(51) C08F 210/06	(11) 1 057 824 (87) WO 99/42459	(51) C07D 311/30	(11) 1 123 118 (87) WO 00/23118	(51) A61L 2/18
(11) 1 009 607 (87) WO 98/51465	(51) B29C 43/22	(11) 1 059 988 (87) WO 99/36153	(51) B01D 35/18	(11) 1 125 219 (87) WO 00/04458	(51) G06F 17/21
(11) 1 009 812 (87) WO 99/04622	(51) C12N 9/10	(11) 1 072 066 (87) WO 99/54963	(51) H01R 4/66	(11) 1 126 478 (87) WO 01/06521	(51) H01C 7/02
(11) 1 009 908 (87) WO 98/23844	(51) E21B 43/00	(11) 1 072 069 (87) WO 99/53574	(51) H01R 24/04	(11) 1 126 909 (87) WO 00/20110	(51) B01F 11/00
(11) 1 010 086 (87) WO 98/10351	(51) G06F 13/10	(11) 1 073 463 (87) WO 99/53954	(51) A61K 39/395	(11) 1 128 964 (87) WO 00/27642	(51) B41J 2/39
(11) 1 011 849 (87) WO 98/42434	(51) B01F 3/04	(11) 1 075 870 (87) WO 00/50169	(51) B01J 27/057	(11) 1 129 108 (87) WO 00/20440	(51) C07K 5/08
(11) 1 012 237 (87) WO 99/02656	(51) C12N 5/04	(11) 1 076 568 (87) WO 99/56779	(51) A61K 39/395	(11) 1 129 210 (87) WO 00/31287	(51) C12P 19/02
(11) 1 014 885 (87) WO 97/18774	(51) A61F 2/02	(11) 1 078 444 (87) WO 99/41826	(51) H02M 1/12	(11) 1 129 271 (87) WO 00/26496	(51) E21B 7/00
(11) 1 016 785 (87) WO 98/53210	(51) F04C 18/344	(11) 1 078 624 (87) WO 99/59521	(51) A61H 1/00	(11) 1 133 707 (87) WO 00/25161	(51) G02B 6/26
(11) 1 017 803 (87) WO 99/15650	(51) C12N 15/11	(11) 1 079 880 (87) WO 00/16834	(51) A61M 11/00	(11) 1 137 968 (87) WO 00/19276	(51) G03F 7/023
(11) 1 017 841 (87) WO 99/09203	(51) C12Q 1/00	(11) 1 088 296 (87) WO 99/63505	(51) G09C 5/00	(11) 1 141 872 (87) WO 01/27830	(51) G06F 17/60
(11) 1 021 295 (87) WO 98/38036	(51) B32B 3/00	(11) 1 090 960 (87) WO 00/56817	(51) C08L 83/04	(11) 1 149 044 (87) WO 00/27742	(51) B44D 3/12

(11) 1 152 895 (87) WO 00/16977	(51) B32B 27/32
(11) 1 153 330 (87) WO 00/33124	(51) G02C 9/04
(11) 1 153 966 (87) WO 00/20491	(51) C08J 9/04
(11) 1 153 974 (87) WO 00/18836	(51) C08L 23/00
(11) 1 154 942 (87) WO 00/26123	(51) B65G 17/06
(11) 1 155 362 (87) WO 00/34886	(51) G06F 1/26
(11) 1 158 811 (87) WO 00/54512	(51) H04N 7/64
(11) 1 163 604 (87) WO 00/33238	(51) G06F 17/60
(11) 1 169 792 (87) WO 00/40038	(51) H04B 7/185

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 99/49313	(51) G01N 33/49	(87) WO 99/61858	(51) F28D 1/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/05913	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/11875	(87) 1999/48 02.12.1999
		(21) 99914939.6	27.11.2001	(21) 99925992.2	29.12.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/50259	(51) C07D 317/00	(87) WO 99/61864	(51) F42D 1/18
		(86) GB 99/01009	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) IB 99/00956	(87) 1999/48 02.12.1999
		(21) 99913500.7	03.11.2000	(21) 99925213.3	28.12.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/50717	(51) G03H 1/02	(87) WO 99/62318	(51) A23C 3/04
		(86) GB 99/00958	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/11914	(87) 1999/49 09.12.1999
		(21) 99913460.4	28.10.2001	(21) 99926015.1	06.01.2001
(87) WO 98/53719	(51) A44C 21/00	(87) WO 99/53879	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/62682	(51) B28B 3/04
(86) DE 98/01461	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 99/08390	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) AU 99/00429	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98934819.8	02.03.1999	(21) 99918617.4	22.11.2001	(21) 99955239.1	03.01.2001
(87) WO 99/21927	(51) C09D 127/12	(87) WO 99/54743	(51) G01R 31/02	(87) WO 99/63177	(51) E04B 2/74
(86) JP 98/04604	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 99/08215	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/12479	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98947838.3	14.05.2001	(21) 99917513.6	18.11.2000	(21) 99926168.8	06.01.2001
(87) WO 99/22001	(51) C12N 15/19	(87) WO 99/55196	(51) A47B 1/00	(87) WO 99/63178	(51) E04B 5/00
(86) JP 98/04884	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/09074	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/11996	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98950431.1	29.05.2001	(21) 99920056.1	28.11.2001	(21) 99927115.8	03.01.2001
(87) WO 99/22553	(51) H05K 7/12	(87) WO 99/56377	(51) H02K 1/00	(87) WO 99/63184	(51) E04H 4/16
(86) SE 98/01953	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) DE 99/01099	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) AU 99/00427	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98951894.9	01.06.2001	(21) 99947058.6	24.11.2000	(21) 99955308.4	03.01.2001
(87) WO 99/24587	(51) C12N 15/55	(87) WO 99/58163	(51) A61L 2/02	(87) WO 99/63194	(51) E06B 7/22
(86) US 98/23555	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/09638	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/11749	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98957596.4	31.05.2001	(21) 98921138.8	01.12.2000	(21) 99955310.0	02.01.2001
(87) WO 99/25498	(51) B41B 15/00	(87) WO 99/60860	(51) E05D 1/00	(87) WO 99/63198	(51) E21B 43/1185
(86) US 98/24263	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 99/11387	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/12441	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98958569.0	15.06.2001	(21) 99944991.1	27.12.2000	(21) 99955311.8	04.01.2001
(87) WO 99/26268	(51) H01J 7/42	(87) WO 99/61712	(51) E03B 7/00	(87) WO 99/63214	(51) F02D 17/02
(86) US 98/22695	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) AU 99/00404	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) TR 99/00027	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98957377.9	30.05.2000	(21) 99924578.0	27.12.2000	(21) 99925540.9	06.01.2001
(87) WO 99/31426	(51) F16L 35/00	(87) WO 99/61722	(51) E04F 13/08	(87) WO 99/63283	(51) F25B 9/04
(86) US 98/26518	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 99/00410	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) GB 99/01695	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98963152.8	18.07.2000	(21) 99924584.8	27.12.2000	(21) 99955318.3	04.01.2001
(87) WO 99/31450	(51) F28D 1/00	(87) WO 99/61730	(51) E05B 47/06	(87) WO 99/63293	(51) F28F 13/16
(86) US 98/24878	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/12029	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/12270	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98960344.4	31.05.2001	(21) 99953364.9	30.12.2000	(21) 99927169.5	03.01.2001
(87) WO 99/36302	(51) B60T 11/236	(87) WO 99/61733	(51) E05B 65/08	(87) WO 99/63656	(51) H03F 3/19
(86) US 99/00831	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) AU 99/00407	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/12420	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99901473.1	15.08.2000	(21) 99924581.4	27.12.2000	(21) 99955371.2	05.01.2001
(87) WO 99/39033	(51) D03D 13/00	(87) WO 99/61737	(51) E05D 15/38	(87) WO 99/64694	(51) E04B 5/48
(86) US 98/01410	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/11972	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) AU 99/00432	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98903710.6	29.08.2000	(21) 99926042.5	30.12.2000	(21) 99955512.1	06.01.2001
(87) WO 99/44149	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/61743	(51) E06B 11/04	(87) WO 99/64707	(51) E05F 13/04
(86) US 99/04241	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) NZ 99/00066	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) AU 99/00438	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 99936134.8	26.09.2000	(21) 99942639.8	28.12.2000	(21) 99955514.7	06.01.2001
(87) WO 99/47304	(51) B24B 11/02	(87) WO 99/61763	(51) F01N 3/08	(87) WO 99/64722	(51) E21D 20/00
(86) US 99/05669	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) SE 99/00877	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) SE 99/00919	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 99912554.5	18.10.2000	(21) 99930009.8	28.12.2000	(21) 99930042.9	06.01.2001
(87) WO 99/47352	(51) B32B 31/00	(87) WO 99/61789	(51) F02P 5/04	(87) WO 99/65551	(51) A61M 15/00
(86) US 99/03234	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/11870	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/13354	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99939838.1	19.10.2000	(21) 99953367.2	30.12.2000	(21) 99927521.7	19.01.2001
(87) WO 99/47946	(51) G01T 1/24	(87) WO 99/61840	(51) F23R 3/10	(87) WO 99/66265	(51) F23J 15/00
(86) US 99/05834	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) SE 99/00862	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) SE 99/00965	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99912625.3	17.10.2000	(21) 99929997.7	27.12.2000	(21) 99930074.2	06.01.2001
(87) WO 99/48077	(51) G09F 15/00	(87) WO 99/61841	(51) F23R 3/10	(87) WO 99/66933	(51) A61K 31/505
(86) NO 99/00078	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) SE 99/00883	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/14378	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99907977.5	06.10.2000	(21) 99930012.2	26.12.2000	(21) 99928864.0	26.01.2001
(87) WO 99/49074	(51) C12P 19/38	(87) WO 99/61844	(51) F28D 7/00	(87) WO 99/67434	(51) C22C 19/00
(86) JP 99/01367	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/11932	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) GB 99/01971	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99909239.8	21.11.2000	(21) 99953375.5	30.12.2000	(21) 99926656.2	24.01.2001

(87) WO 99/67719 (86) US 99/13600 (21) 99935324.6	(51) G06F 15/16 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/03942 (86) DE 99/02166 (21) 99961973.7	(51) B66F 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/05591 (86) GB 99/02351 (21) 99934904.6	(51) G01R 23/20 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 99/67724 (86) US 99/14111 (21) 99930571.7	(51) G06F 17/27 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/03949 (86) EP 99/04920 (21) 99932874.3	(51) C01F 11/18 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/05640 (86) US 99/16259 (21) 99937294.9	(51) G06F 1/10 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 99/67745 (86) US 99/14016 (21) 99931854.6	(51) G06T 5/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/04225 (86) US 99/16044 (21) 99935599.3	(51) D21F 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/05650 (86) US 99/16363 (21) 99935722.1	(51) G06F 11/00 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 99/67934 (86) US 99/11298 (21) 99924432.0	(51) H04M 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.03.2000	(87) WO 00/04439 (86) DE 99/02215 (21) 99947232.7	(51) G06F 3/023 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05653 (86) US 99/16592 (21) 99935834.4	(51) G06F 12/14 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 00/00900 (86) US 99/14505 (21) 99937182.6	(51) G06F 13/00 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/04443 (86) US 99/16145 (21) 99935638.9	(51) G06F 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05656 (86) US 99/16477 (21) 99934162.1	(51) G06F 13/14 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001
(87) WO 00/00904 (86) US 99/13613 (21) 99928727.9	(51) G06F 15/16 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/04445 (86) US 99/16152 (21) 99934106.8	(51) G06F 9/44 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05677 (86) US 98/15350 (21) 98937063.0	(51) G06K 9/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 00/00929 (86) DE 99/01744 (21) 99939325.9	(51) G06K 19/077 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/04469 (86) US 99/15240 (21) 99932282.9	(51) G06F 17/50 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/05869 (86) US 99/12382 (21) 99935295.8	(51) H04M 11/04 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001
(87) WO 00/01219 (86) US 99/14361 (21) 99930698.8	(51) A01G 25/02 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/04480 (86) US 99/16042 (21) 99935598.5	(51) G06F 19/00 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/05930 (86) US 99/08720 (21) 99918736.2	(51) H05B 41/19 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 00/01784 (86) US 99/15191 (21) 99930873.7	(51) C09K 11/70 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/04487 (86) US 99/15478 (21) 99933801.5	(51) G06K 7/10 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06023 (86) DE 99/02305 (21) 99950438.4	(51) A61B 5/117 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/02132 (86) US 99/14434 (21) 99930729.1	(51) G06F 13/00 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/04494 (86) US 99/16186 (21) 99937285.7	(51) G06T 1/20 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06034 (86) US 99/15999 (21) 99935584.5	(51) A61B 17/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/02150 (86) AU 99/00536 (21) 99928908.5	(51) G06F 17/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/04495 (86) US 99/16192 (21) 99934119.1	(51) G06T 1/20 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06075 (86) AU 99/00603 (21) 99932562.4	(51) A61G 13/12 (87) 2000/06 10.02.2000 02.03.2001
(87) WO 00/02191 (86) US 99/15104 (21) 99937201.4	(51) G10L 11/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/04496 (86) US 99/16033 (21) 99935594.4	(51) G06T 1/60 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06219 (86) CA 99/00692 (21) 99934431.0	(51) A61M 3/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/02478 (86) US 99/15515 (21) 99933816.3	(51) A61B 1/317 (87) 2000/03 20.01.2000 19.02.2001	(87) WO 00/04527 (86) US 99/16079 (21) 99934086.2	(51) G09G 1/16 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06268 (86) AU 99/00595 (21) 99932555.8	(51) A63F 9/24 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/02603 (86) US 99/15426 (21) 99935457.4	(51) A61M 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04528 (86) US 99/16147 (21) 99934103.5	(51) G09G 1/16 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06311 (86) US 99/16462 (21) 99935764.3	(51) B08B 3/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/03008 (86) DE 99/02174 (21) 99960682.5	(51) C12N 15/81 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04585 (86) DE 99/02110 (21) 99961984.4	(51) H01L 23/498 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/06321 (86) FR 99/01842 (21) 99932980.8	(51) B22D 5/04 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/03347 (86) US 99/11543 (21) 99924499.9	(51) G06K 9/36 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04735 (86) EP 99/05057 (21) 99938267.4	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06363 (86) US 99/16910 (21) 99935926.8	(51) B29C 45/40 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/03654 (86) US 99/16045 (21) 99934068.0	(51) A61B 17/70 (87) 2000/04 27.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04788 (86) EP 99/05135 (21) 99936568.7	(51) A23F 3/06 (87) 2000/05 03.02.2000 26.02.2001	(87) WO 00/06676 (86) US 99/16740 (21) 99935879.9	(51) C11C 1/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/03666 (86) US 99/10174 (21) 99924160.7	(51) A61F 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/04990 (86) ZA 99/00054 (21) 99942561.4	(51) B01J 2/28 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06785 (86) EP 99/05272 (21) 99936597.6	(51) C22B 3/18 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/03669 (86) CA 99/00708 (21) 99934439.3	(51) A61F 9/02 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/05002 (86) DE 99/02201 (21) 99947220.2	(51) B08B 9/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06788 (86) AT 99/00188 (21) 99938045.4	(51) C22C 21/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/03857 (86) EP 99/04437 (21) 99936461.5	(51) B29C 41/06 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/05149 (86) US 99/16816 (21) 99935901.1	(51) B65D 81/03 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06970 (86) US 99/16859 (21) 99937471.3	(51) G01C 3/08 (87) 2000/06 10.02.2000 28.03.2001

(87) WO 00/06979 (86) US 99/17144 (21) 99937601.5	(51) G01J 3/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08023 (86) EP 99/05586 (21) 99944321.1	(51) C07D 471/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09383 (86) US 98/16644 (21) 98939334.3	(51) B62D 33/027 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/06991 (86) US 99/16621 (21) 99937397.0	(51) G01N 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.03.2001	(87) WO 00/08106 (86) GB 99/02275 (21) 99936763.4	(51) C09C 3/04 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09385 (86) NZ 99/00128 (21) 99940739.8	(51) B62D 49/02 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/06996 (86) SG 99/00081 (21) 99938689.9	(51) G01N 21/64 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08131 (86) US 99/17702 (21) 99940892.5	(51) C12P 21/06 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09422 (86) US 99/18373 (21) 99945048.9	(51) B65D 85/50 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/06999 (86) GB 99/02525 (21) 99936844.2	(51) G01N 23/207 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08356 (86) AU 99/00629 (21) 99936182.7	(51) F16H 3/083 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09454 (86) FR 99/01964 (21) 99936716.2	(51) C02F 11/12 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07001 (86) US 99/17422 (21) 99937720.3	(51) G01N 27/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08357 (86) AU 99/00630 (21) 99936183.5	(51) F16H 3/083 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09473 (86) GB 99/02366 (21) 99934919.4	(51) C07C 209/02 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/07058 (86) US 99/17243 (21) 99937637.9	(51) G02B 27/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08451 (86) US 99/17641 (21) 99937787.2	(51) G01N 27/447 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09655 (86) US 99/18101 (21) 99941015.2	(51) C12N 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07075 (86) US 99/16896 (21) 99937495.2	(51) G03H 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08455 (86) CA 99/00715 (21) 99936209.8	(51) G01N 27/64 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09656 (86) US 99/18127 (21) 99941020.2	(51) C12N 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07100 (86) US 99/17251 (21) 99940831.3	(51) G06F 9/45 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08563 (86) US 99/15830 (21) 99933969.0	(51) G06F 12/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09663 (86) US 99/17967 (21) 99940962.6	(51) C12N 5/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07130 (86) ZA 99/00056 (21) 99942562.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08651 (86) US 99/17634 (21) 99940873.5	(51) G21C 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09673 (86) IB 99/01486 (21) 99938481.1	(51) C12N 9/16 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/07155 (86) US 99/17278 (21) 99935994.6	(51) G08B 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08702 (86) NL 99/00501 (21) 99938659.2	(51) H01M 8/14 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09677 (86) US 99/18544 (21) 99942204.1	(51) C12N 15/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07206 (86) US 99/16735 (21) 99938792.1	(51) H01H 85/30 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08725 (86) US 99/16898 (21) 99937496.0	(51) H01R 29/00 (87) 2000/07 17.02.2000 03.03.2001	(87) WO 00/09728 (86) US 99/18447 (21) 99941122.6	(51) C12N 15/82 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07245 (86) DE 99/02000 (21) 99945856.5	(51) H01L 29/739 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08768 (86) US 99/17658 (21) 99938986.9	(51) H03M 13/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09729 (86) US 99/18450 (21) 99942175.3	(51) C12N 15/82 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07251 (86) DE 99/01981 (21) 99945846.6	(51) H01L 35/32 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/09060 (86) EP 99/05741 (21) 99941542.5	(51) A61G 3/06 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09735 (86) US 99/18053 (21) 99939110.5	(51) C12P 1/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07274 (86) NZ 99/00118 (21) 99931642.5	(51) H02J 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09139 (86) US 99/18069 (21) 99940999.8	(51) A61K 31/665 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09742 (86) US 99/18524 (21) 99941151.5	(51) C12Q 1/04 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/07282 (86) US 99/16969 (21) 99938811.9	(51) H02K 9/19 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09150 (86) IB 99/01432 (21) 99938464.7	(51) A61K 38/19 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/09906 (86) GB 99/02526 (21) 99936845.9	(51) F16D 65/092 (87) 2000/08 24.02.2000 16.03.2001
(87) WO 00/07285 (86) US 99/17428 (21) 99937724.5	(51) H02K 21/12 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09237 (86) US 99/17583 (21) 99937767.4	(51) B01D 25/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/09908 (86) GB 99/02650 (21) 99939523.9	(51) F16D 65/16 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07306 (86) US 99/16986 (21) 99945001.8	(51) H04B 7/185 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09350 (86) AU 99/00643 (21) 99938062.9	(51) B60G 11/18 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09915 (86) AU 99/00649 (21) 99939264.0	(51) F16J 15/10 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07532 (86) US 99/17555 (21) 99938955.4	(51) A61F 13/15 (87) 2000/07 17.02.2000 04.03.2001	(87) WO 00/09351 (86) NO 99/00248 (21) 99938666.7	(51) B60G 21/055 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09916 (86) GB 99/02536 (21) 99936855.8	(51) F16J 15/34 (87) 2000/08 24.02.2000 16.03.2001
(87) WO 00/07597 (86) EP 99/05465 (21) 99938382.1	(51) A61K 31/505 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09352 (86) AU 99/00654 (21) 99939269.9	(51) B60G 21/067 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/09923 (86) GB 99/02709 (21) 99940338.9	(51) F16K 47/08 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07850 (86) US 99/17684 (21) 99940885.9	(51) B60R 16/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09357 (86) GB 99/02604 (21) 99938444.9	(51) B60K 31/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09939 (86) FR 99/01794 (21) 99932940.2	(51) F17C 13/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001

(87) WO 00/10000 (86) US 99/18160 (21) 99939727.6	(51) G01N 27/30 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11216 (86) US 99/18504 (21) 99941142.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11988 (86) US 98/18025 (21) 98943484.0	(51) A47C 31/11 (87) 2000/10 09.03.2000 05.04.2001
(87) WO 00/10063 (86) US 99/17325 (21) 99940834.7	(51) G05D 1/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11347 (86) DE 99/02639 (21) 99953573.5	(51) F03G 6/06 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12080 (86) US 99/20116 (21) 99945423.4	(51) A61K 31/20 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001
(87) WO 00/10216 (86) US 99/18051 (21) 99939108.9	(51) H01M 8/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11353 (86) SE 99/01380 (21) 99943581.1	(51) F16B 7/04 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12381 (86) PL 99/00029 (21) 99940758.8	(51) B63B 19/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/10302 (86) GB 99/02554 (21) 99939505.6	(51) H04L 29/06 (87) 2000/08 24.02.2000 16.03.2001	(87) WO 00/11375 (86) GB 99/02619 (21) 99940310.8	(51) F16H 55/36 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/12522 (86) US 99/26296 (21) 99952038.0	(51) C07H 17/08 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/10304 (86) IT 99/00262 (21) 99939606.2	(51) H04L 29/06 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11378 (86) US 99/18683 (21) 99941197.8	(51) F16J 15/12 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12523 (86) US 99/19478 (21) 99945204.8	(51) C07H 21/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/10305 (86) US 99/17611 (21) 99937771.6	(51) H04L 29/06 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/11382 (86) GB 99/02800 (21) 99940406.4	(51) F16K 5/18 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12538 (86) US 99/19367 (21) 99946628.7	(51) C07K 2/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001
(87) WO 00/10321 (86) DE 99/02466 (21) 99952323.6	(51) H04N 1/41 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11611 (86) EP 99/06047 (21) 99944429.2	(51) G06T 7/20 (87) 2000/09 02.03.2000 23.02.2001	(87) WO 00/12543 (86) US 99/18819 (21) 99943751.0	(51) C12N 9/10 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/10339 (86) FI 99/00662 (21) 99938410.0	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11631 (86) US 99/19321 (21) 99942464.1	(51) G08G 1/16 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12552 (86) NZ 99/00144 (21) 99940755.4	(51) C07K 14/475 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/10340 (86) FI 99/00664 (21) 99938412.6	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11681 (86) US 99/17070 (21) 99937563.7	(51) H01B 1/02 (87) 2000/09 02.03.2000 22.11.2001	(87) WO 00/12695 (86) AU 99/00691 (21) 99942660.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/10345 (86) FI 99/00677 (21) 99938424.1	(51) H04Q 3/62 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11689 (86) NZ 98/00125 (21) 98941945.2	(51) H01H 1/16 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/12699 (86) IL 99/00464 (21) 99939594.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/10347 (86) FI 99/00660 (21) 99938408.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11800 (86) US 99/16730 (21) 99941974.0	(51) H04B 1/707 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12707 (86) US 99/20084 (21) 99945407.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/10360 (86) US 99/18271 (21) 99942118.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11862 (86) US 99/18923 (21) 99941233.1	(51) H04N 1/48 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12713 (86) AU 99/00692 (21) 99944160.3	(51) C12N 15/29 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/10574 (86) US 99/18931 (21) 99941236.4	(51) A61K 31/54 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/11867 (86) FR 99/02017 (21) 99939482.8	(51) H04N 7/16 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12714 (86) AU 99/00705 (21) 99945748.4	(51) C12N 15/29 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001
(87) WO 00/10829 (86) SE 99/01396 (21) 99943589.4	(51) B60K 15/05 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11868 (86) FR 99/02018 (21) 99939483.6	(51) H04N 7/16 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12761 (86) US 99/20003 (21) 99945381.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/10873 (86) US 98/17373 (21) 98943297.6	(51) B64C 31/06 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11872 (86) DE 99/02552 (21) 99952404.4	(51) H04N 7/18 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12763 (86) US 99/20097 (21) 99945414.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/10912 (86) GB 99/02721 (21) 99943049.9	(51) C01B 3/38 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11884 (86) SE 99/01346 (21) 99944957.2	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12764 (86) US 99/20209 (21) 99945462.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11132 (86) EP 99/05850 (21) 99944366.6	(51) C11D 17/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11894 (86) US 99/18130 (21) 99941021.0	(51) H04Q 7/08 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12961 (86) US 99/19873 (21) 99948080.9	(51) G01B 11/06 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11155 (86) US 99/18987 (21) 99946609.7	(51) C12N 15/09 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11896 (86) US 99/17400 (21) 99940842.0	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13069 (86) AU 99/00683 (21) 99942652.1	(51) G05B 19/404 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/11164 (86) US 99/18019 (21) 99940989.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11904 (86) AT 99/00202 (21) 99939254.1	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/13153 (86) IL 98/00417 (21) 98940542.8	(51) G08B 13/19 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/11184 (86) US 99/19298 (21) 99942455.9	(51) C12N 15/31 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/11974 (86) DE 99/02682 (21) 99953613.9	(51) A24B 15/24 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13258 (86) GB 99/02824 (21) 99944681.8	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001

(87) WO 00/13314 (86) US 99/18204 (21) 99941041.8	(51) H03H 7/30 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14841 (86) DE 99/02812 (21) 99955666.5	(51) H02H 3/05 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/29375 (86) JP 99/06419 (21) 99972202.8	(51) C07D 207/08 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/13366 (86) US 99/19944 (21) 99945359.0	(51) H04L 5/14 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14922 (86) CA 99/00797 (21) 99939882.9	(51) H04L 7/033 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/29376 (86) JP 99/06420 (21) 99972203.6	(51) C07D 207/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/13368 (86) US 99/18824 (21) 99948047.8	(51) H04L 9/32 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/15781 (86) US 99/20638 (21) 99946817.6	(51) C12N 15/11 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/29410 (86) JP 99/06316 (21) 99972215.0	(51) C07D 417/04 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/13394 (86) US 99/19625 (21) 99945251.9	(51) H04M 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/15789 (86) US 99/20463 (21) 99946770.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/12 23.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/29546 (86) CN 99/00191 (21) 99972253.1	(51) C12N 1/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/13397 (86) DK 99/00450 (21) 99938199.9	(51) H04M 1/02 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/15819 (86) US 99/20675 (21) 99948164.1	(51) C12N 15/86 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/29568 (86) JP 99/04520 (21) 99938580.0	(51) C12N 15/11 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/13409 (86) US 99/19813 (21) 99943992.0	(51) H04N 5/76 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/15848 (86) US 99/20719 (21) 99946843.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/30683 (86) JP 99/06317 (21) 99972547.6	(51) A61K 45/00 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001
(87) WO 00/13428 (86) KR 99/00491 (21) 99941823.9	(51) H04M 1/72 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/16099 (86) US 99/20853 (21) 99946874.7	(51) G01N 33/53 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/30695 (86) JP 99/06517 (21) 99972550.0	(51) A61L 27/60 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001
(87) WO 00/13437 (86) US 99/20160 (21) 99945437.4	(51) H04Q 7/08 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/17733 (86) JP 99/01555 (21) 99910725.3	(51) G06F 1/16 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/31036 (86) JP 99/02939 (21) 99923864.5	(51) C07D 213/30 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/13438 (86) US 99/19894 (21) 99945341.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/17813 (86) JP 99/05037 (21) 99943355.0	(51) G06K 19/07 (87) 2000/13 30.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/31045 (86) JP 99/02938 (21) 99923863.7	(51) C07D 233/96 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/13439 (86) SE 99/01345 (21) 99944956.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/23412 (86) US 99/23669 (21) 99970656.7	(51) C07C 51/353 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000	(87) WO 00/31078 (86) JP 99/06497 (21) 99972635.9	(51) C07D 471/04 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/13713 (86) US 99/18980 (21) 99946608.9	(51) A61K 49/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/24581 (86) JP 99/05825 (21) 99949354.7	(51) B32B 31/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/31255 (86) JP 99/06448 (21) 99972679.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/14116 (86) US 99/20009 (21) 99946713.7	(51) C07K 14/725 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/25181 (86) JP 98/04810 (21) 98950364.4	(51) G03F 7/20 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001	(87) WO 00/31256 (86) JP 99/06449 (21) 99972680.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/14199 (86) US 99/20354 (21) 99946751.7	(51) C12N 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/26092 (86) RU 99/00409 (21) 99954559.3	(51) B65C 3/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/31735 (86) CN 99/00051 (21) 99915451.1	(51) G11B 15/18 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/14233 (86) US 99/20347 (21) 99949594.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/26933 (86) JP 99/06113 (21) 99951215.5	(51) H01H 59/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/33660 (86) BR 99/00013 (21) 99915383.6	(51) A21D 13/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/14234 (86) US 99/20544 (21) 99945580.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/11 16.03.2000 09.04.2001	(87) WO 00/27106 (86) US 99/25422 (21) 99956771.2	(51) H04N 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 01.08.2001	(87) WO 00/36966 (86) DE 99/03915 (21) 99967862.6	(51) A47L 9/14 (87) 2000/26 29.06.2000 20.09.2000
(87) WO 00/14261 (86) EP 99/06465 (21) 99944589.3	(51) C12N 15/85 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/27992 (86) DE 99/03447 (21) 99957936.0	(51) C12C 5/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/41077 (86) US 99/22124 (21) 99948432.2	(51) G06F 11/14 (87) 2000/28 13.07.2000 06.10.2000
(87) WO 00/14268 (86) US 99/20491 (21) 99946781.4	(51) C12Q 1/02 (87) 2000/11 16.03.2000 09.04.2001	(87) WO 00/28522 (86) JP 99/02054 (21) 99913699.7	(51) G10K 15/04 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/43857 (86) AT 00/00011 (21) 00900451.6	(51) G06F 1/14 (87) 2000/30 27.07.2000 21.10.2001
(87) WO 00/14272 (86) AU 99/00715 (21) 99947089.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/28984 (86) JP 99/06363 (21) 99972099.8	(51) A61K 31/166 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/43865 (86) US 00/00891 (21) 00908276.9	(51) G06F 7/58 (87) 2000/30 27.07.2000 14.10.2000
(87) WO 00/14282 (86) US 99/20047 (21) 99945390.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/28999 (86) US 99/27343 (21) 99960464.8	(51) A61K 33/06 (87) 2000/21 25.05.2000 19.08.2000	(87) WO 00/43896 (86) US 00/01854 (21) 00904561.8	(51) G06F 13/40 (87) 2000/30 27.07.2000 24.10.2000
(87) WO 00/14534 (86) US 99/20442 (21) 99945547.0	(51) G01N 33/50 (87) 2000/11 16.03.2000 09.04.2001	(87) WO 00/29034 (86) GB 99/03774 (21) 99954235.0	(51) A61K 51/12 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/43903 (86) NZ 99/00224 (21) 99962599.9	(51) G06F 17/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.09.2000

(87) WO 00/45248	(51) G06F 1/16	(87) WO 00/56372	(51) A61L 9/14	I.3	
(86) US 00/01860	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) GB 00/00941	(87) 2000/39 28.09.2000	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	
(21) 00904565.9	28.10.2001	(21) 00911032.1	20.12.2000	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 00/45363	(51) G09G 3/00	(87) WO 00/56763	(51) C07K 14/435	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) GB 00/00186	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) AU 00/00210	(87) 2000/39 28.09.2000		
(21) 00903789.6	27.10.2001	(21) 00908851.9	19.12.2000		
(87) WO 00/46480	(51) E21B 21/10	(87) WO 00/57509	(51) H01P 1/04		
(86) EP 00/00945	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/07086	(87) 2000/39 28.09.2000		
(21) 00905032.9	04.11.2000	(21) 00919451.5	20.12.2000		
(87) WO 00/47247	(51) A61M 1/06	(87) WO 00/57845	(51) A61K 7/04		
(86) US 00/03661	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/08267	(87) 2000/40 05.10.2000		
(21) 00910164.3	14.11.2000	(21) 00918484.7	21.12.2000	(21) 93201821.1	(11) 1 170 430
(87) WO 00/47410	(51) B32B 31/00	(87) WO 00/58451	(51) C12N 15/00	(21) 98900879.2	(11) 1 169 183*
(86) US 99/20522	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/07544	(87) 2000/40 05.10.2000	(87) WO 98/31554	
(21) 99973682.0	11.11.2000	(21) 00916594.5	28.12.2000	(21) 99903523.1	(11) 1 169 888*
(87) WO 00/48747	(51) B05D 3/06	(87) WO 00/58452	(51) C12N 15/00	(87) WO 00/48434	
(86) FI 00/00110	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/08096	(87) 2000/40 05.10.2000	(21) 99908311.6	(11) 1 168 988*
(21) 00905090.7	16.11.2000	(21) 00919704.7	30.12.2000	(87) WO 00/48535	
(87) WO 00/48964	(51) C04B 35/628	(87) WO 00/59169	(51) H04L 27/00	(21) 99909199.4	(11) 1 170 789
(86) EP 00/01115	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/06291	(87) 2000/40 05.10.2000	(87) WO 00/55900	
(21) 00905053.5	18.11.2000	(21) 00917836.9	30.12.2000	(21) 99911881.3	(11) 1 168 941*
(87) WO 00/49184	(51) C21B 13/00	(87) WO 00/61345	(51) B29B 17/00	(87) WO 00/59334	
(86) IB 00/00136	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) ES 99/00237	(87) 2000/42 19.10.2000	(21) 99912426.6	(11) 1 169 036*
(21) 00901299.8	21.11.2000	(21) 99936619.8	12.01.2001	(87) WO 99/45908	
(87) WO 00/49373	(51) G01F 11/28	(87) WO 00/62108	(51) G02B 6/36	(21) 99912458.9	(11) 1 169 061*
(86) IL 99/00106	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) JP 99/02988	(87) 2000/42 19.10.2000	(87) WO 00/54810	
(21) 99906421.5	21.11.2000	(21) 99923900.7	16.01.2001	(21) 99914386.0	(11) 1 169 806*
(87) WO 00/49444	(51) G02B 6/44	(87) WO 00/63797	(51) G06F 17/28	(87) WO 00/56004	
(86) GB 99/00520	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) RU 00/00130	(87) 2000/43 26.10.2000	(21) 99915272.1	(11) 1 169 468*
(21) 99905099.0	01.09.2001	(21) 00919184.2	23.01.2001	(87) WO 00/60107	
(87) WO 00/50181	(51) B07B 11/00	(87) WO 00/74403	(51) H04Q 7/22	(21) 99915348.9	(11) 1 168 993*
(86) US 99/28081	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) DE 00/01771	(87) 2000/49 07.12.2000	(87) WO 00/61039	
(21) 99960592.6	25.11.2000	(21) 00945594.0	02.03.2001	(21) 99916452.8	(11) 1 169 178*
(87) WO 00/51173	(51) H01L 21/311	(87) WO 00/74835	(51) B01J 2/16	(87) WO 00/59725	
(86) GB 00/00651	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) DK 99/00304	(87) 2000/50 14.12.2000	(21) 99916460.1	(11) 1 169 658*
(21) 00905208.5	28.11.2000	(21) 99924800.8	09.03.2001	(87) WO 00/60385	
(87) WO 00/53585	(51) C07D 249/12	(87) WO 00/76579	(51) A61N 1/32	(21) 99916679.6	(11) 1 169 016*
(86) US 00/05241	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) IT 00/00234	(87) 2000/51 21.12.2000	(87) WO 00/61098	
(21) 00910379.7	07.12.2000	(21) 00940745.3	13.03.2001	(21) 99917140.8	(11) 1 169 149*
(87) WO 00/53701	(51) C10M 107/34	(87) WO 01/01688	(51) H04N 7/173	(87) WO 00/59653	
(86) GB 00/00720	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) FR 00/01710	(87) 2001/01 04.01.2001	(21) 99918505.1	(11) 1 169 430*
(21) 00907757.9	06.12.2000	(21) 00951628.7	27.03.2001	(87) WO 00/58437	
(87) WO 00/53987	(51) F27D 21/00	(87) WO 01/13223	(51) G06F 9/45	(21) 99920978.6	(11) 1 168 944*
(86) EP 00/01321	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) JP 00/05540	(87) 2001/08 22.02.2001	(87) WO 00/54625	
(21) 00916845.1	12.12.2000	(21) 00953496.7	19.04.2001	(21) 99922783.8	(11) 1 169 632*
(87) WO 00/54709	(51) A61F 5/01	(86) CN 99/00212	(51) A47L 9/24	(87) WO 00/46590	
(86) US 99/05686	(87) 2000/38 21.09.2000	(21) 99960761.7	(87) 2001/10 08.03.2001	(21) 99922942.0	(11) 1 169 508*
(21) 99914913.1	19.12.2000	(87) WO 01/15591	27.05.2001	(87) WO 00/58540	
(87) WO 00/54903	(51) B21D 39/03	(86) JP 99/06834	(51) B23K 9/04	(21) 99923456.0	(11) 1 169 827*
(86) PL 00/00022	(87) 2000/38 21.09.2000	(21) 99957418.9	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/64110	
(21) 00909809.6	19.12.2000	(87) WO 01/15849	31.05.2001	(21) 99923460.2	(11) 1 169 838*
(87) WO 00/55196	(51) C07K 14/46	(86) ES 00/00352	(51) G02C 7/14	(87) WO 00/62504	
(86) US 00/06876	(87) 2000/38 21.09.2000	(21) 00962554.2	(87) 2001/13 29.03.2001	(21) 99926259.5	(11) 1 169 259*
(21) 00917992.0	19.12.2000	(87) WO 01/23840	(51) G01C 22/00	(87) WO 00/61486	
(87) WO 00/55970	(51) H03J 1/00	(86) JP 00/06742	(87) 2001/14 05.04.2001	(21) 99928223.9	(11) 1 169 013*
(86) US 00/07139	(87) 2000/38 21.09.2000	(21) 00962956.9	30.06.2001	(87) WO 00/54740	
(21) 00918082.9	19.12.2000				
(87) WO 00/56157	(51) A01N 59/06				
(86) US 99/06247	(87) 2000/39 28.09.2000				
(21) 99912813.5	23.12.2000				

(21) 99928323.7 (87) WO 00/61849	(11) 1 169 504*	(21) 99959628.1 (87) WO 00/40342	(11) 1 169 136*	(21) 99971009.8 (87) WO 00/24814	(11) 1 169 376*
(21) 99931543.5 (87) WO 00/42411	(11) 1 170 582	(21) 99959743.8 (87) WO 00/36346	(11) 1 170 559	(21) 99972028.7 (87) WO 00/40764	(11) 1 169 485*
(21) 99932040.1 (87) WO 00/47099	(11) 1 168 956*	(21) 99959803.0 (87) WO 01/43736	(11) 1 170 006	(21) 99972712.6 (87) WO 00/31377	(11) 1 169 549*
(21) 99933216.6 (87) WO 00/55091	(11) 1 170 251	(21) 99959871.7 (87) WO 00/55930	(11) 1 170 809	(21) 99973549.1 (87) WO 00/39533	(11) 1 169 620*
(21) 99933718.1 (87) WO 00/01841	(11) 1 169 048*	(21) 99960063.8 (87) WO 00/27719	(11) 1 169 232*	(21) 99973693.7 (87) WO 00/48608	(11) 1 170 012
(21) 99934927.7 (87) WO 00/43121	(11) 1 169 126*	(21) 99960797.1 (87) WO 00/64217	(11) 1 169 884*	(21) 99973721.6 (87) WO 00/51118	(11) 1 169 706*
(21) 99938751.7 (87) WO 00/59209	(11) 1 169 850*	(21) 99961270.8 (87) WO 00/54846	(11) 1 169 096*	(21) 99973800.8 (87) WO 00/58373	(11) 1 169 360*
(21) 99939586.6 (87) WO 00/12424	(11) 1 169 262*	(21) 99961335.9 (87) WO 00/37517	(11) 1 170 313	(21) 99974119.2 (87) WO 01/36591	(11) 1 170 360
(21) 99940448.6 (87) WO 00/62726	(11) 1 168 995*	(21) 99961338.3 (87) WO 00/38848	(11) 1 170 064	(21) 00100421.7	(11) 1 170 773
(21) 99941851.0 (87) WO 00/62631	(11) 1 168 935*	(21) 99961463.9 (87) WO 01/47461	(11) 1 169 988	(21) 00112874.3	(11) 1 170 054
(21) 99944220.5 (87) WO 01/24551	(11) 1 169 873*	(21) 99962233.5 (87) WO 00/61076	(11) 1 169 010*	(21) 00113088.9	(11) 1 170 367
(21) 99945288.1 (87) WO 00/64105	(11) 1 169 821*	(21) 99962234.3 (87) WO 00/62737	(11) 1 169 011*	(21) 00113103.6	(11) 1 170 274
(21) 99945582.7 (87) WO 00/47481	(11) 1 169 230*	(21) 99962400.0 (87) WO 00/37169	(11) 1 169 117*	(21) 00113184.6	(11) 1 170 078
(21) 99946682.4 (87) WO 00/60978	(11) 1 168 942*	(21) 99964757.1 (87) WO 00/60970	(11) 1 168 938*	(21) 00113342.0	(11) 1 170 060
(21) 99947896.9 (87) WO 00/59235	(11) 1 170 961	(21) 99965115.1 (87) WO 00/40024	(11) 1 169 857*	(21) 00113462.6	(11) 1 170 378
(21) 99949379.4 (87) WO 01/28910	(11) 1 170 241	(21) 99965120.1 (87) WO 00/61221	(11) 1 169 082*	(21) 00113541.7	(11) 1 170 374
(21) 99950178.6 (87) WO 00/21233	(11) 1 169 826*	(21) 99965135.9 (87) WO 00/40038	(11) 1 169 792*	(21) 00113726.4	(11) 1 170 496
(21) 99951179.3 (87) WO 00/26260	(11) 1 170 303	(21) 99965161.5 (87) WO 00/36289	(11) 1 169 562*	(21) 00114012.8	(11) 1 170 695
(21) 99951679.2 (87) WO 00/20044	(11) 1 169 066*	(21) 99966130.9 (87) WO 00/37424	(11) 1 169 296*	(21) 00114088.8	(11) 1 170 008
(21) 99953610.5 (87) WO 00/62972	(11) 1 169 158*	(21) 99966437.8 (87) WO 00/42348	(11) 1 169 601*	(21) 00114097.9	(11) 1 170 311
(21) 99954629.4 (87) WO 00/16944	(11) 1 169 160*	(21) 99967257.9 (87) WO 00/42242	(11) 1 169 495*	(21) 00114100.1	(11) 1 170 846
(21) 99954913.2 (87) WO 00/21676	(11) 1 169 130*	(21) 99967287.6 (87) WO 00/41388	(11) 1 169 852*	(21) 00114226.4	(11) 1 170 414
(21) 99955727.5 (87) WO 00/58206	(11) 1 169 263*	(21) 99967674.5 (87) WO 00/47690	(11) 1 169 406*	(21) 00114237.1	(11) 1 170 193
(21) 99956528.6 (87) WO 00/21874	(11) 1 169 261*	(21) 99968134.9 (87) WO 00/37726	(11) 1 169 506*	(21) 00114242.1	(11) 1 170 033
(21) 99957789.3 (87) WO 00/34498	(11) 1 169 465*	(21) 99968363.4 (87) WO 00/61983	(11) 1 169 597*	(21) 00114250.4	(11) 1 170 682
(21) 99958938.5 (87) WO 00/27606	(11) 1 169 167*	(21) 99968409.5 (87) WO 00/37316	(11) 1 169 226*	(21) 00114257.9	(11) 1 170 406
(21) 99959170.4 (87) WO 00/56648	(11) 1 169 251*	(21) 99968724.7 (87) WO 00/14596	(11) 1 169 665*	(21) 00114268.6	(11) 1 170 264
(21) 99959425.2 (87) WO 01/44134	(11) 1 170 267	(21) 99969239.5 (87) WO 01/59234	(11) 1 169 529*	(21) 00114277.7	(11) 1 170 704
				(21) 00114278.5	(11) 1 170 891
				(21) 00114286.8	(11) 1 169 935
				(21) 00114333.8	(11) 1 170 967
				(21) 00114336.1	(11) 1 170 272
				(21) 00114337.9	(11) 1 170 672
				(21) 00114339.5	(11) 1 170 068
				(21) 00114344.5	(11) 1 170 919
				(21) 00114375.9	(11) 1 170 461
				(21) 00114384.1	(11) 1 170 669
				(21) 00114393.2	(11) 1 170 112
				(21) 00114399.9	(11) 1 169 987
				(21) 00114404.7	(11) 1 169 900
				(21) 00114410.4	(11) 1 170 837
				(21) 00114411.2	(11) 1 170 838

(21) 00114423.7	(11) 1 170 897	(21) 00202357.0	(11) 1 170 321	(21) 00610066.3	(11) 1 170 922
(21) 00114424.5	(11) 1 170 916	(21) 00202361.2	(11) 1 170 830	(21) 00610069.7	(11) 1 170 933
(21) 00114425.2	(11) 1 170 673	(21) 00202377.8	(11) 1 170 119	(21) 00610071.3	(11) 1 170 225
(21) 00114439.3	(11) 1 170 259	(21) 00202380.2	(11) 1 170 524	(21) 00650076.3	(11) 1 170 684
(21) 00114445.0	(11) 1 170 874	(21) 00202385.1	(11) 1 170 808	(21) 00670005.8	(11) 1 170 440
(21) 00114482.3	(11) 1 170 011	(21) 00202408.1	(11) 1 170 630	(21) 00670006.6	(11) 1 170 177
(21) 00114488.0	(11) 1 170 555	(21) 00202410.7	(11) 1 170 631	(21) 00810577.7	(11) 1 170 787
(21) 00114507.7	(11) 1 170 065	(21) 00202423.0	(11) 1 169 995	(21) 00810578.5	(11) 1 170 781
(21) 00114527.5	(11) 1 169 996	(21) 00202431.3	(11) 1 170 294	(21) 00810588.4	(11) 1 170 676
(21) 00114535.8	(11) 1 170 220	(21) 00204838.7	(11) 1 170 798	(21) 00810590.0	(11) 1 170 069
(21) 00114551.5	(11) 1 170 917	(21) 00305420.2	(11) 1 169 958	(21) 00810592.6	(11) 1 170 624
(21) 00114560.6	(11) 1 170 372	(21) 00305486.3	(11) 1 170 958	(21) 00810593.4	(11) 1 170 187
(21) 00114568.9	(11) 1 170 833	(21) 00305589.4	(11) 1 170 246	(21) 00830403.2	(11) 1 170 583
(21) 00114569.7	(11) 1 170 428	(21) 00305598.5	(11) 1 170 319	(21) 00830447.9	(11) 1 169 925
(21) 00114611.7	(11) 1 170 602	(21) 00305617.3	(11) 1 170 977	(21) 00830452.9	(11) 1 169 957
(21) 00114618.2	(11) 1 170 556	(21) 00305632.2	(11) 1 170 868	(21) 00830466.9	(11) 1 170 458
(21) 00114619.0	(11) 1 170 721	(21) 00305638.9	(11) 1 170 904	(21) 00830467.7	(11) 1 170 671
(21) 00114622.4	(11) 1 170 364	(21) 00305648.8	(11) 1 170 836	(21) 00830474.3	(11) 1 170 415
(21) 00114647.1	(11) 1 170 266	(21) 00305683.5	(11) 1 169 980	(21) 00830477.6	(11) 1 170 271
(21) 00114688.5	(11) 1 170 327	(21) 00305696.7	(11) 1 170 675	(21) 00830479.2	(11) 1 170 217
(21) 00114708.1	(11) 1 170 199	(21) 00305716.3	(11) 1 170 920	(21) 00850122.3	(11) 1 170 456
(21) 00114712.3	(11) 1 170 180	(21) 00305733.8	(11) 1 170 658	(21) 00850144.7	(11) 1 170 032
(21) 00115408.7	(11) 1 170 003	(21) 00305744.5	(11) 1 170 683	(21) 00850184.3	(11) 1 169 968
(21) 00121182.0	(11) 1 170 544	(21) 00305775.9	(11) 1 170 667	(21) 00870154.2	(11) 1 170 763
(21) 00124317.9	(11) 1 170 931	(21) 00307057.0	(11) 1 170 002	(21) 00870155.9	(11) 1 170 356
(21) 00124883.0	(11) 1 170 538	(21) 00309752.4	(11) 1 170 183	(21) 00870156.7	(11) 1 169 923
(21) 00125062.0	(11) 1 170 357	(21) 00311310.7	(11) 1 170 614	(21) 00900031.6	(11) 1 168 926*
(21) 00125431.7	(11) 1 170 817	(21) 00311375.0	(11) 1 170 223	(87) WO 00/42857	
(21) 00125503.3	(11) 1 170 674	(21) 00401835.4	(11) 1 170 860	(21) 00900168.6	(11) 1 170 387
(21) 00126160.1	(11) 1 169 942	(21) 00401886.7	(11) 1 170 379	(87) WO 00/42227	
(21) 00128229.2	(11) 1 170 100	(21) 00401895.8	(11) 1 170 543	(21) 00900308.8	(11) 1 169 871*
(21) 00201975.0	(11) 1 170 589	(21) 00401898.2	(11) 1 170 895	(87) WO 00/44185	
(21) 00202100.4	(11) 1 170 121	(21) 00401899.0	(11) 1 170 373	(21) 00900411.0	(11) 1 170 564
(21) 00202156.6	(11) 1 169 917	(21) 00401915.4	(11) 1 170 722	(87) WO 01/53766	
(21) 00202305.9	(11) 1 170 221	(21) 00401921.2	(11) 1 170 972	(21) 00900806.1	(11) 1 170 250
(21) 00202312.5	(11) 1 170 976	(21) 00401937.8	(11) 1 170 606	(87) WO 00/43313	
(21) 00202327.3	(11) 1 169 922	(21) 00401941.0	(11) 1 170 888	(21) 00900925.9	(11) 1 170 429
(21) 00202331.5	(11) 1 170 500	(21) 00401942.8	(11) 1 170 890	(87) WO 01/55520	
(21) 00202334.9	(11) 1 170 322	(21) 00401956.8	(11) 1 170 932	(21) 00901043.0	(11) 1 169 043*
(21) 00202335.6	(11) 1 170 265	(21) 00401957.6	(11) 1 170 665	(87) WO 00/41699	
(21) 00202336.4	(11) 1 170 597	(21) 00401961.8	(11) 1 170 576	(21) 00901243.6	(11) 1 169 380*
(21) 00202337.2	(11) 1 170 598	(21) 00401980.8	(11) 1 170 921	(87) WO 00/56812	
(21) 00202345.5	(11) 1 170 305	(21) 00410069.9	(11) 1 170 650	(21) 00901313.7	(11) 1 169 509*
(21) 00202346.3	(11) 1 170 309	(21) 00440205.3	(11) 1 170 728	(87) WO 00/44972	
(21) 00202347.1	(11) 1 170 306	(21) 00440206.1	(11) 1 170 962	(21) 00901399.6	(11) 1 169 107*
(21) 00202348.9	(11) 1 170 307	(21) 00440209.5	(11) 1 170 015	(87) WO 00/53286	
(21) 00202352.1	(11) 1 170 365	(21) 00440285.5	(11) 1 170 769	(21) 00901466.3	(11) 1 169 493*
				(87) WO 00/49201	
				(21) 00901800.3	(11) 1 169 474*
				(87) WO 00/47767	
				(21) 00901897.9	(11) 1 170 331
				(87) WO 00/44827	

(21) 00901908.4 (87) WO 00/45593	(11) 1 170 943	(21) 00905466.9 (87) WO 00/48899	(11) 1 169 218*	(21) 00907558.1 (87) WO 00/51961	(11) 1 169 289*
(21) 00901973.8 (87) WO 00/60627	(11) 1 170 768	(21) 00905468.5 (87) WO 00/56587	(11) 1 169 209*	(21) 00907563.1 (87) WO 00/56270	(11) 1 169 015*
(21) 00901997.7 (87) WO 01/54782	(11) 1 170 042	(21) 00905485.9 (87) WO 00/47511	(11) 1 169 255*	(21) 00907656.3 (87) WO 00/50830	(11) 1 169 610*
(21) 00902240.1 (87) WO 00/44208	(11) 1 169 891*	(21) 00905573.2 (87) WO 00/41605	(11) 1 168 950*	(21) 00907785.0 (87) WO 00/56059	(11) 1 169 849*
(21) 00902732.7 (87) WO 00/55933	(11) 1 169 743*	(21) 00905623.5 (87) WO 00/42125	(11) 1 169 414*	(21) 00907825.4 (87) WO 00/55410	(11) 1 169 507*
(21) 00902824.2 (87) WO 00/55110	(11) 1 169 293*	(21) 00905627.6 (87) WO 00/42126	(11) 1 169 415*	(21) 00907832.0 (87) WO 00/57018	(11) 1 169 538*
(21) 00902850.7 (87) WO 01/57462	(11) 1 170 567	(21) 00905708.4 (87) WO 00/44439	(11) 1 169 083*	(21) 00907838.7 (87) WO 00/59301	(11) 1 168 915*
(21) 00902855.6 (87) WO 00/48823	(11) 1 170 117	(21) 00905710.0 (87) WO 00/44477	(11) 1 169 112*	(21) 00907843.7 (87) WO 00/55216	(11) 1 169 361*
(21) 00902865.5 (87) WO 00/49640	(11) 1 170 779	(21) 00905834.8 (87) WO 01/54934	(11) 1 169 187*	(21) 00907857.7 (87) WO 00/54050	(11) 1 169 640*
(21) 00902900.0 (87) WO 00/54276	(11) 1 170 746	(21) 00905872.8 (87) WO 01/55625	(11) 1 169 585*	(21) 00907867.6 (87) WO 00/55217	(11) 1 169 363*
(21) 00902942.2 (87) WO 00/48586	(11) 1 170 007	(21) 00905876.9 (87) WO 01/56136	(11) 1 169 767*	(21) 00907899.9 (87) WO 00/58260	(11) 1 169 292*
(21) 00903344.0 (87) WO 00/43111	(11) 1 169 111*	(21) 00906000.5 (87) WO 00/55851	(11) 1 169 703*	(21) 00907920.3 (87) WO 00/57435	(11) 1 169 719*
(21) 00903598.1 (87) WO 00/62898	(11) 1 169 105*	(21) 00906009.6 (87) WO 00/49062	(11) 1 169 368*	(21) 00907977.3 (87) WO 00/55247	(11) 1 169 382*
(21) 00903686.4 (87) WO 00/50511	(11) 1 169 386*	(21) 00906012.0 (87) WO 00/46323	(11) 1 169 418*	(21) 00908019.3 (87) WO 00/54982	(11) 1 170 147
(21) 00903688.0 (87) WO 00/55379	(11) 1 169 484*	(21) 00906032.8 (87) WO 00/49002	(11) 1 169 308*	(21) 00908051.6 (87) WO 00/56546	(11) 1 170 120
(21) 00903841.5 (87) WO 00/48730	(11) 1 169 125*	(21) 00906137.5 (87) WO 00/61379	(11) 1 169 179*	(21) 00908065.6 (87) WO 00/55975	(11) 1 170 871
(21) 00903937.1 (87) WO 00/62381	(11) 1 169 754*	(21) 00906259.7 (87) WO 00/48040	(11) 1 169 667*	(21) 00908081.3 (87) WO 00/51467	(11) 1 168 948*
(21) 00903957.9 (87) WO 00/48909	(11) 1 169 228*	(21) 00906358.7 (87) WO 00/49056	(11) 1 169 356*	(21) 00908138.1 (87) WO 00/51881	(11) 1 169 216*
(21) 00904065.0 (87) WO 00/50780	(11) 1 170 517	(21) 00906369.4 (87) WO 00/53440	(11) 1 169 185*	(21) 00908139.9 (87) WO 00/53033	(11) 1 168 932*
(21) 00904129.4 (87) WO 00/48984	(11) 1 169 290*	(21) 00906372.8 (87) WO 00/55381	(11) 1 169 486*	(21) 00908157.1 (87) WO 00/48248	(11) 1 169 734*
(21) 00904192.2 (87) WO 00/43832	(11) 1 169 666*	(21) 00906609.3 (87) WO 00/57248	(11) 1 170 632	(21) 00908197.7 (87) WO 00/49692	(11) 1 169 758*
(21) 00904363.9 (87) WO 00/42124	(11) 1 169 413*	(21) 00906701.8 (87) WO 00/60596	(11) 1 170 747	(21) 00908283.5 (87) WO 00/42120	(11) 1 169 411*
(21) 00904370.4 (87) WO 00/42871	(11) 1 168 937*	(21) 00906738.0 (87) WO 00/61444	(11) 1 169 229*	(21) 00908284.3 (87) WO 00/42129	(11) 1 169 416*
(21) 00904990.9 (87) WO 00/50033	(11) 1 169 035*	(21) 00906827.1 (87) WO 00/45758	(11) 1 168 996*	(21) 00908286.8 (87) WO 00/42131	(11) 1 169 417*
(21) 00905033.7 (87) WO 00/58015	(11) 1 169 132*	(21) 00906907.1 (87) WO 00/62417	(11) 1 169 775*	(21) 00908306.4 (87) WO 00/41714	(11) 1 169 055*
(21) 00905089.9 (87) WO 00/49301	(11) 1 169 578*	(21) 00907024.4 (87) WO 00/43132	(11) 1 169 139*	(21) 00908547.3 (87) WO 00/49464	(11) 1 169 670*
(21) 00905147.5 (87) WO 00/50496	(11) 1 169 373*	(21) 00907229.9 (87) WO 01/59949	(11) 1 169 781*	(21) 00908560.6 (87) WO 00/47532	(11) 1 169 279*
(21) 00905243.2 (87) WO 00/55546	(11) 1 169 603*	(21) 00907333.9 (87) WO 00/62393	(11) 1 169 763*	(21) 00908570.5 (87) WO 00/50787	(11) 1 169 584*

(21) 00908751.1 (87) WO 00/51255	(11) 1 169 780*	(21) 00909726.2 (87) WO 00/57462	(11) 1 170 784	(21) 00911099.0 (87) WO 00/57744	(11) 1 168 940*
(21) 00908795.8 (87) WO 00/50900	(11) 1 169 645*	(21) 00909728.8 (87) WO 00/55876	(11) 1 170 761	(21) 00911165.9 (87) WO 00/56838	(11) 1 169 409*
(21) 00908846.9 (87) WO 00/55456	(11) 1 169 534*	(21) 00909780.9 (87) WO 00/60788	(11) 1 170 894	(21) 00911181.6 (87) WO 00/62426	(11) 1 169 777*
(21) 00908850.1 (87) WO 00/56660	(11) 1 169 265*	(21) 00909828.6 (87) WO 01/51783	(11) 1 169 556*	(21) 00911252.5 (87) WO 00/62400	(11) 1 169 765*
(21) 00908865.9 (87) WO 00/53517	(11) 1 169 248*	(21) 00909937.5 (87) WO 00/43310	(11) 1 169 257*	(21) 00911402.6 (87) WO 00/59857	(11) 1 170 276
(21) 00908896.4 (87) WO 00/59085	(11) 1 169 760*	(21) 00910016.5 (87) WO 00/59403	(11) 1 168 982*	(21) 00911440.6 (87) WO 00/53567	(11) 1 169 297*
(21) 00908998.8 (87) WO 00/59417	(11) 1 168 994*	(21) 00910173.4 (87) WO 00/60002	(11) 1 169 389*	(21) 00911490.1 (87) WO 00/54850	(11) 1 169 097*
(21) 00909232.1 (87) WO 00/55072	(11) 1 169 244*	(21) 00910258.3 (87) WO 00/50498	(11) 1 169 374*	(21) 00911506.4 (87) WO 00/54766	(11) 1 169 030*
(21) 00909295.8 (87) WO 00/55699	(11) 1 169 672*	(21) 00910261.7 (87) WO 00/56782	(11) 1 169 358*	(21) 00911508.0 (87) WO 00/55442	(11) 1 169 523*
(21) 00909301.4 (87) WO 00/63557	(11) 1 169 572*	(21) 00910262.5 (87) WO 00/56783	(11) 1 169 359*	(21) 00911520.5 (87) WO 00/58653	(11) 1 169 592*
(21) 00909321.2 (87) WO 00/58381	(11) 1 169 367*	(21) 00910342.5 (87) WO 00/50383	(11) 1 169 299*	(21) 00911546.0 (87) WO 00/54235	(11) 1 169 689*
(21) 00909353.5 (87) WO 00/55264	(11) 1 169 398*	(21) 00910393.8 (87) WO 00/55199	(11) 1 169 344*	(21) 00911644.3 (87) WO 00/61759	(11) 1 169 454*
(21) 00909355.0 (87) WO 00/61946	(11) 1 169 574*	(21) 00910394.6 (87) WO 00/55176	(11) 1 169 331*	(21) 00911671.6 (87) WO 01/55624	(11) 1 169 586*
(21) 00909478.0 (87) WO 00/55846	(11) 1 169 696*	(21) 00910400.1 (87) WO 00/54842	(11) 1 169 090*	(21) 00911811.8 (87) WO 00/48603	(11) 1 169 042*
(21) 00909497.0 (87) WO 00/55927	(11) 1 169 741*	(21) 00910414.2 (87) WO 00/56145	(11) 1 168 912*	(21) 00911849.8 (87) WO 00/49837	(11) 1 169 885*
(21) 00909527.4 (87) WO 00/55437	(11) 1 169 521*	(21) 00910475.3 (87) WO 00/62567	(11) 1 169 874*	(21) 00911872.0 (87) WO 00/49032	(11) 1 169 329*
(21) 00909553.0 (87) WO 00/53606	(11) 1 169 322*	(21) 00910567.7 (87) WO 00/55516	(11) 1 169 579*	(21) 00911896.9 (87) WO 00/71434	(11) 1 169 236*
(21) 00909577.9 (87) WO 01/52683	(11) 1 168 939*	(21) 00910587.5 (87) WO 00/56240	(11) 1 168 973*	(21) 00911977.7 (87) WO 00/55502	(11) 1 169 573*
(21) 00909640.5 (87) WO 00/54807	(11) 1 170 018	(21) 00910659.2 (87) WO 00/48955	(11) 1 169 274*	(21) 00912057.7 (87) WO 00/51435	(11) 1 168 922*
(21) 00909643.9 (87) WO 00/55693	(11) 1 170 639	(21) 00910747.5 (87) WO 00/55901	(11) 1 169 733*	(21) 00912171.6 (87) WO 00/51485	(11) 1 169 693*
(21) 00909644.7 (87) WO 00/56798	(11) 1 170 315	(21) 00910761.6 (87) WO 00/54894	(11) 1 169 140*	(21) 00912190.6 (87) WO 00/55180	(11) 1 168 917*
(21) 00909651.2 (87) WO 00/54862	(11) 1 169 100*	(21) 00910784.8 (87) WO 00/61026	(11) 1 168 978*	(21) 00912201.1 (87) WO 00/55177	(11) 1 169 332*
(21) 00909661.1 (87) WO 00/57408	(11) 1 170 731	(21) 00910871.3 (87) WO 00/60184	(11) 1 169 525*	(21) 00912205.2 (87) WO 00/53677	(11) 1 169 392*
(21) 00909675.1 (87) WO 00/55239	(11) 1 170 324	(21) 00910876.2 (87) WO 00/60807	(11) 1 169 807*	(21) 00912207.8 (87) WO 00/53019	(11) 1 168 923*
(21) 00909683.5 (87) WO 00/56958	(11) 1 170 407	(21) 00910925.7 (87) WO 00/55616	(11) 1 169 636*	(21) 00912326.6 (87) WO 00/61470	(11) 1 169 249*
(21) 00909686.8 (87) WO 00/55093	(11) 1 170 257	(21) 00910941.4 (87) WO 00/54895	(11) 1 169 141*	(21) 00912414.0 (87) WO 00/60058	(11) 1 169 434*
(21) 00909702.3 (87) WO 00/54792	(11) 1 170 013	(21) 00910950.5 (87) WO 00/54896	(11) 1 169 142*	(21) 00912424.9 (87) WO 00/60258	(11) 1 169 590*
(21) 00909719.7 (87) WO 00/55827	(11) 1 170 714	(21) 00911052.9 (87) WO 00/56076	(11) 1 169 867*	(21) 00912554.3 (87) WO 00/55233	(11) 1 169 371*

(21) 00912557.6 (87) WO 00/56821	(11) 1 169 395*	(21) 00913852.0 (87) WO 00/57455	(11) 1 169 729*	(21) 00914228.2 (87) WO 00/63430	(11) 1 169 475*
(21) 00912606.1 (87) WO 00/55271	(11) 1 169 400*	(21) 00913879.3 (87) WO 00/53021	(11) 1 168 925*	(21) 00914246.4 (87) WO 00/59952	(11) 1 169 355*
(21) 00912637.6 (87) WO 00/56444	(11) 1 169 122*	(21) 00913897.5 (87) WO 00/53848	(11) 1 169 517*	(21) 00914266.2 (87) WO 00/59806	(11) 1 169 245*
(21) 00912692.1 (87) WO 00/54966	(11) 1 169 174*	(21) 00913898.3 (87) WO 00/53299	(11) 1 169 113*	(21) 00914287.8 (87) WO 00/58066	(11) 1 169 166*
(21) 00912701.0 (87) WO 00/58551	(11) 1 169 511*	(21) 00913908.0 (87) WO 00/53383	(11) 1 169 165*	(21) 00914297.7 (87) WO 00/58225	(11) 1 169 269*
(21) 00912735.8 (87) WO 00/59951	(11) 1 169 354*	(21) 00913912.2 (87) WO 00/54151	(11) 1 169 675*	(21) 00914298.5 (87) WO 00/59873	(11) 1 169 302*
(21) 00912739.0 (87) WO 00/59866	(11) 1 169 300*	(21) 00913919.7 (87) WO 00/55685	(11) 1 169 668*	(21) 00914304.1 (87) WO 00/59892	(11) 1 169 307*
(21) 00912776.2 (87) WO 00/57150	(11) 1 169 627*	(21) 00913938.7 (87) WO 00/55573	(11) 1 169 613*	(21) 00914309.0 (87) WO 00/61910	(11) 1 169 542*
(21) 00912778.8 (87) WO 00/56256	(11) 1 168 998*	(21) 00913941.1 (87) WO 00/56557	(11) 1 169 180*	(21) 00914310.8 (87) WO 00/61911	(11) 1 169 543*
(21) 00912781.2 (87) WO 00/61258	(11) 1 169 103*	(21) 00913946.0 (87) WO 00/55000	(11) 1 169 189*	(21) 00914311.6 (87) WO 00/61912	(11) 1 169 544*
(21) 00912873.7 (87) WO 00/60311	(11) 1 169 614*	(21) 00913988.2 (87) WO 00/60867	(11) 1 169 860*	(21) 00914312.4 (87) WO 00/61465	(11) 1 169 247*
(21) 00912890.1 (87) WO 00/59206	(11) 1 169 847*	(21) 00913999.9 (87) WO 00/59929	(11) 1 169 339*	(21) 00914319.9 (87) WO 00/61717	(11) 1 169 426*
(21) 00913062.6 (87) WO 00/59172	(11) 1 170 915	(21) 00914000.5 (87) WO 00/59769	(11) 1 169 214*	(21) 00914324.9 (87) WO 00/61014	(11) 1 168 968*
(21) 00913266.3 (87) WO 00/43791	(11) 1 169 646*	(21) 00914001.3 (87) WO 00/61059	(11) 1 169 003*	(21) 00914548.3 (87) WO 00/55825	(11) 1 169 690*
(21) 00913285.3 (87) WO 00/43671	(11) 1 169 571*	(21) 00914007.0 (87) WO 00/61272	(11) 1 169 116*	(21) 00914649.9 (87) WO 00/50345	(11) 1 169 268*
(21) 00913310.9 (87) WO 01/57420	(11) 1 169 587*	(21) 00914008.8 (87) WO 00/62309	(11) 1 169 717*	(21) 00914772.9 (87) WO 00/55104	(11) 1 169 280*
(21) 00913437.0 (87) WO 00/49026	(11) 1 169 326*	(21) 00914023.7 (87) WO 00/61408	(11) 1 169 201*	(21) 00914815.6 (87) WO 00/51729	(11) 1 169 127*
(21) 00913459.4 (87) WO 00/58423	(11) 1 169 419*	(21) 00914117.7 (87) WO 00/53615	(11) 1 169 327*	(21) 00914841.2 (87) WO 00/55351	(11) 1 169 469*
(21) 00913494.1 (87) WO 00/49204	(11) 1 169 494*	(21) 00914128.4 (87) WO 00/60192	(11) 1 169 533*	(21) 00914867.7 (87) WO 00/61191	(11) 1 169 062*
(21) 00913499.0 (87) WO 00/49392	(11) 1 169 630*	(21) 00914134.2 (87) WO 00/55272	(11) 1 169 401*	(21) 00914903.0 (87) WO 00/54338	(11) 1 169 737*
(21) 00913545.0 (87) WO 00/64017	(11) 1 169 756*	(21) 00914148.2 (87) WO 00/57855	(11) 1 169 023*	(21) 00914910.5 (87) WO 00/54237	(11) 1 169 691*
(21) 00913578.1 (87) WO 00/50153	(11) 1 169 109*	(21) 00914153.2 (87) WO 00/59791	(11) 1 169 233*	(21) 00914928.7 (87) WO 00/53480	(11) 1 169 205*
(21) 00913579.9 (87) WO 00/55083	(11) 1 169 253*	(21) 00914170.6 (87) WO 00/59797	(11) 1 169 238*	(21) 00914943.6 (87) WO 00/55025	(11) 1 169 208*
(21) 00913606.0 (87) WO 00/51723	(11) 1 169 124*	(21) 00914176.3 (87) WO 00/60149	(11) 1 169 499*	(21) 00914956.8 (87) WO 00/55274	(11) 1 169 402*
(21) 00913695.3 (87) WO 00/51541	(11) 1 169 001*	(21) 00914177.1 (87) WO 00/59790	(11) 1 169 231*	(21) 00914965.9 (87) WO 00/54806	(11) 1 169 058*
(21) 00913796.9 (87) WO 00/60818	(11) 1 169 823*	(21) 00914182.1 (87) WO 00/61574	(11) 1 169 315*	(21) 00914966.7 (87) WO 00/55934	(11) 1 169 745*
(21) 00913804.1 (87) WO 00/55652	(11) 1 169 657*	(21) 00914189.6 (87) WO 00/61767	(11) 1 170 369	(21) 00914974.1 (87) WO 00/56755	(11) 1 169 333*
(21) 00913819.9 (87) WO 00/53702	(11) 1 169 420*	(21) 00914201.9 (87) WO 00/60795	(11) 1 169 801*	(21) 00914976.6 (87) WO 00/56132	(11) 1 169 896*

(21) 00914978.2 (87) WO 00/56068	(11) 1 169 856*	(21) 00915487.3 (87) WO 00/61252	(11) 1 169 101*	(21) 00916716.4 (87) WO 00/61986	(11) 1 169 598*
(21) 00915005.3 (87) WO 00/62562	(11) 1 169 870*	(21) 00915509.4 (87) WO 00/61127	(11) 1 169 037*	(21) 00916724.8 (87) WO 00/61406	(11) 1 169 199*
(21) 00915008.7 (87) WO 00/55130	(11) 1 169 399*	(21) 00915848.6 (87) WO 00/56134	(11) 1 169 897*	(21) 00916729.7 (87) WO 00/61263	(11) 1 169 108*
(21) 00915019.4 (87) WO 00/55218	(11) 1 169 364*	(21) 00915871.8 (87) WO 00/55243	(11) 1 169 377*	(21) 00916737.0 (87) WO 00/62140	(11) 1 169 679*
(21) 00915035.0 (87) WO 00/61758	(11) 1 169 452*	(21) 00915891.6 (87) WO 00/48574	(11) 1 169 022*	(21) 00916738.8 (87) WO 00/61298	(11) 1 169 134*
(21) 00915074.9 (87) WO 00/58126	(11) 1 169 193*	(21) 00915902.1 (87) WO 00/55367	(11) 1 169 476*	(21) 00916741.2 (87) WO 00/63039	(11) 1 169 188*
(21) 00915126.7 (87) WO 00/55917	(11) 1 169 736*	(21) 00916043.3 (87) WO 00/55401	(11) 1 169 498*	(21) 00916799.0 (87) WO 00/63755	(11) 1 169 673*
(21) 00915188.7 (87) WO 00/61199	(11) 1 169 067*	(21) 00916099.5 (87) WO 00/51432	(11) 1 168 918*	(21) 00916818.8 (87) WO 00/61974	(11) 1 169 593*
(21) 00915193.7 (87) WO 00/62505	(11) 1 169 831*	(21) 00916100.1 (87) WO 00/55242	(11) 1 169 375*	(21) 00916857.6 (87) WO 00/62316	(11) 1 169 721*
(21) 00915197.8 (87) WO 00/61577	(11) 1 169 318*	(21) 00916102.7 (87) WO 00/52735	(11) 1 169 727*	(21) 00916874.1 (87) WO 00/53664	(11) 1 169 372*
(21) 00915262.0 (87) WO 00/59448	(11) 1 169 005*	(21) 00916231.4 (87) WO 00/54650	(11) 1 168 961*	(21) 00916940.0 (87) WO 00/58395	(11) 1 169 385*
(21) 00915268.7 (87) WO 00/59801	(11) 1 169 240*	(21) 00916250.4 (87) WO 00/53449	(11) 1 169 191*	(21) 00916944.2 (87) WO 00/54910	(11) 1 169 153*
(21) 00915284.4 (87) WO 00/61274	(11) 1 169 118*	(21) 00916283.5 (87) WO 00/53301	(11) 1 169 114*	(21) 00916946.7 (87) WO 00/55284	(11) 1 169 421*
(21) 00915285.1 (87) WO 00/60395	(11) 1 169 660*	(21) 00916286.8 (87) WO 00/54659	(11) 1 168 965*	(21) 00916979.8 (87) WO 00/57562	(11) 1 169 778*
(21) 00915289.3 (87) WO 00/62570	(11) 1 169 876*	(21) 00916303.1 (87) WO 00/55248	(11) 1 169 383*	(21) 00916980.6 (87) WO 00/61742	(11) 1 169 441*
(21) 00915294.3 (87) WO 00/60936	(11) 1 168 913*	(21) 00916304.9 (87) WO 00/55395	(11) 1 169 496*	(21) 00916993.9 (87) WO 00/56793	(11) 1 169 365*
(21) 00915295.0 (87) WO 00/59345	(11) 1 168 946*	(21) 00916323.9 (87) WO 00/61538	(11) 1 169 295*	(21) 00917016.8 (87) WO 00/61387	(11) 1 169 182*
(21) 00915299.2 (87) WO 00/58078	(11) 1 169 173*	(21) 00916366.8 (87) WO 00/55098	(11) 1 169 270*	(21) 00917032.5 (87) WO 00/59391	(11) 1 168 972*
(21) 00915300.8 (87) WO 00/60294	(11) 1 169 609*	(21) 00916412.0 (87) WO 00/56011	(11) 1 169 809*	(21) 00917037.4 (87) WO 00/63178	(11) 1 169 306*
(21) 00915334.7 (87) WO 00/62268	(11) 1 169 692*	(21) 00916427.8 (87) WO 00/54693	(11) 1 168 977*	(21) 00917038.2 (87) WO 00/61211	(11) 1 169 076*
(21) 00915358.6 (87) WO 00/62073	(11) 1 169 647*	(21) 00916441.9 (87) WO 00/54845	(11) 1 169 093*	(21) 00917049.9 (87) WO 00/61414	(11) 1 169 202*
(21) 00915378.4 (87) WO 00/61218	(11) 1 170 028	(21) 00916497.1 (87) WO 00/55676	(11) 1 169 663*	(21) 00917054.9 (87) WO 00/61915	(11) 1 169 547*
(21) 00915379.2 (87) WO 00/61219	(11) 1 170 029	(21) 00916499.7 (87) WO 00/60008	(11) 1 169 391*	(21) 00917056.4 (87) WO 00/61688	(11) 1 169 393*
(21) 00915409.7 (87) WO 00/61120	(11) 1 170 004	(21) 00916603.4 (87) WO 00/57056	(11) 1 169 550*	(21) 00917065.5 (87) WO 00/61028	(11) 1 168 980*
(21) 00915427.9 (87) WO 00/61550	(11) 1 170 286	(21) 00916638.0 (87) WO 00/57211	(11) 1 169 656*	(21) 00917072.1 (87) WO 00/61030	(11) 1 168 981*
(21) 00915461.8 (87) WO 00/62325	(11) 1 170 774	(21) 00916653.9 (87) WO 00/56199	(11) 1 168 954*	(21) 00917075.4 (87) WO 00/61604	(11) 1 169 337*
(21) 00915462.6 (87) WO 00/62326	(11) 1 170 775	(21) 00916712.3 (87) WO 00/60982	(11) 1 168 947*	(21) 00917094.5 (87) WO 00/60801	(11) 1 169 805*
(21) 00915472.5 (87) WO 00/63559	(11) 1 170 506	(21) 00916713.1 (87) WO 00/61705	(11) 1 169 412*	(21) 00917113.3 (87) WO 00/59579	(11) 1 169 091*

(21) 00917124.0 (87) WO 00/62336	(11) 1 169 732*	(21) 00917568.8 (87) WO 00/55824	(11) 1 169 687*	(21) 00918118.1 (87) WO 00/54690	(11) 1 168 974*
(21) 00917126.5 (87) WO 00/61499	(11) 1 169 266*	(21) 00917577.9 (87) WO 00/58148	(11) 1 169 220*	(21) 00918123.1 (87) WO 00/64124	(11) 1 169 832*
(21) 00917127.3 (87) WO 00/62373	(11) 1 169 751*	(21) 00917578.7 (87) WO 00/58149	(11) 1 169 221*	(21) 00918129.8 (87) WO 00/55914	(11) 1 169 735*
(21) 00917133.1 (87) WO 00/61454	(11) 1 169 241*	(21) 00917579.5 (87) WO 00/58150	(11) 1 169 222*	(21) 00918151.2 (87) WO 00/62481	(11) 1 169 811*
(21) 00917134.9 (87) WO 00/63071	(11) 1 169 225*	(21) 00917580.3 (87) WO 00/58151	(11) 1 169 223*	(21) 00918208.0 (87) WO 00/57522	(11) 1 169 757*
(21) 00917141.4 (87) WO 00/62057	(11) 1 169 639*	(21) 00917717.1 (87) WO 00/56889	(11) 1 169 442*	(21) 00918228.8 (87) WO 00/62074	(11) 1 169 648*
(21) 00917160.4 (87) WO 00/62213	(11) 1 169 680*	(21) 00917751.0 (87) WO 00/56574	(11) 1 169 195*	(21) 00918232.0 (87) WO 00/62482	(11) 1 169 812*
(21) 00917161.2 (87) WO 00/61922	(11) 1 169 552*	(21) 00917789.0 (87) WO 00/55245	(11) 1 169 379*	(21) 00918261.9 (87) WO 00/57946	(11) 1 169 080*
(21) 00917168.7 (87) WO 00/61423	(11) 1 169 210*	(21) 00917806.2 (87) WO 00/55280	(11) 1 169 410*	(21) 00918297.3 (87) WO 00/56696	(11) 1 169 291*
(21) 00917175.2 (87) WO 00/61888	(11) 1 169 526*	(21) 00917843.5 (87) WO 00/53645	(11) 1 169 357*	(21) 00918310.4 (87) WO 00/56870	(11) 1 169 436*
(21) 00917186.9 (87) WO 00/62021	(11) 1 169 619*	(21) 00917865.8 (87) WO 00/60956	(11) 1 168 934*	(21) 00918320.3 (87) WO 00/57940	(11) 1 169 073*
(21) 00917188.5 (87) WO 00/61899	(11) 1 169 535*	(21) 00917892.2 (87) WO 00/54074	(11) 1 169 655*	(21) 00918333.6 (87) WO 00/58956	(11) 1 169 699*
(21) 00917193.5 (87) WO 00/61887	(11) 1 169 524*	(21) 00917893.0 (87) WO 00/53238	(11) 1 169 070*	(21) 00918340.1 (87) WO 00/56935	(11) 1 169 477*
(21) 00917194.3 (87) WO 00/62291	(11) 1 169 707*	(21) 00917906.0 (87) WO 00/57146	(11) 1 169 625*	(21) 00918395.5 (87) WO 00/60320	(11) 1 169 621*
(21) 00917195.0 (87) WO 00/61353	(11) 1 169 171*	(21) 00917941.7 (87) WO 00/59942	(11) 1 169 350*	(21) 00918457.3 (87) WO 00/60856	(11) 1 169 855*
(21) 00917200.8 (87) WO 00/62068	(11) 1 169 644*	(21) 00917948.2 (87) WO 00/61207	(11) 1 169 072*	(21) 00918482.1 (87) WO 00/61622	(11) 1 169 345*
(21) 00917206.5 (87) WO 00/63525	(11) 1 169 545*	(21) 00917960.7 (87) WO 00/56881	(11) 1 169 440*	(21) 00918491.2 (87) WO 00/59682	(11) 1 169 162*
(21) 00917208.1 (87) WO 00/62474	(11) 1 169 808*	(21) 00917964.9 (87) WO 00/56754	(11) 1 169 334*	(21) 00918520.8 (87) WO 00/59405	(11) 1 168 984*
(21) 00917216.4 (87) WO 00/61777	(11) 1 169 467*	(21) 00917969.8 (87) WO 00/56911	(11) 1 169 466*	(21) 00918530.7 (87) WO 00/59483	(11) 1 169 025*
(21) 00917281.8 (87) WO 00/62116	(11) 1 170 620	(21) 00918021.7 (87) WO 00/55263	(11) 1 169 396*	(21) 00918540.6 (87) WO 00/61621	(11) 1 169 343*
(21) 00917404.6 (87) WO 00/64606	(11) 1 169 150*	(21) 00918035.7 (87) WO 00/61565	(11) 1 169 309*	(21) 00918549.7 (87) WO 00/59578	(11) 1 169 089*
(21) 00917439.2 (87) WO 00/65835	(11) 1 170 949	(21) 00918050.6 (87) WO 00/55882	(11) 1 169 722*	(21) 00918557.0 (87) WO 00/61428	(11) 1 169 215*
(21) 00917473.1 (87) WO 00/55278	(11) 1 169 408*	(21) 00918058.9 (87) WO 00/56306	(11) 1 169 027*	(21) 00918614.9 (87) WO 00/60921	(11) 1 168 908*
(21) 00917481.4 (87) WO 00/60922	(11) 1 168 909*	(21) 00918070.4 (87) WO 00/56307	(11) 1 169 028*	(21) 00918630.5 (87) WO 00/61546	(11) 1 169 303*
(21) 00917490.5 (87) WO 00/74437	(11) 1 169 886*	(21) 00918084.5 (87) WO 00/55102	(11) 1 169 275*	(21) 00918699.0 (87) WO 00/56497	(11) 1 169 156*
(21) 00917535.7 (87) WO 00/55892	(11) 1 169 730*	(21) 00918094.4 (87) WO 00/56314	(11) 1 169 029*	(21) 00918802.0 (87) WO 00/55361	(11) 1 169 478*
(21) 00917538.1 (87) WO 00/53910	(11) 1 169 559*	(21) 00918097.7 (87) WO 00/57388	(11) 1 169 181*	(21) 00918804.6 (87) WO 00/56831	(11) 1 169 404*
(21) 00917547.2 (87) WO 00/55959	(11) 1 169 769*	(21) 00918116.5 (87) WO 00/54832	(11) 1 169 081*	(21) 00918816.0 (87) WO 00/58293	(11) 1 169 312*

(21) 00918820.2 (87) WO 00/59973	(11) 1 169 369*	(21) 00918972.1 (87) WO 00/61513	(11) 1 169 276*	(21) 00919226.1 (87) WO 00/57954	(11) 1 169 085*
(21) 00918833.5 (87) WO 00/59477	(11) 1 169 024*	(21) 00918980.4 (87) WO 00/59624	(11) 1 169 120*	(21) 00919243.6 (87) WO 00/60188	(11) 1 169 527*
(21) 00918835.0 (87) WO 00/58621	(11) 1 169 570*	(21) 00918986.1 (87) WO 00/60275	(11) 1 169 600*	(21) 00919252.7 (87) WO 00/53894	(11) 1 170 462
(21) 00918842.6 (87) WO 00/59672	(11) 1 169 155*	(21) 00919007.5 (87) WO 00/60225	(11) 1 169 557*	(21) 00919279.0 (87) WO 00/51703	(11) 1 169 102*
(21) 00918848.3 (87) WO 00/59352	(11) 1 168 952*	(21) 00919008.3 (87) WO 00/63522	(11) 1 169 546*	(21) 00919285.7 (87) WO 00/55101	(11) 1 169 273*
(21) 00918854.1 (87) WO 00/60984	(11) 1 168 949*	(21) 00919018.2 (87) WO 00/61877	(11) 1 169 519*	(21) 00919305.3 (87) WO 00/58539	(11) 1 169 505*
(21) 00918862.4 (87) WO 00/62362	(11) 1 169 744*	(21) 00919026.5 (87) WO 00/62311	(11) 1 169 720*	(21) 00919373.1 (87) WO 00/56813	(11) 1 169 381*
(21) 00918863.2 (87) WO 00/62026	(11) 1 169 626*	(21) 00919033.1 (87) WO 00/61293	(11) 1 169 131*	(21) 00919415.0 (87) WO 00/60145	(11) 1 169 497*
(21) 00918868.1 (87) WO 00/63252	(11) 1 169 353*	(21) 00919035.6 (87) WO 00/61134	(11) 1 169 031*	(21) 00919418.4 (87) WO 00/56765	(11) 1 169 346*
(21) 00918870.7 (87) WO 00/63534	(11) 1 169 551*	(21) 00919037.2 (87) WO 00/61213	(11) 1 169 077*	(21) 00919440.8 (87) WO 00/55035	(11) 1 169 224*
(21) 00918887.1 (87) WO 00/63214	(11) 1 169 324*	(21) 00919041.4 (87) WO 00/62707	(11) 1 168 983*	(21) 00919448.1 (87) WO 00/62485	(11) 1 169 815*
(21) 00918896.2 (87) WO 00/61863	(11) 1 169 512*	(21) 00919042.2 (87) WO 00/61190	(11) 1 169 063*	(21) 00919461.4 (87) WO 00/55194	(11) 1 169 342*
(21) 00918902.8 (87) WO 00/62656	(11) 1 168 955*	(21) 00919049.7 (87) WO 00/61113	(11) 1 169 020*	(21) 00919518.1 (87) WO 00/57175	(11) 1 169 638*
(21) 00918904.4 (87) WO 00/61907	(11) 1 169 540*	(21) 00919054.7 (87) WO 00/61588	(11) 1 169 325*	(21) 00919521.5 (87) WO 00/56724	(11) 1 169 311*
(21) 00918909.3 (87) WO 00/61533	(11) 1 169 288*	(21) 00919055.4 (87) WO 00/60942	(11) 1 168 916*	(21) 00919533.0 (87) WO 00/56682	(11) 1 169 284*
(21) 00918917.6 (87) WO 00/64202	(11) 1 169 872*	(21) 00919068.7 (87) WO 00/60927	(11) 1 168 911*	(21) 00919536.3 (87) WO 00/56407	(11) 1 169 095*
(21) 00918930.9 (87) WO 00/59899	(11) 1 169 316*	(21) 00919070.3 (87) WO 00/61249	(11) 1 169 099*	(21) 00919583.5 (87) WO 00/56391	(11) 1 169 078*
(21) 00918934.1 (87) WO 00/63723	(11) 1 169 654*	(21) 00919088.5 (87) WO 00/57321	(11) 1 169 681*	(21) 00919614.8 (87) WO 00/60821	(11) 1 169 829*
(21) 00918935.8 (87) WO 00/63716	(11) 1 169 651*	(21) 00919099.2 (87) WO 00/63424	(11) 1 169 471*	(21) 00919668.4 (87) WO 00/62736	(11) 1 168 919*
(21) 00918936.6 (87) WO 00/64224	(11) 1 169 889*	(21) 00919101.6 (87) WO 00/63425	(11) 1 169 472*	(21) 00919712.0 (87) WO 00/60844	(11) 1 169 845*
(21) 00918937.4 (87) WO 00/62584	(11) 1 169 890*	(21) 00919108.1 (87) WO 00/61768	(11) 1 169 460*	(21) 00919756.7 (87) WO 00/61547	(11) 1 169 304*
(21) 00918946.5 (87) WO 00/61349	(11) 1 169 168*	(21) 00919110.7 (87) WO 00/62677	(11) 1 168 963*	(21) 00919838.3 (87) WO 00/58242	(11) 1 169 283*
(21) 00918950.7 (87) WO 00/62053	(11) 1 169 637*	(21) 00919174.3 (87) WO 00/61870	(11) 1 169 518*	(21) 00919865.6 (87) WO 00/57868	(11) 1 169 041*
(21) 00918952.3 (87) WO 00/61067	(11) 1 169 057*	(21) 00919192.5 (87) WO 00/55870	(11) 1 169 718*	(21) 00919888.8 (87) WO 00/60591	(11) 1 169 710*
(21) 00918953.1 (87) WO 00/61065	(11) 1 169 004*	(21) 00919193.3 (87) WO 00/54697	(11) 1 168 979*	(21) 00919893.8 (87) WO 00/59687	(11) 1 169 163*
(21) 00918954.9 (87) WO 00/61714	(11) 1 169 425*	(21) 00919210.5 (87) WO 00/58132	(11) 1 169 198*	(21) 00919912.6 (87) WO 00/59746	(11) 1 169 186*
(21) 00918962.2 (87) WO 00/61997	(11) 1 169 605*	(21) 00919213.9 (87) WO 00/55667	(11) 1 169 662*	(21) 00919928.2 (87) WO 00/59488	(11) 1 169 033*
(21) 00918968.9 (87) WO 00/62022	(11) 1 169 622*	(21) 00919225.3 (87) WO 00/57953	(11) 1 169 084*	(21) 00919929.0 (87) WO 00/59449	(11) 1 169 321*

(21) 00919954.8 (87) WO 00/59547	(11) 1 169 064*	(21) 00920224.3 (87) WO 00/61269	(11) 1 169 115*	(21) 00920701.0 (87) WO 00/62527	(11) 1 169 848*
(21) 00919957.1 (87) WO 00/60437	(11) 1 169 674*	(21) 00920242.5 (87) WO 00/61930	(11) 1 169 558*	(21) 00920703.6 (87) WO 00/62848	(11) 1 169 075*
(21) 00919958.9 (87) WO 00/59515	(11) 1 169 045*	(21) 00920245.8 (87) WO 00/61178	(11) 1 169 053*	(21) 00920736.6 (87) WO 00/65023	(11) 1 169 429*
(21) 00919963.9 (87) WO 00/59213	(11) 1 169 853*	(21) 00920301.9 (87) WO 00/62819	(11) 1 169 065*	(21) 00920740.8 (87) WO 00/65057	(11) 1 169 453*
(21) 00919973.8 (87) WO 00/60290	(11) 1 169 607*	(21) 00920394.4 (87) WO 00/55095	(11) 1 169 267*	(21) 00920743.2 (87) WO 00/68335	(11) 1 169 403*
(21) 00919979.5 (87) WO 00/60812	(11) 1 169 816*	(21) 00920434.8 (87) WO 00/56957	(11) 1 169 501*	(21) 00920859.6 (87) WO 00/61094	(11) 1 169 014*
(21) 00919991.0 (87) WO 00/60769	(11) 1 169 791*	(21) 00920449.6 (87) WO 00/56174	(11) 1 168 933*	(21) 00920860.4 (87) WO 00/61906	(11) 1 169 539*
(21) 00919992.8 (87) WO 00/61034	(11) 1 168 985*	(21) 00920511.3 (87) WO 00/60015	(11) 1 169 394*	(21) 00920861.2 (87) WO 00/61012	(11) 1 168 967*
(21) 00920004.9 (87) WO 00/59473	(11) 1 169 021*	(21) 00920517.0 (87) WO 00/59994	(11) 1 169 384*	(21) 00920867.9 (87) WO 00/62486	(11) 1 169 822*
(21) 00920005.6 (87) WO 00/60704	(11) 1 169 753*	(21) 00920526.1 (87) WO 00/59974	(11) 1 169 370*	(21) 00920870.3 (87) WO 00/61881	(11) 1 169 520*
(21) 00920058.5 (87) WO 00/61611	(11) 1 169 457*	(21) 00920531.1 (87) WO 00/57930	(11) 1 169 068*	(21) 00920873.7 (87) WO 00/61734	(11) 1 169 435*
(21) 00920062.7 (87) WO 00/59706	(11) 1 169 169*	(21) 00920550.1 (87) WO 00/61568	(11) 1 169 313*	(21) 00920973.5 (87) WO 00/60980	(11) 1 168 943*
(21) 00920067.6 (87) WO 00/59424	(11) 1 168 997*	(21) 00920587.3 (87) WO 00/61712	(11) 1 169 423*	(21) 00920991.7 (87) WO 00/64177	(11) 1 169 861*
(21) 00920080.9 (87) WO 00/60814	(11) 1 169 817*	(21) 00920590.7 (87) WO 00/60893	(11) 1 169 877*	(21) 00920994.1 (87) WO 00/59562	(11) 1 169 074*
(21) 00920081.7 (87) WO 00/61038	(11) 1 168 991*	(21) 00920597.2 (87) WO 00/61608	(11) 1 169 338*	(21) 00921128.5 (87) WO 00/64891	(11) 1 169 320*
(21) 00920088.2 (87) WO 00/59389	(11) 1 168 971*	(21) 00920603.8 (87) WO 00/59970	(11) 1 169 366*	(21) 00921136.8 (87) WO 00/62456	(11) 1 169 800*
(21) 00920089.0 (87) WO 00/59531	(11) 1 169 051*	(21) 00920626.9 (87) WO 00/61088	(11) 1 169 012*	(21) 00921161.6 (87) WO 00/62000	(11) 1 169 612*
(21) 00920102.1 (87) WO 00/61612	(11) 1 169 347*	(21) 00920635.0 (87) WO 00/60292	(11) 1 169 608*	(21) 00921165.7 (87) WO 00/61450	(11) 1 169 239*
(21) 00920104.7 (87) WO 00/59383	(11) 1 168 966*	(21) 00920640.0 (87) WO 00/58376	(11) 1 169 362*	(21) 00921170.7 (87) WO 00/61487	(11) 1 169 260*
(21) 00920113.8 (87) WO 00/59852	(11) 1 169 287*	(21) 00920644.2 (87) WO 00/59397	(11) 1 168 975*	(21) 00921202.8 (87) WO 00/56258	(11) 1 168 999*
(21) 00920122.9 (87) WO 00/61417	(11) 1 169 204*	(21) 00920646.7 (87) WO 00/61999	(11) 1 169 611*	(21) 00921217.6 (87) WO 00/56343	(11) 1 169 044*
(21) 00920129.4 (87) WO 00/60200	(11) 1 169 536*	(21) 00920674.9 (87) WO 00/63664	(11) 1 169 628*	(21) 00921218.4 (87) WO 00/56138	(11) 1 168 910*
(21) 00920171.6 (87) WO 00/61358	(11) 1 169 175*	(21) 00920681.4 (87) WO 00/62042	(11) 1 169 633*	(21) 00921230.9 (87) WO 00/62572	(11) 1 169 878*
(21) 00920178.1 (87) WO 00/60845	(11) 1 169 846*	(21) 00920683.0 (87) WO 00/62387	(11) 1 169 761*	(21) 00921243.2 (87) WO 00/57060	(11) 1 169 575*
(21) 00920188.0 (87) WO 00/62306	(11) 1 169 713*	(21) 00920690.5 (87) WO 00/62655	(11) 1 168 953*	(21) 00921252.3 (87) WO 00/56566	(11) 1 169 190*
(21) 00920207.8 (87) WO 00/61206	(11) 1 169 071*	(21) 00920695.4 (87) WO 00/61555	(11) 1 169 305*	(21) 00921260.6 (87) WO 00/60811	(11) 1 169 818*
(21) 00920212.8 (87) WO 00/61751	(11) 1 169 443*	(21) 00920697.0 (87) WO 00/63511	(11) 1 169 530*	(21) 00921282.0 (87) WO 00/62441	(11) 1 169 785*
(21) 00920216.9 (87) WO 00/60100	(11) 1 169 459*	(21) 00920699.6 (87) WO 00/63679	(11) 1 169 634*	(21) 00921285.3 (87) WO 00/61924	(11) 1 169 554*

(21) 00921287.9 (87) WO 00/61424	(11) 1 169 211*	(21) 00921769.6 (87) WO 00/60952	(11) 1 168 931*	(21) 00922073.2 (87) WO 00/61756	(11) 1 169 446*
(21) 00921289.5 (87) WO 00/61891	(11) 1 169 532*	(21) 00921771.2 (87) WO 00/60090	(11) 1 169 455*	(21) 00922076.5 (87) WO 00/61771	(11) 1 169 462*
(21) 00921290.3 (87) WO 00/62587	(11) 1 169 894*	(21) 00921776.1 (87) WO 00/59398	(11) 1 168 976*	(21) 00922080.7 (87) WO 00/62397	(11) 1 169 764*
(21) 00921292.9 (87) WO 00/62468	(11) 1 169 804*	(21) 00921779.5 (87) WO 00/60091	(11) 1 169 458*	(21) 00922084.9 (87) WO 00/63694	(11) 1 169 641*
(21) 00921384.4 (87) WO 00/59487	(11) 1 169 040*	(21) 00921786.0 (87) WO 00/61710	(11) 1 169 422*	(21) 00922087.2 (87) WO 00/61462	(11) 1 169 246*
(21) 00921395.0 (87) WO 00/64107	(11) 1 169 819*	(21) 00921820.7 (87) WO 00/60986	(11) 1 168 951*	(21) 00922102.9 (87) WO 00/62778	(11) 1 169 038*
(21) 00921414.9 (87) WO 00/56959	(11) 1 169 502*	(21) 00921824.9 (87) WO 00/61883	(11) 1 169 522*	(21) 00922105.2 (87) WO 00/63983	(11) 1 169 742*
(21) 00921415.6 (87) WO 00/56823	(11) 1 169 397*	(21) 00921831.4 (87) WO 00/61998	(11) 1 169 606*	(21) 00922120.1 (87) WO 00/64073	(11) 1 169 790*
(21) 00921468.5 (87) WO 00/59819	(11) 1 169 256*	(21) 00921839.7 (87) WO 00/61808	(11) 1 169 479*	(21) 00922130.0 (87) WO 00/61718	(11) 1 169 427*
(21) 00921487.5 (87) WO 00/57890	(11) 1 169 046*	(21) 00921845.4 (87) WO 00/61180	(11) 1 169 054*	(21) 00922135.9 (87) WO 00/64003	(11) 1 169 749*
(21) 00921488.3 (87) WO 00/60873	(11) 1 169 862*	(21) 00921858.7 (87) WO 00/61525	(11) 1 169 282*	(21) 00922137.5 (87) WO 00/63286	(11) 1 169 390*
(21) 00921511.2 (87) WO 00/59444	(11) 1 169 002*	(21) 00921862.9 (87) WO 00/60949	(11) 1 168 929*	(21) 00922147.4 (87) WO 00/63382	(11) 1 169 447*
(21) 00921528.6 (87) WO 00/57705	(11) 1 168 924*	(21) 00921869.4 (87) WO 00/61753	(11) 1 169 444*	(21) 00922157.3 (87) WO 00/63213	(11) 1 169 323*
(21) 00921545.0 (87) WO 00/58023	(11) 1 169 137*	(21) 00921875.1 (87) WO 00/62507	(11) 1 169 833*	(21) 00922162.3 (87) WO 00/62483	(11) 1 169 814*
(21) 00921561.7 (87) WO 00/60567	(11) 1 169 695*	(21) 00921886.8 (87) WO 00/61264	(11) 1 169 110*	(21) 00922175.5 (87) WO 00/62497	(11) 1 169 828*
(21) 00921564.1 (87) WO 00/61035	(11) 1 168 986*	(21) 00921891.8 (87) WO 00/62235	(11) 1 169 684*	(21) 00922191.2 (87) WO 00/60946	(11) 1 168 927*
(21) 00921581.5 (87) WO 00/61073	(11) 1 169 009*	(21) 00921910.6 (87) WO 00/61754	(11) 1 169 445*	(21) 00922198.7 (87) WO 00/63897	(11) 1 169 700*
(21) 00921612.8 (87) WO 00/63358	(11) 1 169 437*	(21) 00921931.2 (87) WO 00/62226	(11) 1 169 682*	(21) 00922215.9 (87) WO 00/63625	(11) 1 169 604*
(21) 00921645.8 (87) WO 00/61168	(11) 1 169 050*	(21) 00921943.7 (87) WO 00/61979	(11) 1 169 595*	(21) 00922240.7 (87) WO 00/62429	(11) 1 169 810*
(21) 00921659.9 (87) WO 00/62323	(11) 1 169 724*	(21) 00921951.0 (87) WO 00/61773	(11) 1 169 464*	(21) 00922246.4 (87) WO 00/61072	(11) 1 169 006*
(21) 00921672.2 (87) WO 00/60463	(11) 1 169 676*	(21) 00921953.6 (87) WO 00/61668	(11) 1 169 378*	(21) 00922252.2 (87) WO 00/61360	(11) 1 169 176*
(21) 00921679.7 (87) WO 00/59522	(11) 1 169 047*	(21) 00921964.3 (87) WO 00/62112	(11) 1 169 661*	(21) 00922262.1 (87) WO 00/61804	(11) 1 169 480*
(21) 00921689.6 (87) WO 00/59648	(11) 1 169 144*	(21) 00921974.2 (87) WO 00/61789	(11) 1 169 470*	(21) 00922284.5 (87) WO 00/64123	(11) 1 169 834*
(21) 00921725.8 (87) WO 00/61937	(11) 1 169 563*	(21) 00921979.1 (87) WO 00/62769	(11) 1 169 026*	(21) 00922433.8 (87) WO 00/59634	(11) 1 169 128*
(21) 00921745.6 (87) WO 00/59625	(11) 1 169 121*	(21) 00921985.8 (87) WO 00/61578	(11) 1 169 319*	(21) 00922437.9 (87) WO 00/56651	(11) 1 169 252*
(21) 00921748.0 (87) WO 00/61281	(11) 1 169 123*	(21) 00922022.9 (87) WO 00/61018	(11) 1 168 970*	(21) 00922503.8 (87) WO 00/61508	(11) 1 169 272*
(21) 00921752.2 (87) WO 00/61357	(11) 1 169 172*	(21) 00922054.2 (87) WO 00/61227	(11) 1 169 086*	(21) 00922525.1 (87) WO 00/61306	(11) 1 169 145*
(21) 00921764.7 (87) WO 00/61167	(11) 1 169 049*	(21) 00922067.4 (87) WO 00/59941	(11) 1 169 348*	(21) 00922538.4 (87) WO 00/54967	(11) 1 169 177*

(21) 00922539.2 (87) WO 00/61524	(11) 1 169 281*	(21) 00923288.5 (87) WO 00/61865	(11) 1 169 514*	(21) 00925234.7 (87) WO 00/65261	(11) 1 169 588*
(21) 00922568.1 (87) WO 00/59677	(11) 1 169 159*	(21) 00923293.5 (87) WO 00/61107	(11) 1 169 017*	(21) 00925450.9 (87) WO 00/61108	(11) 1 169 019*
(21) 00922582.2 (87) WO 00/59654	(11) 1 169 151*	(21) 00923301.6 (87) WO 00/62941	(11) 1 169 135*	(21) 00925521.7 (87) WO 00/62560	(11) 1 169 879*
(21) 00922588.9 (87) WO 00/60556	(11) 1 169 688*	(21) 00923362.8 (87) WO 00/63435	(11) 1 169 481*	(21) 00925572.0 (87) WO 00/61236	(11) 1 169 092*
(21) 00922610.1 (87) WO 00/61864	(11) 1 169 513*	(21) 00923388.3 (87) WO 00/61747	(11) 1 169 449*	(21) 00925791.6 (87) WO 00/63493	(11) 1 169 515*
(21) 00922693.7 (87) WO 00/61009	(11) 1 168 964*	(21) 00923391.7 (87) WO 00/61458	(11) 1 169 243*	(21) 00925802.1 (87) WO 00/64206	(11) 1 169 875*
(21) 00922699.4 (87) WO 00/64723	(11) 1 169 206*	(21) 00923395.8 (87) WO 00/63701	(11) 1 169 649*	(21) 00925804.7 (87) WO 00/62367	(11) 1 169 746*
(21) 00922718.2 (87) WO 00/64432	(11) 1 169 032*	(21) 00923419.6 (87) WO 00/62064	(11) 1 169 643*	(21) 00925805.4 (87) WO 00/62369	(11) 1 169 748*
(21) 00922848.7 (87) WO 00/61480	(11) 1 169 250*	(21) 00923420.4 (87) WO 00/61000	(11) 1 168 959*	(21) 00925907.8 (87) WO 00/60084	(11) 1 169 450*
(21) 00922851.1 (87) WO 00/61832	(11) 1 169 489*	(21) 00923426.1 (87) WO 00/61055	(11) 1 169 000*	(21) 00925919.3 (87) WO 00/61741	(11) 1 169 438*
(21) 00922868.5 (87) WO 00/63064	(11) 1 169 213*	(21) 00923544.1 (87) WO 00/63549	(11) 1 169 567*	(21) 00925921.9 (87) WO 00/62578	(11) 1 169 881*
(21) 00923043.4 (87) WO 00/62465	(11) 1 169 802*	(21) 00923594.6 (87) WO 00/64112	(11) 1 169 830*	(21) 00925940.9 (87) WO 00/64072	(11) 1 169 786*
(21) 00923044.2 (87) WO 00/62466	(11) 1 169 803*	(21) 00925047.3 (87) WO 00/56129	(11) 1 169 893*	(21) 00925950.8 (87) WO 00/61204	(11) 1 169 069*
(21) 00923049.1 (87) WO 00/62521	(11) 1 169 843*	(21) 00925057.2 (87) WO 00/60548	(11) 1 169 685*	(21) 00925954.0 (87) WO 00/63349	(11) 1 169 433*
(21) 00923052.5 (87) WO 00/61982	(11) 1 169 596*	(21) 00925067.1 (87) WO 00/62591	(11) 1 169 898*	(21) 00925957.3 (87) WO 00/61302	(11) 1 169 138*
(21) 00923094.7 (87) WO 00/58745	(11) 1 169 653*	(21) 00925111.7 (87) WO 00/58328	(11) 1 169 328*	(21) 00925962.3 (87) WO 00/62556	(11) 1 169 869*
(21) 00923107.7 (87) WO 00/61425	(11) 1 169 212*	(21) 00925116.6 (87) WO 00/61722	(11) 1 169 432*	(21) 00925979.7 (87) WO 00/61566	(11) 1 169 310*
(21) 00923150.7 (87) WO 00/62522	(11) 1 169 844*	(21) 00925148.9 (87) WO 00/60023	(11) 1 169 405*	(21) 00926005.0 (87) WO 00/63889	(11) 1 169 698*
(21) 00923156.4 (87) WO 00/61185	(11) 1 169 059*	(21) 00925150.5 (87) WO 00/59917	(11) 1 169 330*	(21) 00926011.8 (87) WO 00/61790	(11) 1 169 473*
(21) 00923157.2 (87) WO 00/62142	(11) 1 169 835*	(21) 00925171.1 (87) WO 00/61713	(11) 1 169 424*	(21) 00926012.6 (87) WO 00/61901	(11) 1 169 537*
(21) 00923170.5 (87) WO 00/61890	(11) 1 169 531*	(21) 00925186.9 (87) WO 00/63069	(11) 1 169 219*	(21) 00926021.7 (87) WO 00/61071	(11) 1 169 007*
(21) 00923174.7 (87) WO 00/62065	(11) 1 169 642*	(21) 00925191.9 (87) WO 00/61434	(11) 1 169 217*	(21) 00926025.8 (87) WO 00/61834	(11) 1 169 491*
(21) 00923183.8 (87) WO 00/61188	(11) 1 169 060*	(21) 00925198.4 (87) WO 00/62579	(11) 1 169 883*	(21) 00926051.4 (87) WO 00/61637	(11) 1 169 352*
(21) 00923194.5 (87) WO 00/61527	(11) 1 169 286*	(21) 00925203.2 (87) WO 00/61537	(11) 1 169 294*	(21) 00926054.8 (87) WO 00/64185	(11) 1 169 863*
(21) 00923231.5 (87) WO 00/64067	(11) 1 169 782*	(21) 00925207.3 (87) WO 00/64001	(11) 1 169 747*	(21) 00926086.0 (87) WO 00/67449	(11) 1 169 836*
(21) 00923247.1 (87) WO 00/63925	(11) 1 169 716*	(21) 00925208.1 (87) WO 00/63589	(11) 1 169 582*	(21) 00926707.1 (87) WO 00/65596	(11) 1 169 711*
(21) 00923254.7 (87) WO 00/61757	(11) 1 169 448*	(21) 00925210.7 (87) WO 00/61962	(11) 1 169 581*	(21) 00926711.3 (87) WO 00/62448	(11) 1 169 793*
(21) 00923272.9 (87) WO 00/62798	(11) 1 169 052*	(21) 00925219.8 (87) WO 00/63228	(11) 1 169 336*	(21) 00926738.6 (87) WO 00/54877	(11) 1 169 119*

(21) 00926747.7 (87) WO 00/61338	(11) 1 169 164*	(21) 00926934.1 (87) WO 00/65248	(11) 1 169 207*	(21) 00929375.4 (87) WO 00/62946	(11) 1 169 143*
(21) 00926751.9 (87) WO 00/61727	(11) 1 169 461*	(21) 00926938.2 (87) WO 00/62718	(11) 1 168 989*	(21) 00929972.8 (87) WO 00/60938	(11) 1 168 914*
(21) 00926768.3 (87) WO 00/59744	(11) 1 169 184*	(21) 00926951.5 (87) WO 00/63090	(11) 1 169 237*	(21) 00930101.1 (87) WO 00/61576	(11) 1 169 317*
(21) 00926783.2 (87) WO 00/61603	(11) 1 169 335*	(21) 00926952.3 (87) WO 00/64220	(11) 1 169 887*	(21) 00930986.5 (87) WO 00/60547	(11) 1 169 686*
(21) 00926788.1 (87) WO 00/60148	(11) 1 169 500*	(21) 00926964.8 (87) WO 00/64075	(11) 1 169 794*	(21) 00930994.9 (87) WO 00/59758	(11) 1 169 200*
(21) 00926789.9 (87) WO 00/60001	(11) 1 169 388*	(21) 00927049.7 (87) WO 00/60959	(11) 1 168 936*	(21) 00931012.9 (87) WO 00/62166	(11) 1 169 677*
(21) 00926793.1 (87) WO 00/61309	(11) 1 169 147*	(21) 00927377.2 (87) WO 00/61926	(11) 1 169 555*	(21) 00931024.4 (87) WO 00/61352	(11) 1 169 170*
(21) 00926801.2 (87) WO 00/61415	(11) 1 169 203*	(21) 00927391.3 (87) WO 00/62895	(11) 1 169 104*	(21) 00931057.4 (87) WO 00/61675	(11) 1 169 387*
(21) 00926809.5 (87) WO 00/59386	(11) 1 168 969*	(21) 00927399.6 (87) WO 00/63370	(11) 1 169 451*	(21) 00931597.9 (87) WO 01/47566	(11) 1 170 022
(21) 00926813.7 (87) WO 00/59536	(11) 1 169 056*	(21) 00927400.2 (87) WO 00/61002	(11) 1 168 962*	(21) 00931790.0 (87) WO 01/29845	(11) 1 170 755
(21) 00926815.2 (87) WO 00/61914	(11) 1 169 548*	(21) 00927424.2 (87) WO 00/63360	(11) 1 169 439*	(21) 00931888.2 (87) WO 00/64215	(11) 1 169 882*
(21) 00926817.8 (87) WO 00/62722	(11) 1 168 992*	(21) 00928015.7 (87) WO 00/62418	(11) 1 169 776*	(21) 00931891.6 (87) WO 00/45896	(11) 1 169 488*
(21) 00926831.9 (87) WO 00/59635	(11) 1 169 129*	(21) 00928045.4 (87) WO 00/63593	(11) 1 169 583*	(21) 00931926.0 (87) WO 00/61762	(11) 1 169 456*
(21) 00926833.5 (87) WO 00/61719	(11) 1 169 428*	(21) 00928181.7 (87) WO 00/61070	(11) 1 169 008*	(21) 00934856.6 (87) WO 00/65807	(11) 1 169 841*
(21) 00926839.2 (87) WO 00/59342	(11) 1 168 945*	(21) 00928210.4 (87) WO 00/65778	(11) 1 169 820*	(21) 00934858.2 (87) WO 00/65744	(11) 1 169 787*
(21) 00926858.2 (87) WO 00/61796	(11) 1 169 482*	(21) 00929226.9 (87) WO 00/56676	(11) 1 169 277*	(21) 00934861.6 (87) WO 00/65893	(11) 1 169 899*
(21) 00926862.4 (87) WO 00/61310	(11) 1 169 148*	(21) 00929257.4 (87) WO 00/57251	(11) 1 169 671*	(21) 00934864.0 (87) WO 00/64012	(11) 1 169 752*
(21) 00926869.9 (87) WO 00/63249	(11) 1 169 351*	(21) 00929268.1 (87) WO 00/59754	(11) 1 169 194*	(21) 00934865.7 (87) WO 00/64019	(11) 1 169 762*
(21) 00926870.7 (87) WO 00/61541	(11) 1 169 298*	(21) 00929273.1 (87) WO 00/62534	(11) 1 169 854*	(21) 00934869.9 (87) WO 00/65745	(11) 1 169 788*
(21) 00926874.9 (87) WO 00/63343	(11) 1 169 431*	(21) 00929275.6 (87) WO 00/64101	(11) 1 169 813*	(21) 00934903.6 (87) WO 00/61934	(11) 1 169 561*
(21) 00926875.6 (87) WO 00/61457	(11) 1 169 242*	(21) 00929287.1 (87) WO 00/64074	(11) 1 169 795*	(21) 00934912.7 (87) WO 00/65737	(11) 1 169 784*
(21) 00926907.7 (87) WO 00/63116	(11) 1 169 264*	(21) 00929288.9 (87) WO 01/26241	(11) 1 169 783*	(21) 00934914.3 (87) WO 00/60135	(11) 1 169 492*
(21) 00926909.3 (87) WO 00/63142	(11) 1 169 285*	(21) 00929296.2 (87) WO 00/62877	(11) 1 169 098*	(21) 00934999.4 (87) WO 00/60944	(11) 1 168 921*
(21) 00926914.3 (87) WO 00/63127	(11) 1 169 271*	(21) 00929337.4 (87) WO 00/62940	(11) 1 169 133*	(21) 00936517.2 (87) WO 00/44915	(11) 1 169 463*
(21) 00926917.6 (87) WO 00/62962	(11) 1 169 154*	(21) 00929338.2 (87) WO 00/61103	(11) 1 169 018*	(21) 00936605.5 (87) WO 00/65595	(11) 1 169 712*
(21) 00926919.2 (87) WO 00/63454	(11) 1 169 487*	(21) 00929343.2 (87) WO 00/61908	(11) 1 169 541*	(21) 00936727.7 (87) WO 00/62616	(11) 1 168 920*
(21) 00926922.6 (87) WO 00/63248	(11) 1 169 349*	(21) 00929348.1 (87) WO 00/64076	(11) 1 169 797*	(21) 00936728.5 (87) WO 00/63605	(11) 1 169 599*
(21) 00926927.5 (87) WO 00/63473	(11) 1 169 503*	(21) 00929352.3 (87) WO 00/61866	(11) 1 169 516*	(21) 00937498.4 (87) WO 00/55602	(11) 1 169 631*

(21) 00937913.2 (87) WO 01/58854	(11) 1 169 301*	(21) 00978709.4 (87) WO 01/58230	(11) 1 169 895*	(21) 00991539.8 (87) WO 01/50577	(11) 1 169 770*
(21) 00940131.6 (87) WO 00/64127	(11) 1 169 840*	(21) 00979030.4 (87) WO 01/59442	(11) 1 170 585	(21) 00993127.0 (87) WO 01/37416	(11) 1 169 772*
(21) 00940137.3 (87) WO 00/65752	(11) 1 169 796*	(21) 00980059.0 (87) WO 01/42516	(11) 1 170 384	(21) 00993820.0 (87) WO 01/56741	(11) 1 169 161*
(21) 00941109.1 (87) WO 00/62552	(11) 1 169 864*	(21) 00980212.5 (87) WO 01/06910	(11) 1 169 483*	(21) 00993829.1 (87) WO 01/59906	(11) 1 169 766*
(21) 00941973.0 (87) WO 00/78205	(11) 1 168 957*	(21) 00980378.4 (87) WO 01/54230	(11) 1 169 750*	(21) 01000013.1	(11) 1 170 140
(21) 00942616.4 (87) WO 00/52491	(11) 1 169 652*	(21) 00981356.9 (87) WO 01/46853	(11) 1 169 678*	(21) 01000208.7	(11) 1 170 150
(21) 00944141.1 (87) WO 00/61115	(11) 1 169 039*	(21) 00981391.6 (87) WO 01/58711	(11) 1 170 162	(21) 01000265.7	(11) 1 170 875
(21) 00952128.7 (87) WO 00/62017	(11) 1 169 618*	(21) 00981663.8 (87) WO 01/42687	(11) 1 170 532	(21) 01000272.3	(11) 1 170 898
(21) 00952781.3 (87) WO 00/53263	(11) 1 169 088*	(21) 00981672.9 (87) WO 01/54311	(11) 1 170 880	(21) 01100100.5	(11) 1 170 030
(21) 00955220.9 (87) WO 01/15499	(11) 1 169 892*	(21) 00981676.0 (87) WO 01/45477	(11) 1 170 983	(21) 01100138.5	(11) 1 170 031
(21) 00961102.1 (87) WO 01/28354	(11) 1 169 924	(21) 00981701.6 (87) WO 01/43900	(11) 1 170 075	(21) 01100286.2	(11) 1 170 273
(21) 00962056.8 (87) WO 00/61229	(11) 1 169 087*	(21) 00981728.9 (87) WO 01/45160	(11) 1 170 790	(21) 01100878.6	(11) 1 170 227
(21) 00962292.9 (87) WO 01/66876	(11) 1 169 528*	(21) 00981774.3 (87) WO 01/45464	(11) 1 170 979	(21) 01102046.8	(11) 1 170 956
(21) 00962865.2 (87) WO 01/23632	(11) 1 170 390	(21) 00981776.8 (87) WO 01/44371	(11) 1 170 336	(21) 01102303.3	(11) 1 170 024
(21) 00962976.7 (87) WO 01/34880	(11) 1 170 400	(21) 00981824.6 (87) WO 01/46480	(11) 1 170 388	(21) 01102668.9	(11) 1 170 301
(21) 00963000.5 (87) WO 01/27999	(11) 1 170 801	(21) 00983476.3 (87) WO 01/45177	(11) 1 169 740*	(21) 01103030.1	(11) 1 170 231
(21) 00963771.1 (87) WO 01/54620	(11) 1 168 987*	(21) 00983523.2 (87) WO 01/43176	(11) 1 169 731*	(21) 01103311.5	(11) 1 170 300
(21) 00966624.9 (87) WO 01/31617	(11) 1 169 694*	(21) 00984730.2 (87) WO 01/56889	(11) 1 169 227*	(21) 01103338.8	(11) 1 170 947
(21) 00967907.7 (87) WO 01/24070	(11) 1 169 683*	(21) 00986357.2 (87) WO 01/45249	(11) 1 169 773*	(21) 01103407.1	(11) 1 170 539
(21) 00970054.3 (87) WO 01/47559	(11) 1 170 020	(21) 00987452.0 (87) WO 01/50462	(11) 1 169 697*	(21) 01104140.7	(11) 1 170 905
(21) 00970338.0 (87) WO 01/27143	(11) 1 169 340*	(21) 00987748.1 (87) WO 01/54307	(11) 1 170 878	(21) 01104382.5	(11) 1 170 964
(21) 00970362.0 (87) WO 01/28575	(11) 1 170 014	(21) 00987759.8 (87) WO 01/48749	(11) 1 170 739	(21) 01104612.5	(11) 1 170 040
(21) 00971820.6 (87) WO 01/36718	(11) 1 170 404	(21) 00988180.6 (87) WO 01/52367	(11) 1 169 755*	(21) 01105285.9	(11) 1 170 515
(21) 00971821.4 (87) WO 01/36719	(11) 1 170 405	(21) 00988643.3 (87) WO 01/44822	(11) 1 169 650*	(21) 01105340.2	(11) 1 170 694
(21) 00974950.8 (87) WO 01/37609	(11) 1 170 978	(21) 00990000.2 (87) WO 01/58274	(11) 1 168 930*	(21) 01105611.6	(11) 1 170 938
(21) 00977449.8 (87) WO 01/38928	(11) 1 169 664*	(21) 00990002.8 (87) WO 01/48746	(11) 1 169 701*	(21) 01105757.7	(11) 1 170 740
(21) 00977560.2 (87) WO 01/43201	(11) 1 169 739*	(21) 00990003.6 (87) WO 01/48748	(11) 1 169 702*	(21) 01106312.0	(11) 1 170 843
(21) 00977986.9 (87) WO 01/41248	(11) 1 170 814	(21) 00990675.1 (87) WO 01/46983	(11) 1 169 725*	(21) 01106392.2	(11) 1 170 968
				(21) 01107037.2	(11) 1 170 910
				(21) 01107252.7	(11) 1 170 019
				(21) 01107531.4	(11) 1 170 079
				(21) 01108101.5	(11) 1 170 436
				(21) 01108269.0	(11) 1 170 831
				(21) 01108669.1	(11) 1 170 563
				(21) 01108679.0	(11) 1 170 099
				(21) 01108741.8	(11) 1 170 928
				(21) 01108805.1	(11) 1 170 642
				(21) 01108977.8	(11) 1 170 238
				(21) 01109083.4	(11) 1 170 408
				(21) 01109098.2	(11) 1 170 549
				(21) 01109209.5	(11) 1 170 239
				(21) 01109213.7	(11) 1 170 235
				(21) 01109214.5	(11) 1 170 232
				(21) 01109223.6	(11) 1 170 233

(21) 01109224.4	(11) 1 170 236	(21) 01113162.0	(11) 1 170 529	(21) 01114169.4	(11) 1 170 889
(21) 01109719.3	(11) 1 170 575	(21) 01113194.3	(11) 1 170 383	(21) 01114182.7	(11) 1 170 782
(21) 01109816.7	(11) 1 170 046	(21) 01113210.7	(11) 1 170 799	(21) 01114204.9	(11) 1 170 152
(21) 01109824.1	(11) 1 170 066	(21) 01113262.8	(11) 1 170 513	(21) 01114220.5	(11) 1 170 394
(21) 01110274.6	(11) 1 170 237	(21) 01113263.6	(11) 1 170 514	(21) 01114222.1	(11) 1 170 393
(21) 01110321.5	(11) 1 170 044	(21) 01113269.3	(11) 1 170 795	(21) 01114261.9	(11) 1 170 678
(21) 01110360.3	(11) 1 170 698	(21) 01113341.0	(11) 1 169 908	(21) 01114264.3	(11) 1 170 686
(21) 01110501.2	(11) 1 170 262	(21) 01113357.6	(11) 1 169 943	(21) 01114268.4	(11) 1 170 754
(21) 01110563.2	(11) 1 170 510	(21) 01113390.7	(11) 1 170 164	(21) 01114282.5	(11) 1 170 314
(21) 01110578.0	(11) 1 170 228	(21) 01113440.0	(11) 1 170 010	(21) 01114283.3	(11) 1 170 102
(21) 01110604.4	(11) 1 170 657	(21) 01113445.9	(11) 1 170 240	(21) 01114292.4	(11) 1 170 562
(21) 01110643.2	(11) 1 170 334	(21) 01113456.6	(11) 1 170 395	(21) 01114296.5	(11) 1 170 507
(21) 01110767.9	(11) 1 170 601	(21) 01113461.6	(11) 1 170 258	(21) 01114316.1	(11) 1 170 084
(21) 01110903.0	(11) 1 170 413	(21) 01113467.3	(11) 1 170 537	(21) 01114332.8	(11) 1 170 752
(21) 01111072.3	(11) 1 170 819	(21) 01113481.4	(11) 1 170 201	(21) 01114349.2	(11) 1 170 791
(21) 01111165.5	(11) 1 170 234	(21) 01113527.4	(11) 1 170 080	(21) 01114362.5	(11) 1 170 849
(21) 01111226.5	(11) 1 170 243	(21) 01113589.4	(11) 1 170 643	(21) 01114370.8	(11) 1 170 847
(21) 01111276.0	(11) 1 170 204	(21) 01113645.4	(11) 1 170 143	(21) 01114374.0	(11) 1 170 600
(21) 01111414.7	(11) 1 170 427	(21) 01113657.9	(11) 1 170 508	(21) 01114385.6	(11) 1 170 900
(21) 01111478.2	(11) 1 170 523	(21) 01113658.7	(11) 1 170 604	(21) 01114404.5	(11) 1 169 902
(21) 01111764.5	(11) 1 170 912	(21) 01113677.7	(11) 1 170 858	(21) 01114409.4	(11) 1 169 907
(21) 01111811.4	(11) 1 170 283	(21) 01113678.5	(11) 1 170 735	(21) 01114422.7	(11) 1 169 930
(21) 01111812.2	(11) 1 170 316	(21) 01113679.3	(11) 1 170 952	(21) 01114431.8	(11) 1 170 161
(21) 01111819.7	(11) 1 170 277	(21) 01113682.7	(11) 1 170 865	(21) 01114435.9	(11) 1 169 926
(21) 01111847.8	(11) 1 170 511	(21) 01113685.0	(11) 1 170 026	(21) 01114438.3	(11) 1 170 194
(21) 01111867.6	(11) 1 169 933	(21) 01113689.2	(11) 1 170 041	(21) 01114440.9	(11) 1 170 561
(21) 01112102.7	(11) 1 170 447	(21) 01113691.8	(11) 1 170 820	(21) 01114451.6	(11) 1 170 512
(21) 01112198.5	(11) 1 170 114	(21) 01113788.2	(11) 1 170 401	(21) 01114461.5	(11) 1 170 153
(21) 01112200.9	(11) 1 169 928	(21) 01113810.4	(11) 1 170 097	(21) 01114466.4	(11) 1 170 862
(21) 01112205.8	(11) 1 170 448	(21) 01113813.8	(11) 1 170 918	(21) 01114507.5	(11) 1 170 473
(21) 01112216.5	(11) 1 170 417	(21) 01113846.8	(11) 1 170 038	(21) 01114525.7	(11) 1 170 326
(21) 01112311.4	(11) 1 169 998	(21) 01113849.2	(11) 1 169 906	(21) 01114526.5	(11) 1 170 450
(21) 01112319.7	(11) 1 170 980	(21) 01113867.4	(11) 1 170 464	(21) 01114535.6	(11) 1 170 091
(21) 01112335.3	(11) 1 170 465	(21) 01113869.0	(11) 1 170 116	(21) 01114542.2	(11) 1 170 344
(21) 01112336.1	(11) 1 170 466	(21) 01113897.1	(11) 1 170 444	(21) 01114571.1	(11) 1 170 370
(21) 01112431.0	(11) 1 169 948	(21) 01113907.8	(11) 1 170 963	(21) 01114572.9	(11) 1 170 361
(21) 01112511.9	(11) 1 170 454	(21) 01113918.5	(11) 1 170 848	(21) 01114574.5	(11) 1 170 753
(21) 01112533.3	(11) 1 170 553	(21) 01113928.4	(11) 1 170 750	(21) 01114588.5	(11) 1 170 358
(21) 01112540.8	(11) 1 170 677	(21) 01113929.2	(11) 1 170 899	(21) 01114597.6	(11) 1 170 793
(21) 01112662.0	(11) 1 170 094	(21) 01113930.0	(11) 1 170 935	(21) 01114598.4	(11) 1 170 579
(21) 01112762.8	(11) 1 170 424	(21) 01113991.2	(11) 1 170 443	(21) 01114616.4	(11) 1 170 502
(21) 01112763.6	(11) 1 170 805	(21) 01113994.6	(11) 1 170 278	(21) 01114696.6	(11) 1 170 723
(21) 01112779.2	(11) 1 169 931	(21) 01114019.1	(11) 1 170 960	(21) 01114732.9	(11) 1 170 377
(21) 01112844.4	(11) 1 170 581	(21) 01114034.0	(11) 1 170 751	(21) 01114733.7	(11) 1 170 298
(21) 01112874.1	(11) 1 170 333	(21) 01114037.3	(11) 1 169 947	(21) 01114738.6	(11) 1 170 212
(21) 01113030.9	(11) 1 170 685	(21) 01114080.3	(11) 1 170 528	(21) 01114740.2	(11) 1 170 202
(21) 01113084.6	(11) 1 170 219	(21) 01114091.0	(11) 1 169 981	(21) 01114776.6	(11) 1 170 483

(21) 01114779.0	(11) 1 170 282	(21) 01115288.1	(11) 1 170 106	(21) 01115624.7	(11) 1 170 210
(21) 01114795.6	(11) 1 170 261	(21) 01115307.9	(11) 1 169 936	(21) 01115625.4	(11) 1 170 211
(21) 01114799.8	(11) 1 170 000	(21) 01115311.1	(11) 1 170 627	(21) 01115630.4	(11) 1 170 757
(21) 01114806.1	(11) 1 170 421	(21) 01115331.9	(11) 1 170 057	(21) 01115631.2	(11) 1 170 851
(21) 01114819.4	(11) 1 169 953	(21) 01115334.3	(11) 1 170 398	(21) 01115632.0	(11) 1 170 416
(21) 01114828.5	(11) 1 170 396	(21) 01115341.8	(11) 1 169 949	(21) 01115636.1	(11) 1 170 745
(21) 01114831.9	(11) 1 170 209	(21) 01115346.7	(11) 1 170 122	(21) 01115640.3	(11) 1 170 125
(21) 01114832.7	(11) 1 170 213	(21) 01115349.1	(11) 1 170 679	(21) 01115643.7	(11) 1 170 123
(21) 01114841.8	(11) 1 170 625	(21) 01115351.7	(11) 1 170 256	(21) 01115644.5	(11) 1 170 730
(21) 01114857.4	(11) 1 170 391	(21) 01115361.6	(11) 1 169 914	(21) 01115645.2	(11) 1 170 178
(21) 01114865.7	(11) 1 170 034	(21) 01115396.2	(11) 1 169 954	(21) 01115647.8	(11) 1 170 914
(21) 01114872.3	(11) 1 170 418	(21) 01115399.6	(11) 1 170 732	(21) 01115650.2	(11) 1 170 853
(21) 01114878.0	(11) 1 170 131	(21) 01115400.2	(11) 1 169 964	(21) 01115652.8	(11) 1 170 733
(21) 01114923.4	(11) 1 169 946	(21) 01115405.1	(11) 1 169 965	(21) 01115653.6	(11) 1 170 560
(21) 01114941.6	(11) 1 170 198	(21) 01115406.9	(11) 1 170 132	(21) 01115657.7	(11) 1 170 088
(21) 01114942.4	(11) 1 170 197	(21) 01115410.1	(11) 1 170 608	(21) 01115666.8	(11) 1 170 856
(21) 01114947.3	(11) 1 170 687	(21) 01115419.2	(11) 1 170 280	(21) 01115670.0	(11) 1 170 346
(21) 01114950.7	(11) 1 170 629	(21) 01115429.1	(11) 1 170 422	(21) 01115672.6	(11) 1 170 308
(21) 01114983.8	(11) 1 170 786	(21) 01115437.4	(11) 1 170 903	(21) 01115673.4	(11) 1 170 738
(21) 01114999.4	(11) 1 170 742	(21) 01115438.2	(11) 1 170 811	(21) 01115674.2	(11) 1 170 749
(21) 01115002.6	(11) 1 170 644	(21) 01115466.3	(11) 1 170 497	(21) 01115675.9	(11) 1 170 948
(21) 01115010.9	(11) 1 170 263	(21) 01115476.2	(11) 1 170 133	(21) 01115676.7	(11) 1 170 772
(21) 01115018.2	(11) 1 170 953	(21) 01115477.0	(11) 1 170 182	(21) 01115680.9	(11) 1 170 670
(21) 01115023.2	(11) 1 170 934	(21) 01115491.1	(11) 1 170 736	(21) 01115681.7	(11) 1 170 727
(21) 01115038.0	(11) 1 170 059	(21) 01115498.6	(11) 1 170 269	(21) 01115682.5	(11) 1 170 881
(21) 01115039.8	(11) 1 170 058	(21) 01115499.4	(11) 1 170 861	(21) 01115683.3	(11) 1 170 867
(21) 01115050.5	(11) 1 170 175	(21) 01115504.1	(11) 1 170 973	(21) 01115694.0	(11) 1 170 503
(21) 01115057.0	(11) 1 170 338	(21) 01115516.5	(11) 1 170 804	(21) 01115695.7	(11) 1 170 352
(21) 01115058.8	(11) 1 169 966	(21) 01115517.3	(11) 1 170 792	(21) 01115696.5	(11) 1 170 149
(21) 01115078.6	(11) 1 170 467	(21) 01115529.8	(11) 1 170 760	(21) 01115700.5	(11) 1 170 222
(21) 01115084.4	(11) 1 170 433	(21) 01115536.3	(11) 1 169 927	(21) 01115703.9	(11) 1 170 591
(21) 01115085.1	(11) 1 170 226	(21) 01115542.1	(11) 1 170 829	(21) 01115704.7	(11) 1 170 548
(21) 01115105.7	(11) 1 170 218	(21) 01115543.9	(11) 1 170 552	(21) 01115713.8	(11) 1 170 351
(21) 01115124.8	(11) 1 170 892	(21) 01115544.7	(11) 1 170 108	(21) 01115722.9	(11) 1 170 001
(21) 01115126.3	(11) 1 170 725	(21) 01115551.2	(11) 1 170 946	(21) 01115723.7	(11) 1 170 229
(21) 01115133.9	(11) 1 170 081	(21) 01115566.0	(11) 1 169 932	(21) 01115724.5	(11) 1 170 137
(21) 01115140.4	(11) 1 170 578	(21) 01115568.6	(11) 1 170 103	(21) 01115725.2	(11) 1 170 353
(21) 01115150.3	(11) 1 170 245	(21) 01115579.3	(11) 1 170 171	(21) 01115738.5	(11) 1 170 048
(21) 01115186.7	(11) 1 170 785	(21) 01115581.9	(11) 1 170 144	(21) 01115754.2	(11) 1 170 887
(21) 01115243.6	(11) 1 170 649	(21) 01115596.7	(11) 1 170 518	(21) 01115810.2	(11) 1 169 951
(21) 01115246.9	(11) 1 170 711	(21) 01115598.3	(11) 1 170 067	(21) 01115821.9	(11) 1 169 963
(21) 01115248.5	(11) 1 170 337	(21) 01115599.1	(11) 1 170 923	(21) 01115833.4	(11) 1 169 969
(21) 01115250.1	(11) 1 170 474	(21) 01115607.2	(11) 1 170 385	(21) 01115839.1	(11) 1 170 708
(21) 01115253.5	(11) 1 170 297	(21) 01115608.0	(11) 1 170 386	(21) 01115840.9	(11) 1 169 984
(21) 01115257.6	(11) 1 170 570	(21) 01115610.6	(11) 1 170 501	(21) 01115870.6	(11) 1 170 242
(21) 01115262.6	(11) 1 170 654	(21) 01115615.5	(11) 1 170 036	(21) 01115886.2	(11) 1 170 767
(21) 01115284.0	(11) 1 170 255	(21) 01115623.9	(11) 1 170 216	(21) 01115887.0	(11) 1 170 449

(21) 01115891.2	(11) 1 170 707	(21) 01116102.3	(11) 1 170 023	(21) 01116257.5	(11) 1 170 389
(21) 01115892.0	(11) 1 170 291	(21) 01116104.9	(11) 1 170 780	(21) 01116258.3	(11) 1 170 521
(21) 01115893.8	(11) 1 169 978	(21) 01116105.6	(11) 1 170 876	(21) 01116276.5	(11) 1 170 490
(21) 01115901.9	(11) 1 170 050	(21) 01116108.0	(11) 1 170 697	(21) 01116278.1	(11) 1 170 189
(21) 01115908.4	(11) 1 170 509	(21) 01116109.8	(11) 1 170 166	(21) 01116302.9	(11) 1 170 437
(21) 01115916.7	(11) 1 169 991	(21) 01116110.6	(11) 1 170 420	(21) 01116313.6	(11) 1 170 640
(21) 01115922.5	(11) 1 170 092	(21) 01116112.2	(11) 1 170 663	(21) 01116318.5	(11) 1 170 484
(21) 01115935.7	(11) 1 170 609	(21) 01116113.0	(11) 1 170 328	(21) 01116319.3	(11) 1 170 485
(21) 01115938.1	(11) 1 170 192	(21) 01116114.8	(11) 1 170 111	(21) 01116326.8	(11) 1 170 045
(21) 01115959.7	(11) 1 170 445	(21) 01116115.5	(11) 1 170 680	(21) 01116331.8	(11) 1 170 486
(21) 01115960.5	(11) 1 170 446	(21) 01116116.3	(11) 1 170 812	(21) 01116332.6	(11) 1 170 487
(21) 01115973.8	(11) 1 170 087	(21) 01116117.1	(11) 1 170 181	(21) 01116333.4	(11) 1 170 477
(21) 01115977.9	(11) 1 170 061	(21) 01116119.7	(11) 1 170 595	(21) 01116340.9	(11) 1 170 475
(21) 01115980.3	(11) 1 170 551	(21) 01116121.3	(11) 1 170 349	(21) 01116343.3	(11) 1 170 479
(21) 01115982.9	(11) 1 170 590	(21) 01116122.1	(11) 1 170 412	(21) 01116344.1	(11) 1 170 083
(21) 01115984.5	(11) 1 170 062	(21) 01116123.9	(11) 1 170 392	(21) 01116347.4	(11) 1 170 712
(21) 01115990.2	(11) 1 169 950	(21) 01116127.0	(11) 1 170 587	(21) 01116348.2	(11) 1 169 944
(21) 01116000.9	(11) 1 170 074	(21) 01116130.4	(11) 1 170 896	(21) 01116351.6	(11) 1 170 163
(21) 01116002.5	(11) 1 170 174	(21) 01116131.2	(11) 1 170 615	(21) 01116354.0	(11) 1 170 929
(21) 01116005.8	(11) 1 170 526	(21) 01116137.9	(11) 1 170 409	(21) 01116355.7	(11) 1 170 841
(21) 01116008.2	(11) 1 170 055	(21) 01116139.5	(11) 1 170 825	(21) 01116357.3	(11) 1 170 776
(21) 01116010.8	(11) 1 170 085	(21) 01116140.3	(11) 1 170 573	(21) 01116359.9	(11) 1 170 480
(21) 01116018.1	(11) 1 170 762	(21) 01116141.1	(11) 1 170 610	(21) 01116394.6	(11) 1 170 692
(21) 01116020.7	(11) 1 169 911	(21) 01116142.9	(11) 1 170 611	(21) 01116402.7	(11) 1 170 621
(21) 01116024.9	(11) 1 170 151	(21) 01116143.7	(11) 1 170 612	(21) 01116404.3	(11) 1 170 777
(21) 01116027.2	(11) 1 170 715	(21) 01116147.8	(11) 1 169 915	(21) 01116408.4	(11) 1 170 208
(21) 01116029.8	(11) 1 170 577	(21) 01116157.7	(11) 1 170 545	(21) 01116409.2	(11) 1 170 558
(21) 01116030.6	(11) 1 170 826	(21) 01116174.2	(11) 1 169 910	(21) 01116431.6	(11) 1 170 554
(21) 01116034.8	(11) 1 170 341	(21) 01116193.2	(11) 1 169 903	(21) 01116433.2	(11) 1 170 457
(21) 01116038.9	(11) 1 170 148	(21) 01116196.5	(11) 1 170 645	(21) 01116434.0	(11) 1 170 419
(21) 01116039.7	(11) 1 170 172	(21) 01116202.1	(11) 1 170 741	(21) 01116435.7	(11) 1 170 224
(21) 01116040.5	(11) 1 170 126	(21) 01116204.7	(11) 1 170 619	(21) 01116451.4	(11) 1 170 955
(21) 01116047.0	(11) 1 170 284	(21) 01116209.6	(11) 1 170 109	(21) 01116457.1	(11) 1 170 641
(21) 01116050.4	(11) 1 170 376	(21) 01116210.4	(11) 1 170 688	(21) 01116480.3	(11) 1 170 482
(21) 01116051.2	(11) 1 170 924	(21) 01116211.2	(11) 1 170 700	(21) 01116484.5	(11) 1 170 816
(21) 01116055.3	(11) 1 170 402	(21) 01116219.5	(11) 1 170 342	(21) 01116488.6	(11) 1 170 613
(21) 01116056.1	(11) 1 170 815	(21) 01116220.3	(11) 1 170 893	(21) 01116489.4	(11) 1 170 434
(21) 01116058.7	(11) 1 170 471	(21) 01116221.1	(11) 1 170 312	(21) 01116968.7	(11) 1 170 279
(21) 01116061.1	(11) 1 170 882	(21) 01116224.5	(11) 1 170 371	(21) 01117002.4	(11) 1 170 380
(21) 01116062.9	(11) 1 170 662	(21) 01116226.0	(11) 1 170 623	(21) 01117491.9	(11) 1 170 017
(21) 01116063.7	(11) 1 170 886	(21) 01116227.8	(11) 1 170 925	(21) 01118387.8	(11) 1 170 423
(21) 01116072.8	(11) 1 170 827	(21) 01116228.6	(11) 1 170 603	(21) 01119689.6	(11) 1 170 460
(21) 01116073.6	(11) 1 170 855	(21) 01116232.8	(11) 1 170 981	(21) 01119709.2	(11) 1 170 104
(21) 01116093.4	(11) 1 170 504	(21) 01116233.6	(11) 1 170 335	(21) 01119710.0	(11) 1 170 105
(21) 01116094.2	(11) 1 170 249	(21) 01116241.9	(11) 1 170 713	(21) 01120440.1	(11) 1 170 362
(21) 01116098.3	(11) 1 170 596	(21) 01116242.7	(11) 1 170 835	(21) 01120575.4	(11) 1 170 696
(21) 01116100.7	(11) 1 170 113	(21) 01116244.3	(11) 1 170 505	(21) 01120698.4	(11) 1 169 986

(21) 01120757.8	(11) 1 170 275	(21) 01202336.2	(11) 1 170 145	(21) 01303690.0	(11) 1 170 124
(21) 01120822.0	(11) 1 170 778	(21) 01202344.6	(11) 1 170 130	(21) 01303923.5	(11) 1 170 737
(21) 01120849.3	(11) 1 170 052	(21) 01202355.2	(11) 1 170 368	(21) 01303949.0	(11) 1 170 854
(21) 01121247.9	(11) 1 170 381	(21) 01202426.1	(11) 1 170 756	(21) 01303956.5	(11) 1 170 648
(21) 01121354.3	(11) 1 170 184	(21) 01202443.6	(11) 1 170 146	(21) 01304528.1	(11) 1 170 244
(21) 01121446.7	(11) 1 170 574	(21) 01202472.5	(11) 1 170 534	(21) 01304603.2	(11) 1 170 168
(21) 01121482.2	(11) 1 170 584	(21) 01202506.0	(11) 1 170 035	(21) 01304680.0	(11) 1 170 866
(21) 01121654.6	(11) 1 170 063	(21) 01202530.0	(11) 1 169 905	(21) 01304700.6	(11) 1 170 839
(21) 01121768.4	(11) 1 170 366	(21) 01202532.6	(11) 1 170 302	(21) 01304817.8	(11) 1 170 666
(21) 01121810.4	(11) 1 170 944	(21) 01202534.2	(11) 1 170 329	(21) 01304863.2	(11) 1 170 176
(21) 01121984.7	(11) 1 170 957	(21) 01202543.3	(11) 1 170 758	(21) 01304877.2	(11) 1 170 432
(21) 01122024.1	(11) 1 170 926	(21) 01202546.6	(11) 1 170 873	(21) 01304906.9	(11) 1 170 646
(21) 01122243.7	(11) 1 170 089	(21) 01202554.0	(11) 1 170 435	(21) 01304960.6	(11) 1 169 916
(21) 01122244.5	(11) 1 170 090	(21) 01202575.5	(11) 1 169 921	(21) 01304968.9	(11) 1 170 803
(21) 01122278.3	(11) 1 170 086	(21) 01202578.9	(11) 1 170 190	(21) 01305005.9	(11) 1 170 651
(21) 01122427.6	(11) 1 170 299	(21) 01202596.1	(11) 1 170 295	(21) 01305031.5	(11) 1 170 832
(21) 01122472.2	(11) 1 170 253	(21) 01202598.7	(11) 1 170 247	(21) 01305044.8	(11) 1 170 195
(21) 01122491.2	(11) 1 170 748	(21) 01202633.2	(11) 1 170 806	(21) 01305110.7	(11) 1 170 541
(21) 01122576.0	(11) 1 170 016	(21) 01203135.7	(11) 1 169 904	(21) 01305173.5	(11) 1 170 519
(21) 01122821.0	(11) 1 170 536	(21) 01203287.6	(11) 1 170 292	(21) 01305186.7	(11) 1 170 859
(21) 01123263.4	(11) 1 170 009	(21) 01203288.4	(11) 1 170 293	(21) 01305204.8	(11) 1 170 668
(21) 01123273.3	(11) 1 170 290	(21) 01203376.7	(11) 1 170 588	(21) 01305237.8	(11) 1 170 913
(21) 01123592.6	(11) 1 170 139	(21) 01203548.1	(11) 1 169 956	(21) 01305309.5	(11) 1 170 158
(21) 01123736.9	(11) 1 169 992	(21) 01203738.8	(11) 1 169 913	(21) 01305314.5	(11) 1 170 690
(21) 01123737.7	(11) 1 169 993	(21) 01203845.1	(11) 1 170 633	(21) 01305318.6	(11) 1 170 937
(21) 01123738.5	(11) 1 169 994	(21) 01203848.5	(11) 1 170 634	(21) 01305328.5	(11) 1 170 129
(21) 01123953.0	(11) 1 170 492	(21) 01250135.9	(11) 1 170 071	(21) 01305363.2	(11) 1 170 530
(21) 01123954.8	(11) 1 170 488	(21) 01250159.9	(11) 1 170 702	(21) 01305364.0	(11) 1 170 160
(21) 01123955.5	(11) 1 170 165	(21) 01250164.9	(11) 1 170 021	(21) 01305365.7	(11) 1 170 531
(21) 01123956.3	(11) 1 170 491	(21) 01250196.1	(11) 1 170 593	(21) 01305379.8	(11) 1 170 348
(21) 01123957.1	(11) 1 170 495	(21) 01250214.2	(11) 1 170 141	(21) 01305389.7	(11) 1 170 425
(21) 01123958.9	(11) 1 170 476	(21) 01250248.0	(11) 1 170 431	(21) 01305394.7	(11) 1 170 304
(21) 01123959.7	(11) 1 170 493	(21) 01300126.8	(11) 1 170 864	(21) 01305396.2	(11) 1 170 340
(21) 01124290.6	(11) 1 170 289	(21) 01300290.2	(11) 1 170 966	(21) 01305404.4	(11) 1 170 724
(21) 01124785.5	(11) 1 170 470	(21) 01300644.0	(11) 1 170 703	(21) 01305412.7	(11) 1 170 797
(21) 01125003.2	(11) 1 170 127	(21) 01300645.7	(11) 1 170 134	(21) 01305413.5	(11) 1 170 154
(21) 01201476.7	(11) 1 170 857	(21) 01300646.5	(11) 1 170 142	(21) 01305416.8	(11) 1 170 196
(21) 01201618.4	(11) 1 169 909	(21) 01301115.0	(11) 1 170 852	(21) 01305417.6	(11) 1 170 318
(21) 01201619.2	(11) 1 169 912	(21) 01301402.2	(11) 1 170 689	(21) 01305426.7	(11) 1 170 522
(21) 01201666.3	(11) 1 170 883	(21) 01301593.8	(11) 1 170 638	(21) 01305438.2	(11) 1 170 655
(21) 01202176.2	(11) 1 170 592	(21) 01301727.2	(11) 1 169 985	(21) 01305478.8	(11) 1 170 770
(21) 01202197.8	(11) 1 170 906	(21) 01301901.3	(11) 1 170 810	(21) 01305486.1	(11) 1 170 705
(21) 01202198.6	(11) 1 170 907	(21) 01302387.4	(11) 1 170 077	(21) 01305502.5	(11) 1 170 726
(21) 01202199.4	(11) 1 170 975	(21) 01303423.6	(11) 1 170 927	(21) 01305503.3	(11) 1 170 802
(21) 01202327.1	(11) 1 170 138	(21) 01303519.1	(11) 1 170 230	(21) 01305513.2	(11) 1 170 617
(21) 01202329.7	(11) 1 170 128	(21) 01303637.1	(11) 1 170 656	(21) 01305520.7	(11) 1 170 516
(21) 01202332.1	(11) 1 170 136	(21) 01303673.6	(11) 1 170 901	(21) 01305536.3	(11) 1 170 375

(21) 01305546.2	(11) 1 170 828	(21) 01305792.2	(11) 1 170 945	(21) 01401462.5	(11) 1 170 824
(21) 01305555.3	(11) 1 169 989	(21) 01305793.0	(11) 1 170 607	(21) 01401474.0	(11) 1 170 863
(21) 01305562.9	(11) 1 170 706	(21) 01305794.8	(11) 1 170 285	(21) 01401489.8	(11) 1 169 940
(21) 01305566.0	(11) 1 170 813	(21) 01305795.5	(11) 1 170 717	(21) 01401502.8	(11) 1 170 156
(21) 01305573.6	(11) 1 170 027	(21) 01305796.3	(11) 1 170 320	(21) 01401503.6	(11) 1 169 997
(21) 01305583.5	(11) 1 170 821	(21) 01305797.1	(11) 1 170 323	(21) 01401508.5	(11) 1 169 952
(21) 01305586.8	(11) 1 169 979	(21) 01305798.9	(11) 1 170 115	(21) 01401509.3	(11) 1 169 937
(21) 01305587.6	(11) 1 169 977	(21) 01305801.1	(11) 1 170 796	(21) 01401521.8	(11) 1 170 498
(21) 01305603.1	(11) 1 170 207	(21) 01305803.7	(11) 1 170 332	(21) 01401528.3	(11) 1 170 047
(21) 01305614.8	(11) 1 170 969	(21) 01305804.5	(11) 1 170 691	(21) 01401529.1	(11) 1 170 167
(21) 01305622.1	(11) 1 170 481	(21) 01305806.0	(11) 1 170 939	(21) 01401562.2	(11) 1 170 951
(21) 01305628.8	(11) 1 170 155	(21) 01305807.8	(11) 1 170 940	(21) 01401563.0	(11) 1 170 930
(21) 01305639.5	(11) 1 170 039	(21) 01305809.4	(11) 1 170 908	(21) 01401597.8	(11) 1 170 823
(21) 01305646.0	(11) 1 170 214	(21) 01305813.6	(11) 1 170 053	(21) 01401600.0	(11) 1 170 330
(21) 01305652.8	(11) 1 170 043	(21) 01305814.4	(11) 1 170 098	(21) 01401613.3	(11) 1 169 938
(21) 01305654.4	(11) 1 170 499	(21) 01305820.1	(11) 1 169 918	(21) 01401627.3	(11) 1 170 566
(21) 01305656.9	(11) 1 170 941	(21) 01305824.3	(11) 1 170 699	(21) 01401629.9	(11) 1 170 399
(21) 01305659.3	(11) 1 170 186	(21) 01305828.4	(11) 1 170 397	(21) 01401633.1	(11) 1 170 453
(21) 01305660.1	(11) 1 170 248	(21) 01305830.0	(11) 1 170 463	(21) 01401634.9	(11) 1 170 451
(21) 01305663.5	(11) 1 169 919	(21) 01305835.9	(11) 1 170 734	(21) 01401635.6	(11) 1 170 452
(21) 01305671.8	(11) 1 170 982	(21) 01305836.7	(11) 1 170 350	(21) 01401648.9	(11) 1 170 547
(21) 01305699.9	(11) 1 170 310	(21) 01305837.5	(11) 1 170 073	(21) 01401653.9	(11) 1 170 494
(21) 01305713.8	(11) 1 170 618	(21) 01305838.3	(11) 1 170 647	(21) 01401654.7	(11) 1 170 469
(21) 01305716.1	(11) 1 170 701	(21) 01305841.7	(11) 1 170 660	(21) 01401655.4	(11) 1 170 159
(21) 01305732.8	(11) 1 170 970	(21) 01305844.1	(11) 1 169 972	(21) 01401658.8	(11) 1 170 653
(21) 01305737.7	(11) 1 170 411	(21) 01305847.4	(11) 1 170 743	(21) 01401661.2	(11) 1 169 955
(21) 01305740.1	(11) 1 170 635	(21) 01305849.0	(11) 1 169 960	(21) 01401677.8	(11) 1 170 281
(21) 01305743.5	(11) 1 170 185	(21) 01305854.0	(11) 1 170 659	(21) 01401686.9	(11) 1 169 941
(21) 01305745.0	(11) 1 170 800	(21) 01305855.7	(11) 1 169 973	(21) 01401687.7	(11) 1 169 939
(21) 01305749.2	(11) 1 170 950	(21) 01305856.5	(11) 1 170 051	(21) 01401688.5	(11) 1 169 971
(21) 01305751.8	(11) 1 170 403	(21) 01305857.3	(11) 1 170 594	(21) 01401693.5	(11) 1 170 568
(21) 01305754.2	(11) 1 170 252	(21) 01305858.1	(11) 1 170 834	(21) 01401694.3	(11) 1 170 569
(21) 01305757.5	(11) 1 170 709	(21) 01305866.4	(11) 1 170 664	(21) 01401703.2	(11) 1 170 441
(21) 01305758.3	(11) 1 170 468	(21) 01305872.2	(11) 1 170 173	(21) 01401709.9	(11) 1 170 157
(21) 01305759.1	(11) 1 170 489	(21) 01305873.0	(11) 1 169 974	(21) 01401712.3	(11) 1 170 288
(21) 01305760.9	(11) 1 170 339	(21) 01305874.8	(11) 1 169 975	(21) 01401716.4	(11) 1 170 744
(21) 01305766.6	(11) 1 170 693	(21) 01305875.5	(11) 1 169 976	(21) 01401717.2	(11) 1 170 850
(21) 01305771.6	(11) 1 170 884	(21) 01305880.5	(11) 1 170 345	(21) 01401718.0	(11) 1 170 571
(21) 01305773.2	(11) 1 170 936	(21) 01305881.3	(11) 1 170 636	(21) 01401725.5	(11) 1 170 056
(21) 01305778.1	(11) 1 170 959	(21) 01305898.7	(11) 1 170 718	(21) 01401735.4	(11) 1 170 200
(21) 01305779.9	(11) 1 170 771	(21) 01305900.1	(11) 1 170 268	(21) 01401736.2	(11) 1 170 203
(21) 01305780.7	(11) 1 170 729	(21) 01305904.3	(11) 1 170 719	(21) 01401737.0	(11) 1 170 355
(21) 01305782.3	(11) 1 169 990	(21) 01400577.1	(11) 1 170 546	(21) 01401755.2	(11) 1 170 902
(21) 01305784.9	(11) 1 170 626	(21) 01401072.2	(11) 1 170 101	(21) 01401759.4	(11) 1 170 842
(21) 01305785.6	(11) 1 170 072	(21) 01401299.1	(11) 1 170 179	(21) 01401761.0	(11) 1 170 254
(21) 01305789.8	(11) 1 170 347	(21) 01401341.1	(11) 1 170 533	(21) 01401763.6	(11) 1 169 920
(21) 01305790.6	(11) 1 170 359	(21) 01401459.1	(11) 1 170 766	(21) 01401764.4	(11) 1 170 794

(21) 01401768.5	(11) 1 169 982	(21) 01660129.6	(11) 1 170 572	(21) 01900655.0	(11) 1 170 270
(21) 01401770.1	(11) 1 170 599	(21) 01660130.4	(11) 1 170 911	(87) WO 01/53233	
(21) 01401771.9	(11) 1 169 970	(21) 01660135.3	(11) 1 170 472	(21) 01900658.4	(11) 1 169 490*
(21) 01401774.3	(11) 1 170 844	(21) 01810406.7	(11) 1 169 999	(87) WO 01/51680	
(21) 01401775.0	(11) 1 170 616	(21) 01810515.5	(11) 1 170 025	(21) 01900671.7	(11) 1 170 628
(21) 01401778.4	(11) 1 170 169	(21) 01810557.7	(11) 1 170 426	(87) WO 01/51986	
(21) 01401782.6	(11) 1 170 442	(21) 01810572.6	(11) 1 170 788	(21) 01900690.7	(11) 1 170 759
(21) 01401785.9	(11) 1 170 542	(21) 01810573.4	(11) 1 170 783	(87) WO 01/52282	
(21) 01401787.5	(11) 1 170 076	(21) 01810590.8	(11) 1 170 070	(21) 01900692.3	(11) 1 170 540
(21) 01401789.1	(11) 1 170 586	(21) 01810603.9	(11) 1 169 929	(87) WO 01/51842	
(21) 01401794.1	(11) 1 170 720	(21) 01810611.2	(11) 1 170 605	(21) 01900725.1	(11) 1 169 705*
(21) 01401802.2	(11) 1 170 565	(21) 01810614.6	(11) 1 170 095	(87) WO 01/52254	
(21) 01401812.1	(11) 1 170 652	(21) 01810617.9	(11) 1 170 317	(21) 01900764.0	(11) 1 170 354
(21) 01401814.7	(11) 1 170 525	(21) 01810619.5	(11) 1 170 049	(87) WO 01/51587	
(21) 01401820.4	(11) 1 170 455	(21) 01810620.3	(11) 1 170 093	(21) 01900790.5	(11) 1 170 135
(21) 01401822.0	(11) 1 170 872	(21) 01810621.1	(11) 1 170 107	(87) WO 01/53103	
(21) 01401823.8	(11) 1 170 382	(21) 01810622.9	(11) 1 170 096	(21) 01900889.5	(11) 1 169 254*
(21) 01401824.6	(11) 1 169 959	(21) 01810629.4	(11) 1 170 296	(87) WO 01/53187	
(21) 01401825.3	(11) 1 170 206	(21) 01830127.5	(11) 1 170 170	(21) 01901156.8	(11) 1 169 704*
(21) 01410083.8	(11) 1 170 877	(21) 01830370.1	(11) 1 169 961	(87) WO 01/57865	
(21) 01410084.6	(11) 1 170 764	(21) 01830388.3	(11) 1 169 967	(21) 01901247.5	(11) 1 169 659*
(21) 01420144.6	(11) 1 169 983	(21) 01830451.9	(11) 1 170 215	(87) WO 01/53865	
(21) 01420146.1	(11) 1 170 637	(21) 01850115.5	(11) 1 170 191	(21) 01901376.2	(11) 1 170 879
(21) 01420148.7	(11) 1 170 118	(21) 01850118.9	(11) 1 170 818	(87) WO 01/54310	
(21) 01420150.3	(11) 1 170 527	(21) 01850119.7	(11) 1 170 822	(21) 01901421.6	(11) 1 170 205
(21) 01420151.1	(11) 1 170 580	(21) 01850121.3	(11) 1 170 478	(87) WO 01/54970	
(21) 01440170.7	(11) 1 170 971	(21) 01850121.3	(11) 1 170 478	(21) 01901545.2	(11) 1 170 942
(21) 01440176.4	(11) 1 170 965	(21) 01870113.6	(11) 1 170 535	(87) WO 01/54400	
(21) 01440197.0	(11) 1 170 459	(21) 01870131.8	(11) 1 169 945	(21) 01901896.9	(11) 1 169 602*
(21) 01440202.8	(11) 1 169 901	(21) 01870132.6	(11) 1 170 520	(87) WO 01/55640	
(21) 01440214.3	(11) 1 170 260	(21) 01870152.4	(11) 1 170 681	(21) 01902321.7	(11) 1 169 789*
(21) 01460041.5	(11) 1 169 934	(21) 01890187.6	(11) 1 170 110	(87) WO 01/52443	
(21) 01460042.3	(11) 1 170 438	(21) 01890196.7	(11) 1 170 082	(21) 01902327.4	(11) 1 169 866*
(21) 01460043.1	(11) 1 170 439	(21) 01900003.3	(11) 1 168 928*	(87) WO 01/58166	
(21) 01460044.9	(11) 1 170 716	(87) WO 01/49122		(21) 01902701.0	(11) 1 170 954
(21) 01480038.7	(11) 1 170 661	(21) 01900133.8	(11) 1 169 865*	(87) WO 01/60075	
(21) 01490023.7	(11) 1 170 550	(87) WO 01/52549		(21) 01902759.8	(11) 1 170 363
(21) 01490024.5	(11) 1 170 188	(21) 01900253.4	(11) 1 170 325	(87) WO 01/57204	
(21) 01500168.8	(11) 1 169 962	(87) WO 01/51551		(21) 01902792.9	(11) 1 170 885
(21) 01500172.0	(11) 1 170 710	(21) 01900438.1	(11) 1 169 726*	(87) WO 01/59956	
(21) 01610068.7	(11) 1 170 845	(87) WO 01/57909		(21) 01902811.7	(11) 1 170 343
(21) 01660106.4	(11) 1 170 909	(21) 01900439.9	(11) 1 169 510*	(87) WO 01/59022	
(21) 01660116.3	(11) 1 170 410	(87) WO 01/57302		(21) 01902822.4	(11) 1 170 005
(21) 01660117.1	(11) 1 170 037	(21) 01900463.9	(11) 1 169 798*	(87) WO 01/58435	
(21) 01660119.7	(11) 1 170 557	(87) WO 01/59965		(21) 01903048.5	(11) 1 169 615*
(21) 01660120.5	(11) 1 170 869	(21) 01900565.1	(11) 1 169 407*	(87) WO 01/51888	
(21) 01660128.8	(11) 1 170 765	(87) WO 01/51585		(21) 01903071.7	(11) 1 169 106*
		(21) 01900610.5	(11) 1 169 858*	(87) WO 01/51169	
		(87) WO 01/52541		(21) 01903635.9	(11) 1 169 851*
		(21) 01900651.9	(11) 1 170 807	(87) WO 01/58144	
		(87) WO 01/57936		(21) 01903645.8	(11) 1 169 580*
				(87) WO 01/59319	
				(21) 01903651.6	(11) 1 169 714*
				(87) WO 01/57883	
				(21) 01904027.8	(11) 1 169 196*
				(87) WO 01/56831	

(21) 01904186.2 (87) WO 01/59405	(11) 1 169 617*	(21) 01909516.5 (87) WO 01/59422	(11) 1 169 629*	(21) 01946848.7 (87) WO 01/55104	(11) 1 170 287
(21) 01904193.8 (87) WO 01/61695	(11) 1 169 708*	(21) 01909568.6 (87) WO 01/68627	(11) 1 169 314*	(21) 01949028.3 (87) WO 01/57421	(11) 1 169 589*
(21) 01904204.3 (87) WO 01/61696	(11) 1 169 709*	(21) 01909637.9 (87) WO 01/59996	(11) 1 169 824*	(21) 01951192.2 (87) WO 01/59896	(11) 1 169 759*
(21) 01904316.5 (87) WO 01/59310	(11) 1 169 576*	(21) 01909679.1 (87) WO 01/55050	(11) 1 169 278*	(21) 01953043.5 (87) WO 01/61869	(11) 1 169 779*
(21) 01904328.0 (87) WO 01/59897	(11) 1 170 840	(21) 01910405.8 (87) WO 01/62331	(11) 1 169 079*	(21) 01953645.7 (87) WO 01/63954	(11) 1 169 880*
(21) 01904388.4 (87) WO 01/59512	(11) 1 170 622	(21) 01910873.7 (87) WO 01/64390	(11) 1 169 157*		
(21) 01904429.6 (87) WO 01/61867	(11) 1 170 870	(21) 01911354.7 (87) WO 01/56837	(11) 1 169 197*		
(21) 01904451.0 (87) WO 01/62033	(11) 1 170 974	(21) 01911355.4 (87) WO 01/59294	(11) 1 169 569*		
(21) 01905489.9 (87) WO 01/61291	(11) 1 169 623*	(21) 01911374.5 (87) WO 01/58773	(11) 1 169 235*		
(21) 01905490.7 (87) WO 01/61292	(11) 1 169 624*	(21) 01911387.7 (87) WO 01/59286	(11) 1 169 564*		
(21) 01905539.1 (87) WO 01/60069	(11) 1 169 859*	(21) 01911388.5 (87) WO 01/59287	(11) 1 169 565*		
(21) 01905699.3 (87) WO 01/59846	(11) 1 169 738*	(21) 01911406.5 (87) WO 01/57997	(11) 1 169 771*		
(21) 01905726.4 (87) WO 01/57386	(11) 1 169 566*	(21) 01911422.2 (87) WO 01/58620	(11) 1 169 152*	(11) 0 812 008 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/00
(21) 01905739.7 (87) WO 01/59267	(11) 1 169 553*	(21) 01911438.8 (87) WO 01/59313	(11) 1 169 577*	(11) 0 812 911 (84) DE FR GB	(51) C12N 15/10
(21) 01905880.9 (87) WO 01/61229	(11) 1 169 594*	(21) 01911490.9 (87) WO 01/58169	(11) 1 169 868*	(11) 0 844 313 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI	(51) C23C 14/04
(21) 01906366.8 (87) WO 01/58531	(11) 1 169 094*	(21) 01911784.5 (87) WO 01/63853	(11) 1 169 825*	(11) 0 844 695 (84) DE FR GB NL	(51) H01R 13/627
(21) 01906960.8 (87) WO 01/56467	(11) 1 168 960*	(21) 01912720.8 (87) WO 01/63121	(11) 1 169 568*	(11) 0 847 916 (84) DE FR GB	(51) B64C 1/10
(21) 01907038.2 (87) WO 01/58341	(11) 1 168 958*	(21) 01913530.0 (87) WO 01/59282	(11) 1 169 560*	(11) 0 848 466 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/133
(21) 01907360.0 (87) WO 01/52298	(11) 1 169 723*	(21) 01913539.1 (87) WO 01/57511	(11) 1 169 635*	(11) 0 855 434 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	(51) C09J 4/02
(21) 01907456.6 (87) WO 01/59811	(11) 1 169 728*	(21) 01913644.9 (87) WO 01/58797	(11) 1 169 258*	(11) 0 856 989 (84) DE FR GB	(51) H04N 3/15
(21) 01907463.2 (87) WO 01/58772	(11) 1 169 234*	(21) 01913748.8 (87) WO 01/57884	(11) 1 169 715*	(11) 0 857 626 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/26
(21) 01907516.7 (87) WO 01/58613	(11) 1 169 146*	(21) 01917440.8 (87) WO 01/57073	(11) 1 169 341*	(11) 0 865 981 (84) DE FR GB	(51) B62D 7/10
(21) 01907761.9 (87) WO 01/60018	(11) 1 169 837*	(21) 01919304.4 (87) WO 01/61899	(11) 1 169 799*	(11) 0 867 588 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR LI	(51) E05F 15/12
(21) 01907762.7 (87) WO 01/60026	(11) 1 169 839*	(21) 01921147.3 (87) WO 01/59912	(11) 1 169 768*	(11) 0 868 022 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03F 3/08
(21) 01908905.1 (87) WO 01/59520	(11) 1 169 669*	(21) 01921492.3 (87) WO 01/82575	(11) 1 169 842*	(11) 0 870 628 (84) DE FR GB IT	(51) B60B 3/04
(21) 01908984.6 (87) WO 01/59344	(11) 1 169 591*	(21) 01923575.3 (87) WO 01/61837	(11) 1 169 774*	(11) 0 871 147 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G07C 5/08
(21) 01909453.1 (87) WO 01/53775	(11) 1 169 616*	(21) 01942539.6 (87) WO 01/52779	(11) 1 168 990*	(11) 0 872 402 (84) DE FR GB	(51) B62D 1/28
(21) 01909480.4 (87) WO 01/56828	(11) 1 169 192*	(21) 01942550.3 (87) WO 01/52841	(11) 1 169 034*	(11) 0 873 883 (84) DE FR GB	(51) B60B 27/00

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) 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) 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) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 877 262 (84) FR GB NL	(51) G01V 1/20	(11) 0 903 809 (84) DE FR GB SE	(51) H01R 9/05	(11) 0 924 469 (84) DE FR GB IT	(51) F23R 3/14
(11) 0 879 928 (84) DE FR GB IT SE (71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE	(51) E05B 49/00	(11) 0 904 862 (84) DE FR GB	(51) B21B 13/10	(11) 0 924 610 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445
(84) DE IT SE (71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB		(11) 0 907 144 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 0 925 878 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B25B 23/142
(84) GB (71) FORD FRANCE SOCIETE ANONYME, 344 Avenue Napoléon Bonaparte B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR		(11) 0 907 287 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 0 925 879 (84) CH DE FR GB LI	(51) B25B 31/00
(84) FR		(11) 0 908 359 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/26	(11) 0 925 992 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/14
(11) 0 881 803 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/497	(11) 0 908 367 (84) DE FR GB	(51) B60T 13/68	(11) 0 926 387 (84) DE FR GB	(51) F16F 15/00
(11) 0 883 039 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/16	(11) 0 908 371 (84) DE GB	(51) B62D 25/00	(11) 0 927 889 (84) DE GB NL	(51) G01R 33/38
(11) 0 883 162 (84) DE FR	(51) H01L 21/00	(11) 0 908 868 (84) DE FR GB IT (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	(51) G10L 15/26	(11) 0 928 726 (84) DE GB	(51) B60T 7/06
(11) 0 884 216 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60Q 1/14	(84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 0 928 727 (84) DE GB	(51) B60T 7/06
		(84) FR GB IT		(11) 0 928 738 (84) DE FR GB IT	(51) B63H 3/06
(11) 0 885 984 (84) DE FR GB SE	(51) C23C 30/00	(11) 0 910 140 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/06	(11) 0 928 926 (84) DE FR GB	(51) F21S 3/00
(11) 0 887 137 (84) DE GB	(51) B23D 57/00	(11) 0 913 570 (84) DE FR GB	(51) F02K 1/76	(11) 0 930 693 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H02K 3/52
(11) 0 889 222 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 0 913 915 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02M 1/12	(11) 0 931 712 (84) DE FR GB	(51) B62D 1/28
(11) 0 889 614 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H04L 5/14	(11) 0 913 917 (84) CH DE LI	(51) H02M 7/48	(11) 0 932 060 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/293
(11) 0 889 615 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H04L 5/14	(11) 0 915 011 (84) DE FR GB	(51) B64F 5/00	(11) 0 933 018 (84) BE DE FR	(51) A01F 15/08
(11) 0 891 885 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) B60H 1/00	(11) 0 915 331 (84) DE FR GB	(51) G01N 25/14	(11) 0 933 146 (84) AT DE DK FR GB IT NL PT	(51) B21D 39/04
(11) 0 891 915 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 21/11	(11) 0 917 033 (84) DE	(51) G05B 19/416	(11) 0 935 189 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 9/38
(11) 0 892 225 (84) DE FR GB IT NL	(51) F25B 17/08	(11) 0 917 897 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 936 003 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B21C 37/29
(11) 0 894 685 (84) DE FR GB	(51) B60T 8/00	(11) 0 917 898 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 936 036 (84) FR GB	(51) B26D 11/00
(11) 0 895 192 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 0 919 266 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 936 355 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) F04B 43/02
(11) 0 895 918 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) B60T 17/08	(11) 0 919 267 (84) GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 936 586 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 9/00
(11) 0 897 202 (84) CH FI FR IT LI SE	(51) H01R 9/05	(11) 0 919 806 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) G01N 25/48	(11) 0 936 707 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/043
(11) 0 898 422 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/60	(11) 0 921 095 (84) DE FR GB	(51) B66F 17/00	(11) 0 937 883 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/38
(11) 0 898 895 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL	(51) A23B 4/023	(11) 0 921 447 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/16	(11) 0 938 863 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 13/256
(11) 0 899 623 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10	(11) 0 921 675 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 0 939 031 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) B65B 11/10
(11) 0 900 702 (84) DE GB	(51) B60R 21/16	(11) 0 923 159 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 4/18	(11) 0 939 341 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/20
(11) 0 903 186 (84) DE GB IT	(51) B21B 13/10	(11) 0 924 127 (84) DE FR GB	(51) B60T 13/74	(11) 0 940 201 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B21J 7/16
(11) 0 903 541 (84) DE FR GB IT	(51) F23Q 7/00	(11) 0 924 450 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 3/84	(11) 0 941 801 (84) AT DE GB IT SE	(51) B23Q 7/00

(11) 0 945 284 (84) DE ES FR GB IT	(51) B44B 3/06	(11) 0 961 445 (84) DE FR GB SE	(51) H04L 12/56	(11) 0 971 428 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04
(11) 0 947 362 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60G 21/05	(11) 0 962 802 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/01	(11) 0 972 866 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D01G 23/04
(11) 0 948 069 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04	(11) 0 963 008 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/436	(11) 0 972 903 (84) AT BE DE FR LU NL	(51) E06B 1/70
(11) 0 948 978 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 963 775 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) B01D 39/16	(11) 0 974 486 (84) DE FR GB	(51) B60R 1/12
(11) 0 950 806 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/38	(11) 0 963 801 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B21D 28/24	(11) 0 975 047 (84) DE FR GB	(51) H01Q 9/04
(11) 0 950 850 (84) DE NL	(51) F21V 7/09	(11) 0 963 802 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B21D 28/24	(11) 0 976 501 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	(51) B25B 21/02
(11) 0 950 873 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE	(51) G01B 11/26	(11) 0 963 993 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C07F 7/14	AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 951 136 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 9/04	(11) 0 963 996 (84) BE DE FR NL	(51) C07F 17/00	(11) 0 976 668 (84) AT BE CH LI	(51) B65G 17/34
(11) 0 951 196 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00	(11) 0 964 168 (84) CH DE FR GB LI	(51) F16B 13/08	(11) 0 976 901 (84) DE FR GB IT	(51) E05B 65/19
(11) 0 952 625 (84) DE ES FR GB IT PT SE	(51) H01Q 5/01	(11) 0 965 413 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) B23Q 7/14	(11) 0 976 976 (84) BE CH DE ES FR GB LI SE	(51) F22B 37/48
(11) 0 952 743 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/18	(11) 0 965 666 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL	(51) D01G 15/86	(11) 0 976 987 (84) ES GB IT	(51) F24F 1/00
(11) 0 953 525 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B65G 53/48	(11) 0 966 940 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 977 340 (84) CH FI FR IT LI	(51) H02K 1/27
(11) 0 953 752 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/10	(11) 0 967 066 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B29C 59/00	(11) 0 978 985 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 0 953 753 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/10	(11) 0 967 118 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 1/12	(11) 0 978 986 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 0 953 777 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) F16B 13/06	(11) 0 967 276 (84) DE FR GB	(51) C12N 15/12	(11) 0 978 987 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 0 953 794 (84) DE ES FR GB	(51) F16K 27/02	(11) 0 967 343 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) E04B 7/22	(11) 0 978 989 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 0 955 020 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61F 2/38	RO SI		(11) 0 978 990 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 0 955 301 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 487/08	(11) 0 967 345 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) E04D 13/03	(11) 0 979 968 (84) DE FR GB IT	(51) F16L 11/04
(11) 0 956 983 (84) DE FR GB IT	(51) B60G 17/052	(11) 0 967 356 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL	(51) E06B 3/22	(11) 0 981 068 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/355
(11) 0 957 630 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 3/15	LT LV RO SI		(11) 0 982 622 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1345
(11) 0 958 802 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 967 377 (84) DE FR GB	(51) F02D 21/08	(11) 0 982 971 (84) DE DK GB NL	(51) H04R 25/00
(11) 0 958 937 (84) DE FR GB	(51) B41M 7/00	(11) 0 967 707 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 1/12	(11) 0 985 417 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61L 9/04
(11) 0 959 102 (84) DE FR GB	(51) C08K 9/06	(11) 0 969 158 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE	(51) E04D 1/18	(11) 0 985 889 (84) ES GB IT	(51) F24F 1/00
(11) 0 959 391 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 21/18	SI		(11) 0 987 185 (84) AT DE ES FR	(51) B65D 19/44
(11) 0 960 763 (84) DE FR	(51) B60N 2/08	(11) 0 971 122 (84) AT CH DE GB IT LI	(51) F02M 59/20	(11) 0 987 198 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65D 88/06
(11) 0 961 143 (84) AT BE ES FR GB IT SE	(51) G02B 6/38	(11) 0 971 123 (84) AT CH DE GB IT LI	(51) F02M 59/26	(11) 0 987 228 (84) DE FR GB NL	(51) C03C 8/16
(11) 0 961 342 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 1/12	(11) 0 971 232 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/50	(11) 0 987 517 (84) CH DE LI SE	(51) G01C 1/02
		AL LT LV MK RO SI			
		(11) 0 971 244 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	(51) H01L 27/146		

(11) 0 989 271 (84) DE FR GB	(51) E05B 65/20	(11) 0 999 087 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60K 35/00	(11) 1 016 513 (84) DE	(51) B29C 55/14
(11) 0 989 374 (84) ES GR IT	(51) F24F 13/06	(11) 0 999 354 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/20	(11) 1 017 153 (84) DE FR GB	(51) H02K 3/24
(11) 0 989 734 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 0 999 633 (84) DE FR GB	(51) H02H 7/26	(11) 1 018 579 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03C 1/04
(11) 0 990 434 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 1 001 050 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C23C 16/44	(11) 1 020 548 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D01G 15/84
(11) 0 990 555 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/48	(11) 1 001 099 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03D 11/14	(11) 1 020 830 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47F 3/00
(11) 0 991 134 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 1/12	(11) 1 002 945 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F02F 7/00	(11) 1 020 875 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01B 11/06
(11) 0 992 862 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/08	(11) 1 003 044 (84) DE FR GB	(51) G01R 15/16	(11) 1 022 715 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28
(11) 0 992 865 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 21/10	(11) 1 003 197 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 1/316	(11) 1 024 276 (84) DE FR GB IT	(51) F02F 7/00
(11) 0 992 866 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 21/18	(11) 1 004 758 (84) DE GB	(51) F02B 75/22	(11) 1 024 312 (84) DE FR GB IT	(51) F02F 7/00
(11) 0 993 100 (84) DE FR GB	(51) H02K 15/16	(11) 1 004 776 (84) DE GB	(51) F04D 29/66	(11) 1 024 416 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G04F 7/08
(11) 0 993 115 (84) AT BE CH LI	(51) H03H 11/40	(11) 1 005 871 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	(51) A61K 48/00	(11) 1 024 519 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/147
(11) 0 993 194 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 006 140 (84) BE DE FR GB IT	(51) C08G 77/46	(11) 1 025 942 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B23D 61/18
(11) 0 993 886 (84) AT BE CH LI	(51) B21D 37/20	(11) 1 006 715 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/64	(11) 1 026 111 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 23/04
(11) 0 994 270 (84) DE FR GB	(51) F16F 1/368	(11) 1 008 306 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23L 1/0526	(11) 1 026 338 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04D 13/03
(11) 0 994 445 (84) DE GB SE	(51) G07D 1/00	(11) 1 009 087 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02K 5/22	(11) 1 026 823 (84) DE FR GB	(51) H03H 9/02
(11) 0 994 479 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/023	(11) 1 010 550 (84) DE FR GB	(51) B60C 11/01	(11) 1 027 932 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01L 3/02
(11) 0 994 495 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) H01H 9/00	(11) 1 010 713 (84) DE ES IT NL	(51) C08G 69/14	(11) 1 029 609 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B21D 5/08
RO		(11) 1 010 894 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04D 13/08	(11) 1 029 668 (84) DE FR GB	(51) B41C 1/10
(11) 0 994 551 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 3/28	(11) 1 010 963 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F41H 5/26	(11) 1 029 734 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60N 2/14
(11) 0 995 862 (84) DE ES FR GB IT	(51) E05B 9/00	(11) 1 011 085 (84) DE FR GB IT	(51) G08G 1/127	(11) 1 030 145 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F25D 25/02
(11) 0 995 986 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/12	(11) 1 011 105 (84) DE FI FR GB NL	(51) G11C 16/14		
(11) 0 996 155 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/36	(11) 1 011 195 (84) DE FR GB NL	(51) H03G 3/30	SI	
(11) 0 998 002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02H 1/06	(11) 1 013 968 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 031 851 (84) DE FR GB	(51) G01S 7/40
(11) 0 998 846 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01G 5/00	(11) 1 014 017 (84) DE ES FR GB	(51) F25D 23/00	(11) 1 033 123 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61G 1/06
(11) 0 998 859 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A42B 3/20	(11) 1 014 091 (84) DE FR GB SE	(51) G01P 3/44	(11) 1 033 282 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60N 3/10
(11) 0 998 996 (84) AT DE GB	(51) B21D 11/14	(11) 1 014 246 (84) DE IT	(51) G05D 16/10		

(11) 1 033 284 (51) B60P 7/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 997 (51) C08G 12/42 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 063 659 (51) H01F 7/02 (84) DE FR GB
(11) 1 034 760 (51) A61F 13/49 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 045 406 (51) H01F 38/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 064 893 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 035 446 (51) G03F 7/42 (84) DE FR GB	(11) 1 045 560 (51) H04L 12/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 230 (51) C08G 63/82 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(11) 1 035 533 (51) G08G 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 046 337 (51) A01N 25/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 312 (51) D21F 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 036 597 (51) B05B 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 085 (51) H01F 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 067 103 (51) C07B 39/00 (84) DE FR GB
SI	(11) 1 048 693 (51) C08L 83/04 (84) DE FR GB	(11) 1 067 510 (51) G10D 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 036 839 (51) C11D 3/37 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 773 (51) D06B 23/04 (84) FR	(11) 1 067 578 (51) H01J 37/34 (84) BE DE GB NL
RO SI	(11) 1 048 776 (51) D06F 39/00 (84) AT BE CH CY DE LI	(11) 1 069 073 (51) C01C 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 037 000 (51) F25B 21/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 218 (51) A23G 7/00 (84) DE DK ES GB IT	(11) 1 069 757 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB
(11) 1 037 384 (51) H03H 9/64 (84) DE FR GB	(11) 1 050 575 (51) C11D 1/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 112 (51) H01J 37/20 (84) DE FR GB
(11) 1 038 816 (51) B65H 18/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 615 (51) D06B 23/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 413 (51) B41J 2/14 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 038 925 (51) C09B 67/22 (84) CH DE DK FR GB LI	(11) 1 052 402 (51) F02N 15/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 072 414 (51) B41J 2/14 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 039 159 (51) F16C 32/04 (84) DE FR GB	(11) 1 052 605 (51) G08B 15/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 072 415 (51) B41J 2/14 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 039 359 (51) G05B 23/02 (84) AT DE FR	(11) 1 053 876 (51) B41J 2/175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 749 (51) E05F 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 039 606 (51) H01R 9/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 465 (51) B21D 22/22 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 073 071 (51) H01F 10/32 (84) DE FR GB
(11) 1 041 026 (51) B65H 23/32 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 056 123 (51) H01L 21/00 (84) DE GB	(11) 1 074 243 (51) A61K 7/48 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 041 386 (51) G01N 35/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 058 232 (51) G09G 3/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 258 (51) A61K 31/519 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 041 648 (51) H01L 31/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 058 233 (51) G09G 3/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 906 (51) B25F 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 043 296 (51) C07C 15/073 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 424 (51) F01L 9/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 075 942 (51) B41C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 043 580 (51) G01N 21/01 (84) FR GB IT	(71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Petuelring 130, 80809 München, DE (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 076 159 (51) F01D 9/04 (84) DE FR GB
(11) 1 043 583 (51) G01N 21/78 (84) DE ES FR GB IT NL	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (84) FR	(11) 1 076 179 (51) F02N 11/08 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 043 629 (51) G03F 7/42 (84) DE FR GB	(11) 1 061 551 (51) H01J 37/28 (84) DE FR GB	(11) 1 076 412 (51) H03F 1/32 (84) FI SE
(11) 1 043 792 (51) H01M 8/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 261 (51) C08L 23/16 (84) DE ES FR GB	(11) 1 077 157 (51) B60N 2/54 (84) DE FR GB
(11) 1 044 918 (51) B65H 75/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 500 (51) G01G 19/50 (84) DE FR GB	(11) 1 078 573 (51) A21C 9/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 044 996 (51) C08G 8/36 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 063 631 (51) G10D 13/06 (84) DE GB	RO SI

- (11) **1 078 965** (51) C09J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 045** (51) E04G 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 115** (51) F04D 29/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 633** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 081 140** (51) C07D 239/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 404** (51) F16D 55/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 081 856** (51) H03K 3/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 105** (51) B61G 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 163** (51) C07C 209/08
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 083 424** (51) G01N 21/94
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 083 534** (51) G08C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 861** (51) B41M 5/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 085 044** (51) C08J 11/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 217** (51) F04D 29/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 671** (51) A61F 5/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 087 132** (51) F02N 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 087 143** (51) F04D 13/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 087 397** (51) G11B 27/031
(84) DE GB
- (11) **1 087 420** (51) H01J 37/04
(84) DE NL
- (11) **1 087 520** (51) H03F 1/32
(84) DE GB SE
- (11) **1 088 516** (51) A61B 6/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 088 569** (51) A61M 27/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 088 962** (51) E21B 21/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 088 989** (51) F02P 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 434** (51) H03K 21/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 607** (51) H05K 13/04
(84) DE GB
- (11) **1 089 608** (51) H05K 13/04
(84) DE GB
- (11) **1 090 553** (51) A21D 8/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR LI
- (11) **1 090 575** (51) A47J 36/06
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 090 640** (51) A61K 38/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 090 864** (51) B65H 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 914** (51) C07D 277/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 090 958** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 995** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 004** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 091 081** (51) E06B 9/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 341** (51) A01D 41/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 342** (51) A01D 43/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 346** (51) A01K 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 347** (51) A01K 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 348** (51) A01M 17/00
(84) BE DE NL
- (11) **1 092 350** (51) A23G 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 351** (51) A23L 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 092 354** (51) A24B 15/22
(84) AT 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) **1 092 358** (51) A43B 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 364** (51) A47B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 365** (51) A47B 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 367** (51) A47B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 368** (51) A47B 88/00
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 092 370** (51) A47B 96/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 371** (51) A47C 1/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 375** (51) A47J 27/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 377** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 379** (51) A47J 43/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 380** (51) A47L 9/06
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 092 383** (51) A47L 9/24
(84) AT 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) **1 092 387** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 388** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 389** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 390** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 391** (51) A61B 6/00
(84) DE FR
- (11) **1 092 393** (51) A61B 6/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 092 397** (51) A61B 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 401** (51) A61F 2/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 402** (51) A61F 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 092 403** (51) A61F 5/56
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 092 417** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 418** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 419** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 420** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 092 422** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 424** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 425** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 426** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 427** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 428** (51) A61K 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 429** (51) A61K 9/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- SI
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN
VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H., Brunner
Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
SE AT
- (11) **1 092 430** (51) A61K 9/72
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 092 434** (51) A61K 31/4439
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 436** (51) A61K 35/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 437** (51) A61K 38/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 438** (51) A61K 38/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 442** (51) A61M 5/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 444** (51) A61M 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 445** (51) A61M 5/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 454** (51) A63C 5/04
(84) AT DE
- (11) **1 092 459** (51) B01D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 460** (51) B01D 29/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 461** (51) B01D 29/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 462** (51) B01D 29/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 469** (51) B01F 7/16
(84) DE GB
- (11) **1 092 470** (51) B01J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 471** (51) B01J 20/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 472** (51) B01J 21/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 476** (51) B02C 18/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 477** (51) B03C 5/02
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
- (11) **1 092 478** (51) B04B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 489** (51) B21D 53/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 492** (51) B22D 41/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 494** (51) B23B 49/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 092 495** (51) B23F 23/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 497** (51) B23P 6/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 092 498** (51) B23P 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 092 504** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 092 506** (51) B24D 3/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 092 507** (51) B24D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 511** (51) B25B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 092 515** (51) B26B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 521** (51) B29C 33/44
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 092 523** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 524** (51) B29C 45/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 525** (51) B29C 45/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 526** (51) B29C 53/78
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 092 527** (51) B29C 67/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 529** (51) B29C 70/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 532** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 533** (51) B41F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 534** (51) B41F 7/32
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 092 536** (51) B41F 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 538** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 539** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 540** (51) B41F 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 542** (51) B41J 2/035
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 092 549** (51) B41J 2/195
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 555** (51) B41M 5/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 556** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 557** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 558** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 559** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 560** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 562** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 564** (51) B43K 25/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 565** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 570** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 579** (51) B60J 7/14
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 092 580** (51) B60J 7/14
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 092 588** (51) B60P 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 092 589** (51) B60R 1/076
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 590** (51) B60R 7/00
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 092 592** (51) B60R 9/10
(84) DE FR
- (11) **1 092 594** (51) B60R 13/07
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 092 595** (51) B60R 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 596** (51) B60R 19/40
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 092 597** (51) B60R 21/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 602** (51) B60S 1/34
(84) DE FR
- (11) **1 092 603** (51) B60S 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 605** (51) B61B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 606** (51) B61D 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 611** (51) B62D 11/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 617** (51) B62M 3/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 092 625** (51) B64D 17/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 628** (51) B65B 11/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 629** (51) B65B 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 630** (51) B65B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 631** (51) B65B 51/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 633** (51) B65D 1/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 092 635** (51) B65D 30/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 640** (51) B65D 41/34
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT
- (11) **1 092 641** (51) B65D 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 642** (51) B65D 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 643** (51) B65D 50/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 644** (51) B65D 51/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 645** (51) B65D 75/54
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 092 646** (51) B65D 75/58
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 092 649** (51) B65D 81/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 650** (51) B65D 83/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 651** (51) B65D 85/62
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 092 652** (51) B65D 88/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 654** (51) B65G 1/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 092 656** (51) B65G 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 657** (51) B65G 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 661** (51) B65H 20/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 664** (51) B65H 45/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 092 673** (51) B67D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 674** (51) B67D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 680** (51) C01B 31/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 092 681** (51) C01C 1/242
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 092 682** (51) C02F 1/32
(84) AT CH ES LI NL
- (11) **1 092 685** (51) C03B 17/04
(84) DE GB
- (11) **1 092 688** (51) C03C 17/23
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 092 689** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 690** (51) C04B 7/42
(84) AT CH DE FR IT LI
- SI
- (11) **1 092 695** (51) C04B 35/491
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 696** (51) C04B 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 700** (51) C07C 45/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 092 701** (51) C07C 46/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 092 703** (51) C07C 67/03
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 092 708** (51) C07C 403/22
(84) CH DE DK FR LI
- (11) **1 092 709** (51) C07C 403/24
(84) CH DE DK FR LI
- (11) **1 092 710** (51) C07D 233/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 712** (51) C07D 263/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 718** (51) C07D 473/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (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
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 721** (51) C07D 493/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 722** (51) C07F 9/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 731** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 733** (51) C08F 36/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 735** (51) C08F 236/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 736** (51) C08F 285/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 739** (51) C08G 59/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 740** (51) C08G 59/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 743** (51) C08J 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 745** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 092 746** (51) C08J 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 747** (51) C08K 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 748** (51) C08K 5/02
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 092 750** (51) C08L 23/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 751** (51) C08L 23/04
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 092 757** (51) C09D 143/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 762** (51) C11D 3/28
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 092 775** (51) C12N 15/38
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **1 092 776** (51) C12N 15/52
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 777** (51) C12N 15/63
(84) FR

(11) **1 092 779** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 781** (51) C12P 7/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 092 784** (51) C21C 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 785** (51) C21C 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 792** (51) D01D 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 793** (51) D01F 1/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 794** (51) D01H 4/40
(84) CH DE IT LI

(11) **1 092 795** (51) D02G 1/02
(84) DE IT

(11) **1 092 796** (51) D02J 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 800** (51) D06F 37/20
(84) GB IT

(11) **1 092 803** (51) D06L 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE

(11) **1 092 804** (51) D06M 13/256
(84) AT 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) **1 092 807** (51) E01C 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 092 808** (51) E01F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 812** (51) E03D 9/052
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 092 814** (51) E04B 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 815** (51) E04B 2/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 822** (51) E04G 21/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 826** (51) E05B 71/00
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 092 828** (51) E05C 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 830** (51) E06B 3/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 833** (51) E06B 9/86
(84) AT BE DE FR IT NL SE

(11) **1 092 834** (51) E21B 34/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 835** (51) E21B 43/26
(84) DK FR GB IT NL

(11) **1 092 839** (51) F01D 25/18
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 092 840** (51) F01D 25/24
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 092 841** (51) F01L 3/08
(84) DE FR IT

(11) **1 092 842** (51) F01L 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 843** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB

(11) **1 092 857** (51) F02D 41/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 859** (51) F02K 1/70
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 092 861** (51) F02M 37/10
(84) DE ES FR GB

(11) **1 092 862** (51) F02M 37/22
(84) DE FR GB

(11) **1 092 865** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 875** (51) F04D 7/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 878** (51) F15B 13/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 879** (51) F15B 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 882** (51) F16B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 884** (51) F16C 29/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 887** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB

(11) **1 092 888** (51) F16D 59/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 092 889** (51) F16D 65/12
(84) AT 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) **1 092 890** (51) F16D 71/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 896** (51) F16H 61/02
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 092 897** (51) F16H 63/18
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 092 902** (51) F16L 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 903** (51) F16L 3/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 904** (51) F16L 17/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) **1 092 905** (51) F16L 23/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 092 906** (51) F16L 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) **1 092 907** (51) F16L 25/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 909** (51) F16L 55/165
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 092 917** (51) F21S 8/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 092 918** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 924** (51) F23Q 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 925** (51) F23R 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 930** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 931** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 932** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 092 933** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 935** (51) F41A 17/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 092 936** (51) F41A 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 939** (51) F42B 5/18
(84) DE GB SE
- (11) **1 092 940** (51) F42B 5/36
(84) DE GB SE
- (11) **1 092 941** (51) F42B 10/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 943** (51) G01B 9/02
(84) DE FR GB IT
(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) **1 092 946** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 950** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 952** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 953** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 954** (51) G01D 3/028
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 955** (51) G01D 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 956** (51) G01D 5/20
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 092 958** (51) G01F 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 092 959** (51) G01F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 960** (51) G01F 1/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 961** (51) G01F 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 965** (51) G01J 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 968** (51) G01M 15/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 092 972** (51) G01N 21/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 973** (51) G01N 21/88
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 977** (51) G01N 30/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 978** (51) G01N 33/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 980** (51) G01R 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 982** (51) G01R 31/28
(84) DE FR
- (11) **1 092 983** (51) G01R 31/319
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 988** (51) G01V 3/10
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 092 989** (51) G01V 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 997** (51) G02B 6/38
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 093 007** (51) G02C 5/00
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 093 008** (51) G02F 1/1347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 012** (51) G03B 15/05
(84) DE FR
- (11) **1 093 014** (51) G03B 27/73
• B1 veröffentlicht am 02.05.2001
• B1 published on 02.05.2001
• B1 publié le 02.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 093 015** (51) G03C 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 019** (51) G03F 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 023** (51) G03F 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 024** (51) G03F 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 027** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 093 029** (51) G03G 15/01
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 093 030** (51) G03G 15/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 093 032** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 033** (51) G03G 15/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 039** (51) G05B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 040** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 043** (51) G05D 23/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 044** (51) G05F 1/565
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 045** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 046** (51) G06F 1/08
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 093 054** (51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 056** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 058** (51) G06F 17/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 066** (51) G06F 17/60
(84) AT 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) **1 093 073** (51) G06F 19/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 093 075** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 076** (51) G06K 7/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 093 080** (51) G06K 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 081** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 083** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 090** (51) G06T 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 098** (51) G08B 5/22
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 093 100** (51) G08B 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 101** (51) G08C 17/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 093 103** (51) G08C 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 107** (51) G09F 11/295
(84) BE ES FR
- (11) **1 093 109** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 110** (51) G10L 13/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 093 116** (51) G10L 19/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 093 120** (51) G11B 20/00
(84) AT DE ES FR GB NL
- (11) **1 093 121** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 123** (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 127** (51) G11C 7/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 093 129** (51) G21C 7/04
(84) DE FR SE

(11) **1 093 130** (51) G21F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 143** (51) H01H 59/00
(84) DE FR GB

(11) **1 093 145** (51) H01H 71/56
(84) CH DE IT LI

(11) **1 093 148** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB

(11) **1 093 152** (51) H01J 61/12
(84) DE GB SE

(11) **1 093 158** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB IT

(11) **1 093 159** (51) H01L 21/56
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 093 162** (51) H01L 23/04
(84) DE FR GB

(11) **1 093 164** (51) H01L 23/64
(84) DE FR GB

(11) **1 093 170** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB

(11) **1 093 172** (51) H01M 4/50
(84) DE FR GB

(11) **1 093 174** (51) H01M 4/58
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 093 182** (51) H01Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 188** (51) H01R 9/05
(84) AT 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) **1 093 190** (51) H01R 12/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 192** (51) H01R 13/633
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 093 193** (51) H01R 13/635
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 194** (51) H01R 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 195** (51) H01R 13/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 093 196** (51) H01R 43/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 093 197** (51) H01R 43/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 199** (51) H02B 1/56
(84) GR

RO SI

(11) **1 093 200** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 201** (51) H02G 11/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 093 202** (51) H02H 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 209** (51) H02K 3/50
(84) DE FR GB

(11) **1 093 211** (51) H02M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 212** (51) H02M 7/219
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 093 213** (51) H02P 1/44
(84) DE FR GB IT

(11) **1 093 219** (51) H03D 1/22
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 093 220** (51) H03F 1/52
(84) DE FR GB IT

(11) **1 093 221** (51) H03F 3/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 226** (51) H03K 19/0175
(84) DE FR GB

(11) **1 093 228** (51) H03L 7/081
(84) DE FR GB

(11) **1 093 231** (51) H03M 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 234** (51) H04B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 242** (51) H04B 7/204
(84) DE FR GB

(11) **1 093 243** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 244** (51) H04B 10/155
(84) DE FR GB

(11) **1 093 248** (51) H04L 5/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 093 250** (51) H04L 12/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 255** (51) H04L 12/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 257** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 093 258** (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) **1 093 267** (51) H04L 27/233
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 093 280** (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) **1 093 283** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 093 296** (51) H04N 1/58
(84) DE FR GB NL

(11) **1 093 301** (51) H04N 5/325
(84) DE NL

(11) **1 093 306** (51) H04N 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 309** (51) H04Q 1/14
(84) DE ES GB IT

(11) **1 093 317** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 093 320** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 749 071** 09.11.2001

(11) **0 777 348** 09.11.2001

(11) **0 778 535** 09.11.2001

(11) **0 782 286** 09.11.2001

(11) **0 790 719** 09.11.2001

(11) **0 795 974** 09.11.2001

(11) **0 801 945** 15.11.2001

(11) **0 810 745** 13.11.2001

(11) **0 825 721** 08.11.2001

(11) **0 829 983** 09.11.2001

(11) **0 845 479** 13.11.2001

(11) **0 862 896** 14.11.2001

(11) **0 862 897** 14.11.2001

(11) **0 869 173** 10.11.2001

(11) **0 869 248** 13.11.2001

(11) **0 869 645** 14.11.2001

(11) **0 873 159** 03.04.1998

(11) **0 878 942** 08.11.2001

(11) **0 881 122** 15.11.2001

(11) **0 884 137** 07.11.2001

(11) **0 890 831** 09.11.2001

(11) **0 899 568** 07.11.2001

(11) **0 899 735** 14.11.2001

(11) **0 900 675** 15.11.2001

(11) **0 904 962** 08.11.2001

(11) **0 905 418** 09.11.2001

(11) **0 908 848** 13.11.2001

(11) **0 911 219** 13.11.2001

(11) **0 911 648** 14.11.2001

(11) **0 913 860** 09.11.2001

(11) **0 915 542** 09.11.2001

(11) 0 916 420	09.11.2001	(11) 0 974 358	15.11.2001	(11) 1 002 913	12.11.2001
(11) 0 916 530	10.11.2001	(11) 0 974 378	15.11.2001	(11) 1 004 273	08.11.2001
(11) 0 921 019	13.11.2001	(11) 0 974 600	12.11.2001	(11) 1 004 882	12.11.2001
(11) 0 921 555	09.11.2001	(11) 0 974 612	09.11.2001	(11) 1 005 031	15.11.2001
(11) 0 924 519	13.11.2001	(11) 0 977 183	14.11.2001	(11) 1 006 065	14.11.2001
(11) 0 926 480	09.11.2001	(11) 0 977 320	09.11.2001	(11) 1 006 311	13.11.2001
(11) 0 928 972	09.11.2001	(11) 0 978 430	14.11.2001	(11) 1 008 680	09.11.2001
(11) 0 932 122	05.11.2001	(11) 0 979 026	14.11.2001	(11) 1 008 792	14.11.2001
(11) 0 933 051	09.11.2001	(11) 0 979 742	09.11.2001	(11) 1 010 533	13.11.2001
(11) 0 933 136	09.11.2001	(11) 0 982 019	13.11.2001	(11) 1 014 409	09.11.2001
(11) 0 933 645	08.11.2001	(11) 0 982 934	14.11.2001	(11) 1 016 765	12.11.2001
(11) 0 933 800	14.11.2001	(11) 0 983 894	12.11.2001	(11) 1 018 613	09.11.2001
(11) 0 936 348	13.11.2001	(11) 0 984 115	12.11.2001	(11) 1 020 215	13.11.2001
(11) 0 937 636	10.11.2001	(11) 0 984 407	12.11.2001	(11) 1 020 688	09.11.2001
(11) 0 937 733	31.10.2001	(11) 0 985 673	15.11.2001	(11) 1 020 783	09.11.2001
(11) 0 939 156	14.11.2001	(11) 0 985 980	14.11.2001	(11) 1 020 784	09.11.2001
(11) 0 939 217	15.11.2001	(11) 0 986 126	08.11.2001	(11) 1 020 785	09.11.2001
(11) 0 940 723	12.11.2001	(11) 0 986 168	09.11.2001	(11) 1 022 206	15.11.2001
(11) 0 940 859	08.11.2001	(11) 0 986 996	13.11.2001	(11) 1 022 520	07.11.2001
(11) 0 943 392	14.11.2001	(11) 0 987 024	13.11.2001	(11) 1 022 762	14.11.2001
(11) 0 943 916	09.11.2001	(11) 0 987 072	15.11.2001	(11) 1 022 917	15.11.2001
(11) 0 944 215	14.11.2001	(11) 0 987 094	09.11.2001	(11) 1 023 887	10.11.2001
(11) 0 944 247	13.11.2001	(11) 0 987 556	08.11.2001	(11) 1 023 951	13.11.2001
(11) 0 945 194	13.11.2001	(11) 0 987 819	15.11.2001	(11) 1 024 292	14.11.2001
(11) 0 945 726	09.11.2001	(11) 0 989 034	15.11.2001	(11) 1 025 886	02.05.2001
(11) 0 948 108	13.11.2001	(11) 0 989 275	09.11.2001	(11) 1 026 313	09.11.2001
(11) 0 948 133	09.11.2001	(11) 0 989 302	05.11.2001	(11) 1 026 412	14.11.2001
(11) 0 949 020	08.11.2001	(11) 0 989 704	09.11.2001	(11) 1 026 791	02.10.2001
(11) 0 949 512	08.11.2001	(11) 0 990 880	12.11.2001	(11) 1 028 283	15.11.2001
(11) 0 953 890	07.11.2001	(11) 0 992 647	19.10.2001	(11) 1 028 611	15.11.2001
(11) 0 956 869	15.11.2001	(11) 0 992 710	09.11.2001	(11) 1 029 665	09.11.2001
(11) 0 957 563	13.11.2001	(11) 0 992 980	09.11.2001	(11) 1 029 680	13.11.2001
(11) 0 959 361	13.11.2001	(11) 0 993 106	15.11.2001	(11) 1 031 678	08.11.2001
(11) 0 959 434	14.11.2001	(11) 0 994 248	08.11.2001	(11) 1 031 723	09.11.2001
(11) 0 960 753	10.11.2001	(11) 0 994 253	12.11.2001	(11) 1 031 725	09.11.2001
(11) 0 961 232	09.11.2001	(11) 0 994 608	13.11.2001	(11) 1 033 795	12.11.2001
(11) 0 962 279	12.11.2001	(11) 0 995 430	15.11.2001	(11) 1 034 878	07.11.2001
(11) 0 962 399	14.11.2001	(11) 0 995 981	13.11.2001	(11) 1 035 514	12.11.2001
(11) 0 962 642	09.11.2001	(11) 0 997 565	09.11.2001	(11) 1 036 933	15.11.2001
(11) 0 962 837	08.11.2001	(11) 0 998 937	13.11.2001	(11) 1 037 217	14.11.2001
(11) 0 962 861	14.11.2001	(11) 1 000 642	02.05.2001	(11) 1 037 306	08.11.2001
(11) 0 964 166	12.11.2001	(11) 1 001 128	14.11.2001	(11) 1 037 341	14.11.2001
(11) 0 964 279	08.11.2001	(11) 1 001 282	13.11.2001	(11) 1 038 487	13.11.2001
(11) 0 965 487	14.11.2001	(11) 1 001 301	09.11.2001	(11) 1 038 489	14.11.2001
(11) 0 965 893	12.11.2001	(11) 1 001 600	17.07.2001	(11) 1 039 043	14.11.2001
(11) 0 969 007	15.11.2001	(11) 1 002 634	22.09.2001	(11) 1 043 259	26.10.2001
(11) 0 969 702	15.11.2001	(11) 1 002 901	13.11.2001	(11) 1 043 472	14.11.2001

(11) 1 043 562	13.11.2001	(11) 1 076 149	12.11.2001	(11) 1 097 696	09.11.2001
(11) 1 044 671	28.09.2001	(11) 1 076 382	08.11.2001	(11) 1 097 699	09.11.2001
(11) 1 044 984	14.11.2001	(11) 1 077 321	13.11.2001	(11) 1 097 702	09.11.2001
(11) 1 045 224	14.11.2001	(11) 1 078 748	12.11.2001	(11) 1 097 762	09.11.2001
(11) 1 048 372	13.11.2001	(11) 1 078 860	12.11.2001	(11) 1 097 811	09.11.2001
(11) 1 048 373	13.11.2001	(11) 1 078 980	14.11.2001	(11) 1 097 820	09.11.2001
(11) 1 048 604	02.11.2001	(11) 1 079 020	12.11.2001	(11) 1 097 823	09.11.2001
(11) 1 048 766	09.11.2001	(11) 1 079 125	10.11.2001	(11) 1 097 826	09.11.2001
(11) 1 049 198	14.11.2001	(11) 1 079 176	09.11.2001	(11) 1 097 849	09.11.2001
(11) 1 050 444	09.11.2001	(11) 1 079 346	14.11.2001	(11) 1 097 854	09.11.2001
(11) 1 050 614	13.11.2001	(11) 1 080 641	14.11.2001	(11) 1 097 865	09.11.2001
(11) 1 054 093	15.11.2001	(11) 1 080 642	15.11.2001	(11) 1 097 891	09.11.2001
(11) 1 055 447	15.11.2001	(11) 1 080 832	08.11.2001	(11) 1 097 903	09.11.2001
(11) 1 055 448	15.11.2001	(11) 1 081 322	12.11.2001	(11) 1 097 906	09.11.2001
(11) 1 055 629	15.11.2001	(11) 1 081 456	14.11.2001	(11) 1 097 910	09.11.2001
(11) 1 055 764	14.11.2001	(11) 1 081 470	13.11.2001	(11) 1 097 966	09.11.2001
(11) 1 056 060	16.10.2001	(11) 1 081 555	09.11.2001	(11) 1 097 972	09.11.2001
(11) 1 056 145	12.11.2001	(11) 1 082 971	10.11.2001	(11) 1 097 973	09.11.2001
(11) 1 056 162	14.11.2001	(11) 1 083 259	09.11.2001	(11) 1 097 985	09.11.2001
(11) 1 056 182	09.11.2001	(11) 1 083 330	12.11.2001	(11) 1 097 988	09.11.2001
(11) 1 058 081	12.11.2001	(11) 1 083 428	14.11.2001	(11) 1 097 997	24.10.2001
(11) 1 059 078	15.11.2001	(11) 1 083 781	26.09.2001	(11) 1 098 011	09.11.2001
(11) 1 059 079	15.11.2001	(11) 1 084 866	22.10.2001	(11) 1 098 084	09.11.2001
(11) 1 063 100	13.11.2001	(11) 1 085 103	09.11.2001	(11) 1 098 109	09.11.2001
(11) 1 063 762	13.11.2001	(11) 1 086 673	09.11.2001	(11) 1 098 122	08.11.2001
(11) 1 065 190	13.11.2001	(11) 1 087 084	13.11.2001	(11) 1 098 123	09.11.2001
(11) 1 065 567	12.11.2001	(11) 1 089 248	09.11.2001	(11) 1 098 140	09.11.2001
(11) 1 065 643	09.11.2001	(11) 1 089 341	14.11.2001	(11) 1 098 143	09.11.2001
(11) 1 067 483	12.11.2001	(11) 1 089 594	15.11.2001	(11) 1 098 144	09.11.2001
(11) 1 067 540	24.10.2001	(11) 1 090 554	13.09.2001	(11) 1 098 145	09.11.2001
(11) 1 067 740	10.09.2001	(11) 1 090 607	27.06.2001	(11) 1 098 152	09.11.2001
(11) 1 069 812	27.10.2001	(11) 1 090 858	13.11.2001	(11) 1 098 154	07.11.2001
(11) 1 071 063	09.11.2001	(11) 1 090 994	12.11.2001	(11) 1 098 162	09.11.2001
(11) 1 071 064	09.11.2001	(11) 1 091 483	12.11.2001	(11) 1 098 174	09.11.2001
(11) 1 072 244	13.11.2001	(11) 1 092 395	13.11.2001	(11) 1 098 175	09.11.2001
(11) 1 072 384	09.11.2001	(11) 1 092 878	15.10.2001	(11) 1 098 208	09.11.2001
(11) 1 072 479	12.11.2001	(11) 1 093 947	26.10.2001	(11) 1 098 231	09.11.2001
(11) 1 072 625	14.11.2001	(11) 1 094 151	14.11.2001	(11) 1 098 233	09.11.2001
(11) 1 072 722	09.11.2001	(11) 1 095 624	14.11.2001	(11) 1 098 293	09.11.2001
(11) 1 072 968	08.11.2001	(11) 1 095 628	08.11.2001	(11) 1 098 334	09.11.2001
(11) 1 073 009	13.11.2001	(11) 1 095 656	13.11.2001	(11) 1 098 343	09.11.2001
(11) 1 073 020	02.10.2001	(11) 1 096 203	31.10.2001	(11) 1 098 356	09.11.2001
(11) 1 074 187	13.11.2001	(11) 1 096 574	14.11.2001	(11) 1 098 372	13.11.2001
(11) 1 074 401	08.08.2001	(11) 1 097 629	09.11.2001	(11) 1 098 401	09.11.2001
(11) 1 074 656	09.11.2001	(11) 1 097 658	09.11.2001	(11) 1 098 426	09.11.2001
(11) 1 074 870	10.11.2001	(11) 1 097 672	09.11.2001	(11) 1 098 452	09.11.2001
(11) 1 075 963	13.11.2001	(11) 1 097 694	09.11.2001	(11) 1 098 465	09.11.2001

(11) 1 098 468	09.11.2001	(11) 1 101 853	13.11.2001	(11) 1 107 048	14.11.2001
(11) 1 098 477	08.11.2001	(11) 1 102 282	15.11.2001	(11) 1 107 412	12.11.2001
(11) 1 098 498	09.11.2001	(11) 1 102 328	08.11.2001	(11) 1 107 413	15.11.2001
(11) 1 099 373	14.11.2001	(11) 1 102 401	13.11.2001	(11) 1 107 492	15.11.2001
(11) 1 099 375	14.11.2001	(11) 1 102 409	09.11.2001	(11) 1 108 382	15.11.2001
(11) 1 099 377	13.11.2001	(11) 1 102 457	10.11.2001	(11) 1 108 397	09.11.2001
(11) 1 099 384	13.11.2001	(11) 1 102 499	09.11.2001	(11) 1 108 580	12.11.2001
(11) 1 099 389	13.11.2001	(11) 1 103 211	14.11.2001	(11) 1 108 723	12.11.2001
(11) 1 099 396	31.10.2001	(11) 1 103 215	15.11.2001	(11) 1 108 766	13.11.2001
(11) 1 099 434	13.11.2001	(11) 1 103 277	12.11.2001	(11) 1 108 767	15.11.2001
(11) 1 099 444	12.11.2001	(11) 1 103 361	14.11.2001	(11) 1 109 031	15.11.2001
(11) 1 099 490	14.11.2001	(11) 1 103 369	30.10.2001	(11) 1 109 058	14.11.2001
(11) 1 099 499	09.11.2001	(11) 1 103 398	09.11.2001	(11) 1 109 071	14.11.2001
(11) 1 099 513	14.11.2001	(11) 1 103 459	12.11.2001	(11) 1 109 218	13.11.2001
(11) 1 099 529	12.11.2001	(11) 1 103 469	12.11.2001	(11) 1 110 515	13.11.2001
(11) 1 099 533	13.11.2001	(11) 1 103 565	13.11.2001	(11) 1 110 542	14.11.2001
(11) 1 099 582	13.11.2001	(11) 1 103 568	12.11.2001	(11) 1 110 594	10.11.2001
(11) 1 099 625	07.11.2001	(11) 1 103 735	12.11.2001	(11) 1 110 596	14.11.2001
(11) 1 099 644	09.11.2001	(11) 1 103 912	13.11.2001	(11) 1 110 606	13.11.2001
(11) 1 099 708	13.11.2001	(11) 1 103 915	13.11.2001	(11) 1 110 620	15.11.2001
(11) 1 099 752	13.11.2001	(11) 1 103 979	13.11.2001	(11) 1 110 714	12.11.2001
(11) 1 099 774	15.11.2001	(11) 1 104 014	13.11.2001	(11) 1 111 005	13.11.2001
(11) 1 099 788	13.11.2001	(11) 1 104 030	13.11.2001	(11) 1 111 038	14.11.2001
(11) 1 099 800	09.11.2001	(11) 1 104 066	16.10.2001	(11) 1 111 103	14.11.2001
(11) 1 099 801	09.11.2001	(11) 1 104 136	15.11.2001	(11) 1 111 112	13.11.2001
(11) 1 099 810	13.11.2001	(11) 1 104 162	10.11.2001	(11) 1 111 266	23.10.2001
(11) 1 099 816	13.11.2001	(11) 1 104 185	13.11.2001	(11) 1 111 267	12.11.2001
(11) 1 099 817	13.11.2001	(11) 1 104 200	13.11.2001	(11) 1 111 295	10.11.2001
(11) 1 099 860	09.11.2001	(11) 1 104 207	15.11.2001	(11) 1 111 299	10.11.2001
(11) 1 099 911	15.11.2001	(11) 1 104 216	15.11.2001	(11) 1 111 349	15.11.2001
(11) 1 099 919	12.11.2001	(11) 1 104 935	15.11.2001	(11) 1 111 352	12.11.2001
(11) 1 099 957	15.11.2001	(11) 1 106 066	14.11.2001	(11) 1 111 465	14.11.2001
(11) 1 100 022	14.11.2001	(11) 1 106 069	31.10.2001	(11) 1 111 861	14.11.2001
(11) 1 100 049	15.11.2001	(11) 1 106 238	12.11.2001	(11) 1 112 697	13.11.2001
(11) 1 100 059	12.11.2001	(11) 1 106 306	15.11.2001	(11) 1 112 703	14.11.2001
(11) 1 100 189	13.11.2001	(11) 1 106 336	24.10.2001	(11) 1 112 827	18.10.2001
(11) 1 100 286	12.11.2001	(11) 1 106 463	12.11.2001	(11) 1 112 908	15.11.2001
(11) 1 101 413	13.11.2001	(11) 1 106 475	15.11.2001	(11) 1 112 913	09.11.2001
(11) 1 101 489	14.11.2001	(11) 1 106 509	18.09.2001	(11) 1 112 946	12.11.2001
(11) 1 101 530	09.11.2001	(11) 1 106 554	15.11.2001	(11) 1 113 088	13.11.2001
(11) 1 101 576	12.11.2001	(11) 1 106 627	08.11.2001	(11) 1 113 137	13.11.2001
(11) 1 101 598	29.10.2001	(11) 1 106 674	09.11.2001	(11) 1 113 223	09.11.2001
(11) 1 101 631	13.11.2001	(11) 1 106 772	15.11.2001	(11) 1 113 403	15.11.2001
(11) 1 101 716	15.11.2001	(11) 1 106 845	15.11.2001	(11) 1 113 528	14.11.2001
(11) 1 101 805	14.11.2001	(11) 1 106 911	10.11.2001	(11) 1 113 620	08.11.2001
(11) 1 101 829	06.11.2001	(11) 1 106 912	10.11.2001	(11) 1 114 584	09.11.2001
(11) 1 101 850	25.10.2001	(11) 1 107 023	09.11.2001	(11) 1 114 783	14.11.2001

(11) 1 114 936	15.11.2001	(11) 1 130 318	13.11.2001	(11) 1 142 196	22.03.2001
(11) 1 116 906	09.11.2001	(11) 1 130 319	13.11.2001	(11) 1 142 274	12.11.2001
(11) 1 117 099	13.11.2001	(11) 1 130 320	13.11.2001	(11) 1 142 318	12.11.2001
(11) 1 118 500	13.11.2001	(11) 1 130 479	13.11.2001	(11) 1 142 319	12.11.2001
(11) 1 118 727	15.11.2001	(11) 1 130 633	12.11.2001	(11) 1 142 342	12.11.2001
(11) 1 118 810	30.10.2001	(11) 1 130 773	12.11.2001	(11) 1 142 343	12.11.2001
(11) 1 120 123	13.11.2001	(11) 1 130 869	12.11.2001	(11) 1 142 452	12.11.2001
(11) 1 120 208	12.11.2001	(11) 1 132 237	12.11.2001	(11) 1 142 454	12.11.2001
(11) 1 120 285	14.11.2001	(11) 1 132 268	09.11.2001	(11) 1 142 586	05.11.2001
(11) 1 120 429	12.11.2001	(11) 1 132 377	13.11.2001	(11) 1 142 590	09.11.2001
(11) 1 120 828	12.11.2001	(11) 1 132 465	14.11.2001	(11) 1 142 745	12.11.2001
(11) 1 120 836	12.11.2001	(11) 1 132 567	12.11.2001	(11) 1 142 783	13.11.2001
(11) 1 121 001	26.09.2001	(11) 1 132 620	09.11.2001	(11) 1 142 845	09.11.2001
(11) 1 121 002	15.11.2001	(11) 1 132 661	12.11.2001	(11) 1 143 078	09.11.2001
(11) 1 121 971	08.11.2001	(11) 1 133 921	09.11.2001	(11) 1 143 278	08.11.2001
(11) 1 122 024	12.11.2001	(11) 1 134 107	14.11.2001	(11) 1 143 286	30.10.2001
(11) 1 122 213	12.11.2001	(11) 1 134 124	13.11.2001	(11) 1 143 302	13.11.2001
(11) 1 122 360	12.11.2001	(11) 1 134 225	06.11.2001	(11) 1 143 307	12.11.2001
(11) 1 122 388	19.10.2001	(11) 1 134 332	09.11.2001	(11) 1 143 308	12.11.2001
(11) 1 122 561	13.11.2001	(11) 1 136 159	15.11.2001	(11) 1 143 477	12.11.2001
(11) 1 122 563	02.10.2001	(11) 1 136 236	13.11.2001	(11) 1 143 540	05.11.2001
(11) 1 122 644	13.11.2001	(11) 1 136 345	15.11.2001	(11) 1 143 743	31.10.2001
(11) 1 122 746	14.11.2001	(11) 1 136 437	09.11.2001	(11) 1 144 784	12.11.2001
(11) 1 123 788	12.11.2001	(11) 1 136 531	14.11.2001	(11) 1 144 828	12.11.2001
(11) 1 124 032	14.11.2001	(11) 1 136 540	02.05.2001	(11) 1 144 850	12.11.2001
(11) 1 124 087	12.11.2001	(11) 1 136 666	09.11.2001	(11) 1 145 042	12.11.2001
(11) 1 125 141	10.09.2001	(11) 1 136 709	15.11.2001	(11) 1 145 233	12.11.2001
(11) 1 125 837	12.11.2001	(11) 1 138 277	24.10.2001	(11) 1 145 261	12.11.2001
(11) 1 125 859	08.11.2001	(11) 1 138 737	14.11.2001	(11) 1 145 304	12.11.2001
(11) 1 126 031	12.11.2001	(11) 1 138 815	09.11.2001	(11) 1 145 307	12.11.2001
(11) 1 126 236	15.11.2001	(11) 1 138 854	14.11.2001	(11) 1 145 322	12.11.2001
(11) 1 126 372	12.11.2001	(11) 1 138 886	12.11.2001	(11) 1 145 339	12.11.2001
(11) 1 126 612	15.11.2001	(11) 1 138 961	13.11.2001	(11) 1 145 554	12.11.2001
(11) 1 127 566	13.11.2001	(11) 1 138 965	13.11.2001	(11) 1 145 562	12.11.2001
(11) 1 127 777	12.11.2001	(11) 1 139 164	12.11.2001	(11) 1 145 602	12.11.2001
(11) 1 127 989	12.11.2001	(11) 1 139 388	14.11.2001	(11) 1 145 604	12.11.2001
(11) 1 128 134	24.10.2001	(11) 1 139 433	08.11.2001	(11) 1 145 606	12.11.2001
(11) 1 128 452	15.11.2001	(11) 1 139 566	13.11.2001	(11) 1 145 658	12.11.2001
(11) 1 128 472	15.11.2001	(11) 1 139 740	14.11.2001	(11) 1 145 667	15.11.2001
(11) 1 129 657	07.11.2001	(11) 1 139 815	12.11.2001	(11) 1 145 787	08.11.2001
(11) 1 129 680	13.11.2001	(11) 1 139 908	12.11.2001	(11) 1 145 827	10.11.2001
(11) 1 129 789	13.11.2001	(11) 1 140 596	12.11.2001	(11) 1 145 862	12.11.2001
(11) 1 129 815	09.11.2001	(11) 1 141 044	08.11.2001	(11) 1 145 967	13.11.2001
(11) 1 129 877	13.11.2001	(11) 1 141 808	12.11.2001	(11) 1 145 984	14.11.2001
(11) 1 130 107	13.11.2001	(11) 1 141 848	12.11.2001	(11) 1 146 009	15.11.2001
(11) 1 130 130	12.11.2001	(11) 1 141 993	12.11.2001	(11) 1 146 113	14.11.2001
(11) 1 130 190	09.11.2001	(11) 1 142 119	12.11.2001	(11) 1 146 140	14.11.2001

(11) 1 146 195	12.11.2001	(11) 1 155 426	06.09.2001	(11) 1 168 914	02.10.2001
(11) 1 146 397	12.11.2001	(11) 1 155 856	15.11.2001	(11) 1 168 915	02.11.2001
(11) 1 146 531	31.05.2001	(11) 1 155 857	15.11.2001	(11) 1 168 916	09.10.2001
(11) 1 146 672	12.11.2001	(11) 1 156 165	12.11.2001	(11) 1 168 917	04.10.2001
(11) 1 146 673	12.11.2001	(11) 1 156 374	09.11.2001	(11) 1 168 918	14.08.2001
(11) 1 147 028	12.11.2001	(11) 1 156 375	09.11.2001	(11) 1 168 919	27.11.2000
(11) 1 147 542	12.11.2001	(11) 1 156 400	09.11.2001	(11) 1 168 920	04.10.2001
(11) 1 147 545	12.11.2001	(11) 1 156 463	09.11.2001	(11) 1 168 921	13.11.2001
(11) 1 148 026	10.11.2001	(11) 1 156 567	14.11.2001	(11) 1 168 922	29.08.2001
(11) 1 148 073	09.11.2001	(11) 1 157 583	12.11.2001	(11) 1 168 923	04.10.2001
(11) 1 148 120	14.11.2001	(11) 1 157 818	15.11.2001	(11) 1 168 924	31.10.2001
(11) 1 148 199	10.11.2001	(11) 1 158 081	02.11.2001	(11) 1 168 925	11.10.2001
(11) 1 148 264	14.11.2001	(11) 1 158 797	13.11.2001	(11) 1 168 926	22.07.2001
(11) 1 148 670	12.11.2001	(11) 1 158 820	09.11.2001	(11) 1 168 927	02.11.2001
(11) 1 148 756	15.11.2001	(11) 1 158 821	09.11.2001	(11) 1 168 928	27.09.2001
(11) 1 148 976	12.11.2001	(11) 1 159 475	08.08.2001	(11) 1 168 929	10.10.2001
(11) 1 149 297	12.11.2001	(11) 1 159 537	09.06.2001	(11) 1 168 931	05.11.2001
(11) 1 149 309	12.11.2001	(11) 1 159 695	07.08.2001	(11) 1 168 932	08.10.2001
(11) 1 149 324	12.11.2001	(11) 1 160 894	13.11.2001	(11) 1 168 933	24.10.2001
(11) 1 149 331	12.11.2001	(11) 1 160 951	09.11.2001	(11) 1 168 934	25.10.2001
(11) 1 149 432	12.10.2001	(11) 1 161 069	13.11.2001	(11) 1 168 935	11.10.2001
(11) 1 149 470	12.11.2001	(11) 1 161 501	08.10.2001	(11) 1 168 936	25.10.2001
(11) 1 149 472	12.11.2001	(11) 1 161 632	12.11.2001	(11) 1 168 937	01.08.2001
(11) 1 149 491	12.11.2001	(11) 1 161 890	08.10.2001	(11) 1 168 938	31.10.2001
(11) 1 149 510	12.11.2001	(11) 1 161 978	13.11.2001	(11) 1 168 939	07.09.2001
(11) 1 149 517	12.11.2001	(11) 1 162 419	14.11.2001	(11) 1 168 940	06.09.2001
(11) 1 149 522	12.11.2001	(11) 1 162 597	13.11.2001	(11) 1 168 941	05.11.2001
(11) 1 149 782	07.11.2001	(11) 1 163 510	16.10.2001	(11) 1 168 942	21.09.2000
(11) 1 149 917	09.11.2001	(11) 1 163 511	18.10.2001	(11) 1 168 943	04.10.2001
(11) 1 149 974	12.11.2001	(11) 1 164 015	08.11.2001	(11) 1 168 944	16.10.2001
(11) 1 150 108	05.10.2001	(11) 1 164 733	24.09.2001	(11) 1 168 945	02.11.2001
(11) 1 150 132	14.11.2001	(11) 1 165 516	26.10.2001	(11) 1 168 946	02.11.2001
(11) 1 151 153	12.11.2001	(11) 1 165 600	23.10.2001	(11) 1 168 947	10.09.2001
(11) 1 151 463	12.11.2001	(11) 1 165 836	26.10.2001	(11) 1 168 948	04.09.2001
(11) 1 151 663	09.11.2001	(11) 1 166 696	15.11.2001	(11) 1 168 949	11.09.2001
(11) 1 151 973	09.11.2001	(11) 1 166 741	08.11.2001	(11) 1 168 950	05.11.2001
(11) 1 152 319	12.11.2001	(11) 1 167 007	09.11.2001	(11) 1 168 951	01.10.2001
(11) 1 152 542	12.11.2001	(11) 1 167 023	10.11.2001	(11) 1 168 952	05.11.2001
(11) 1 153 557	08.11.2001	(11) 1 167 024	10.11.2001	(11) 1 168 953	10.10.2001
(11) 1 153 832	12.11.2001	(11) 1 167 036	15.11.2001	(11) 1 168 954	01.10.2001
(11) 1 153 834	14.11.2001	(11) 1 168 676	12.11.2001	(11) 1 168 955	30.10.2001
(11) 1 153 898	14.11.2001	(11) 1 168 908	25.10.2001	(11) 1 168 956	10.08.2001
(11) 1 154 067	13.11.2001	(11) 1 168 909	03.10.2001	(11) 1 168 957	13.09.2001
(11) 1 154 193	12.11.2001	(11) 1 168 910	17.10.2001	(11) 1 168 958	08.10.2001
(11) 1 154 534	14.11.2001	(11) 1 168 911	10.10.2001	(11) 1 168 959	13.10.2001
(11) 1 154 966	14.11.2001	(11) 1 168 912	22.10.2001	(11) 1 168 960	31.10.2001
(11) 1 155 410	10.08.2001	(11) 1 168 913	16.10.2001	(11) 1 168 961	13.10.2001

(11) 1 168 962	17.10.2001	(11) 1 169 010	24.07.2001	(11) 1 169 058	05.10.2001
(11) 1 168 963	30.10.2001	(11) 1 169 011	24.07.2001	(11) 1 169 059	07.11.2001
(11) 1 168 964	16.10.2001	(11) 1 169 012	29.09.2001	(11) 1 169 060	06.11.2001
(11) 1 168 965	15.10.2001	(11) 1 169 013	10.10.2001	(11) 1 169 061	06.11.2001
(11) 1 168 966	05.11.2001	(11) 1 169 014	13.09.2001	(11) 1 169 062	24.10.2001
(11) 1 168 967	22.10.2001	(11) 1 169 015	23.08.2001	(11) 1 169 063	17.09.2001
(11) 1 168 968	18.10.2001	(11) 1 169 016	26.10.2001	(11) 1 169 064	02.11.2001
(11) 1 168 969	31.10.2001	(11) 1 169 017	26.10.2001	(11) 1 169 065	13.11.2001
(11) 1 168 970	10.08.2001	(11) 1 169 018	29.09.2001	(11) 1 169 066	02.05.2001
(11) 1 168 971	29.10.2001	(11) 1 169 019	10.10.2001	(11) 1 169 067	09.10.2001
(11) 1 168 972	30.10.2001	(11) 1 169 020	04.10.2001	(11) 1 169 068	25.10.2001
(11) 1 168 973	19.10.2001	(11) 1 169 021	31.10.2001	(11) 1 169 069	12.11.2001
(11) 1 168 974	16.10.2001	(11) 1 169 022	21.09.2001	(11) 1 169 070	03.10.2001
(11) 1 168 975	30.10.2001	(11) 1 169 023	23.10.2001	(11) 1 169 071	26.09.2001
(11) 1 168 976	31.10.2001	(11) 1 169 024	31.10.2001	(11) 1 169 072	23.10.2001
(11) 1 168 977	17.10.2001	(11) 1 169 025	01.11.2001	(11) 1 169 073	26.10.2001
(11) 1 168 978	19.09.2001	(11) 1 169 026	21.08.2001	(11) 1 169 074	16.10.2001
(11) 1 168 979	18.10.2001	(11) 1 169 027	19.09.2001	(11) 1 169 075	09.10.2001
(11) 1 168 980	17.10.2001	(11) 1 169 028	19.09.2001	(11) 1 169 076	27.07.2001
(11) 1 168 981	12.10.2001	(11) 1 169 029	19.09.2001	(11) 1 169 077	06.11.2001
(11) 1 168 982	02.11.2001	(11) 1 169 030	12.10.2001	(11) 1 169 078	15.10.2001
(11) 1 168 983	05.11.2001	(11) 1 169 031	27.08.2001	(11) 1 169 079	31.10.2001
(11) 1 168 984	31.10.2001	(11) 1 169 032	05.11.2001	(11) 1 169 080	26.10.2001
(11) 1 168 985	22.10.2001	(11) 1 169 033	01.11.2001	(11) 1 169 081	16.10.2001
(11) 1 168 986	22.10.2001	(11) 1 169 034	20.09.2001	(11) 1 169 082	31.10.2001
(11) 1 168 987	07.09.2001	(11) 1 169 035	10.09.2001	(11) 1 169 083	20.07.2001
(11) 1 168 988	17.08.2001	(11) 1 169 036	01.10.2001	(11) 1 169 084	31.10.2001
(11) 1 168 989	06.10.2001	(11) 1 169 037	10.10.2001	(11) 1 169 085	31.10.2001
(11) 1 168 990	17.10.2001	(11) 1 169 038	26.09.2001	(11) 1 169 086	18.10.2001
(11) 1 168 991	09.10.2001	(11) 1 169 039	02.10.2001	(11) 1 169 087	14.09.2001
(11) 1 168 992	02.10.2001	(11) 1 169 040	02.11.2001	(11) 1 169 088	08.10.2001
(11) 1 168 993	26.10.2001	(11) 1 169 041	17.09.2001	(11) 1 169 089	04.10.2001
(11) 1 168 994	30.10.2001	(11) 1 169 042	17.09.2001	(11) 1 169 090	15.10.2001
(11) 1 168 995	12.11.2001	(11) 1 169 043	20.08.2001	(11) 1 169 091	12.10.2001
(11) 1 168 997	26.09.2001	(11) 1 169 044	17.09.2001	(11) 1 169 092	02.10.2001
(11) 1 168 998	28.09.2001	(11) 1 169 045	02.11.2001	(11) 1 169 093	12.10.2001
(11) 1 168 999	06.09.2001	(11) 1 169 046	31.10.2001	(11) 1 169 094	13.11.2001
(11) 1 169 000	27.09.2001	(11) 1 169 047	05.11.2001	(11) 1 169 095	23.10.2001
(11) 1 169 001	14.08.2001	(11) 1 169 049	18.10.2001	(11) 1 169 096	28.09.2001
(11) 1 169 002	24.10.2001	(11) 1 169 050	12.10.2001	(11) 1 169 097	31.08.2001
(11) 1 169 003	06.11.2001	(11) 1 169 051	31.10.2001	(11) 1 169 098	08.11.2001
(11) 1 169 004	05.11.2001	(11) 1 169 052	11.10.2001	(11) 1 169 099	17.10.2001
(11) 1 169 005	02.11.2001	(11) 1 169 053	13.11.2001	(11) 1 169 100	10.07.2001
(11) 1 169 006	26.10.2001	(11) 1 169 054	08.11.2001	(11) 1 169 101	05.10.2001
(11) 1 169 007	26.10.2001	(11) 1 169 055	14.08.2001	(11) 1 169 102	26.09.2001
(11) 1 169 008	26.10.2001	(11) 1 169 056	06.11.2001	(11) 1 169 103	05.10.2001
(11) 1 169 009	10.10.2001	(11) 1 169 057	05.11.2001	(11) 1 169 105	17.08.2001

(11) 1 169 106	18.09.2001	(11) 1 169 155	27.10.2001	(11) 1 169 207	01.10.2001
(11) 1 169 107	02.10.2001	(11) 1 169 156	04.09.2001	(11) 1 169 208	11.10.2001
(11) 1 169 108	23.10.2001	(11) 1 169 157	28.03.2001	(11) 1 169 209	19.10.2001
(11) 1 169 109	26.09.2001	(11) 1 169 158	05.10.2001	(11) 1 169 210	01.11.2001
(11) 1 169 110	28.09.2001	(11) 1 169 159	26.10.2001	(11) 1 169 211	16.10.2001
(11) 1 169 111	21.08.2001	(11) 1 169 160	21.04.2001	(11) 1 169 212	01.10.2001
(11) 1 169 112	01.11.2001	(11) 1 169 162	01.11.2001	(11) 1 169 213	15.11.2001
(11) 1 169 113	17.08.2001	(11) 1 169 163	31.10.2001	(11) 1 169 214	05.11.2001
(11) 1 169 114	04.10.2001	(11) 1 169 164	28.09.2001	(11) 1 169 215	20.09.2001
(11) 1 169 115	17.10.2001	(11) 1 169 165	01.10.2001	(11) 1 169 216	04.10.2001
(11) 1 169 116	10.10.2001	(11) 1 169 166	24.09.2001	(11) 1 169 217	05.10.2001
(11) 1 169 117	23.10.2001	(11) 1 169 167	30.07.2001	(11) 1 169 218	24.08.2001
(11) 1 169 118	19.10.2001	(11) 1 169 168	26.10.2001	(11) 1 169 219	26.10.2001
(11) 1 169 119	14.09.2001	(11) 1 169 169	02.11.2001	(11) 1 169 220	03.10.2001
(11) 1 169 120	22.10.2001	(11) 1 169 170	17.08.2001	(11) 1 169 221	03.10.2001
(11) 1 169 121	11.09.2001	(11) 1 169 171	25.09.2001	(11) 1 169 222	03.10.2001
(11) 1 169 122	23.10.2001	(11) 1 169 172	26.10.2001	(11) 1 169 223	03.10.2001
(11) 1 169 123	24.10.2001	(11) 1 169 173	30.10.2001	(11) 1 169 224	16.10.2001
(11) 1 169 124	14.09.2001	(11) 1 169 174	12.09.2001	(11) 1 169 225	14.09.2001
(11) 1 169 125	31.08.2001	(11) 1 169 175	26.10.2001	(11) 1 169 226	19.10.2001
(11) 1 169 126	03.07.2001	(11) 1 169 176	25.10.2001	(11) 1 169 228	18.09.2001
(11) 1 169 127	27.09.2001	(11) 1 169 177	18.10.2001	(11) 1 169 229	18.10.2001
(11) 1 169 128	30.10.2001	(11) 1 169 178	08.10.2001	(11) 1 169 230	12.09.2001
(11) 1 169 129	05.10.2001	(11) 1 169 179	02.11.2001	(11) 1 169 231	19.07.2001
(11) 1 169 130	19.04.2001	(11) 1 169 180	02.10.2001	(11) 1 169 232	30.04.2001
(11) 1 169 131	02.10.2001	(11) 1 169 181	02.10.2001	(11) 1 169 233	06.11.2001
(11) 1 169 132	06.07.2001	(11) 1 169 182	02.10.2001	(11) 1 169 235	27.10.2001
(11) 1 169 133	05.10.2001	(11) 1 169 183	01.11.1999	(11) 1 169 236	18.08.2001
(11) 1 169 134	12.10.2001	(11) 1 169 184	05.11.2001	(11) 1 169 237	04.09.2001
(11) 1 169 135	02.10.2001	(11) 1 169 185	08.10.2001	(11) 1 169 238	02.11.2001
(11) 1 169 136	22.10.2001	(11) 1 169 186	02.11.2001	(11) 1 169 239	06.11.2001
(11) 1 169 137	30.10.2001	(11) 1 169 188	19.10.2001	(11) 1 169 240	29.10.2001
(11) 1 169 138	01.10.2001	(11) 1 169 189	29.08.2001	(11) 1 169 241	18.10.2001
(11) 1 169 139	07.08.2001	(11) 1 169 190	10.10.2001	(11) 1 169 242	06.10.2001
(11) 1 169 140	09.08.2001	(11) 1 169 191	28.09.2001	(11) 1 169 243	26.10.2001
(11) 1 169 141	24.08.2001	(11) 1 169 193	10.10.2001	(11) 1 169 244	16.07.2001
(11) 1 169 142	24.08.2001	(11) 1 169 194	31.10.2001	(11) 1 169 245	31.10.2001
(11) 1 169 143	07.11.2001	(11) 1 169 195	22.10.2001	(11) 1 169 246	05.11.2001
(11) 1 169 144	30.10.2001	(11) 1 169 198	09.10.2001	(11) 1 169 247	03.10.2001
(11) 1 169 145	18.10.2001	(11) 1 169 199	12.10.2001	(11) 1 169 248	09.10.2001
(11) 1 169 147	22.08.2001	(11) 1 169 200	02.11.2001	(11) 1 169 249	05.10.2001
(11) 1 169 148	21.09.2001	(11) 1 169 201	30.10.2001	(11) 1 169 250	10.10.2001
(11) 1 169 149	28.09.2001	(11) 1 169 202	05.10.2001	(11) 1 169 251	21.07.2001
(11) 1 169 150	28.09.2001	(11) 1 169 203	05.10.2001	(11) 1 169 252	19.10.2001
(11) 1 169 151	04.10.2001	(11) 1 169 204	31.10.2001	(11) 1 169 253	04.10.2001
(11) 1 169 153	13.07.2001	(11) 1 169 205	28.09.2001	(11) 1 169 254	18.10.2001
(11) 1 169 154	17.10.2001	(11) 1 169 206	11.10.2001	(11) 1 169 255	11.09.2001

(11) 1 169 256	30.10.2001	(11) 1 169 305	04.10.2001	(11) 1 169 356	14.08.2001
(11) 1 169 257	26.07.2001	(11) 1 169 306	17.08.2001	(11) 1 169 357	10.08.2001
(11) 1 169 258	17.10.2001	(11) 1 169 307	06.11.2001	(11) 1 169 358	19.10.2001
(11) 1 169 259	02.11.2001	(11) 1 169 308	21.08.2001	(11) 1 169 359	12.09.2001
(11) 1 169 261	30.03.2001	(11) 1 169 309	02.10.2001	(11) 1 169 360	20.09.2001
(11) 1 169 262	23.03.2001	(11) 1 169 310	10.10.2001	(11) 1 169 361	06.09.2001
(11) 1 169 263	14.10.2001	(11) 1 169 311	24.09.2001	(11) 1 169 362	27.09.2001
(11) 1 169 264	28.09.2001	(11) 1 169 312	29.10.2001	(11) 1 169 363	23.08.2001
(11) 1 169 265	17.09.2001	(11) 1 169 313	09.11.2001	(11) 1 169 364	25.09.2001
(11) 1 169 266	24.10.2001	(11) 1 169 314	18.10.2001	(11) 1 169 365	18.09.2001
(11) 1 169 267	12.05.2001	(11) 1 169 315	24.10.2001	(11) 1 169 366	03.09.2001
(11) 1 169 268	25.09.2001	(11) 1 169 317	03.10.2001	(11) 1 169 367	27.09.2001
(11) 1 169 269	22.10.2001	(11) 1 169 318	28.09.2001	(11) 1 169 368	17.09.2001
(11) 1 169 270	17.10.2001	(11) 1 169 319	02.10.2001	(11) 1 169 369	02.11.2001
(11) 1 169 271	03.10.2001	(11) 1 169 320	21.09.2001	(11) 1 169 370	02.11.2001
(11) 1 169 272	10.09.2001	(11) 1 169 321	02.11.2001	(11) 1 169 371	21.08.2001
(11) 1 169 273	12.07.2001	(11) 1 169 322	10.09.2001	(11) 1 169 372	05.10.2001
(11) 1 169 274	31.05.2001	(11) 1 169 323	15.10.2001	(11) 1 169 373	10.08.2001
(11) 1 169 275	21.09.2001	(11) 1 169 324	10.10.2001	(11) 1 169 374	23.08.2001
(11) 1 169 276	09.10.2001	(11) 1 169 325	24.10.2001	(11) 1 169 375	14.09.2001
(11) 1 169 277	11.10.2001	(11) 1 169 326	19.09.2001	(11) 1 169 376	23.05.2001
(11) 1 169 279	18.10.2000	(11) 1 169 327	04.10.2001	(11) 1 169 377	20.09.2001
(11) 1 169 280	24.08.2001	(11) 1 169 329	07.09.2001	(11) 1 169 378	04.10.2001
(11) 1 169 281	21.09.2001	(11) 1 169 330	31.10.2001	(11) 1 169 379	23.08.2001
(11) 1 169 282	10.10.2001	(11) 1 169 331	09.10.2001	(11) 1 169 380	19.10.2001
(11) 1 169 283	30.10.2001	(11) 1 169 332	12.09.2001	(11) 1 169 381	24.08.2001
(11) 1 169 284	08.10.2001	(11) 1 169 333	11.10.2001	(11) 1 169 382	14.09.2001
(11) 1 169 285	18.10.2001	(11) 1 169 334	19.10.2001	(11) 1 169 383	17.10.2001
(11) 1 169 286	09.11.2001	(11) 1 169 335	29.09.2001	(11) 1 169 384	02.11.2001
(11) 1 169 287	05.11.2001	(11) 1 169 336	22.10.2001	(11) 1 169 385	29.10.2001
(11) 1 169 288	27.09.2001	(11) 1 169 337	23.10.2001	(11) 1 169 386	24.09.2001
(11) 1 169 289	26.09.2001	(11) 1 169 338	30.10.2001	(11) 1 169 387	08.10.2001
(11) 1 169 290	18.08.2001	(11) 1 169 339	06.11.2001	(11) 1 169 388	27.09.2001
(11) 1 169 291	12.09.2001	(11) 1 169 340	04.09.2001	(11) 1 169 389	02.11.2001
(11) 1 169 292	26.10.2001	(11) 1 169 342	18.10.2001	(11) 1 169 390	04.10.2001
(11) 1 169 293	08.09.2001	(11) 1 169 343	17.10.2001	(11) 1 169 391	02.11.2001
(11) 1 169 294	23.10.2001	(11) 1 169 344	11.10.2001	(11) 1 169 392	25.09.2001
(11) 1 169 295	25.10.2001	(11) 1 169 345	08.10.2001	(11) 1 169 393	12.10.2001
(11) 1 169 296	25.06.2001	(11) 1 169 346	19.10.2001	(11) 1 169 394	30.10.2001
(11) 1 169 297	24.09.2001	(11) 1 169 347	02.11.2001	(11) 1 169 395	16.08.2001
(11) 1 169 298	23.10.2001	(11) 1 169 348	08.11.2001	(11) 1 169 396	22.08.2001
(11) 1 169 299	24.09.2001	(11) 1 169 349	19.10.2001	(11) 1 169 397	27.08.2001
(11) 1 169 300	02.11.2001	(11) 1 169 351	09.10.2001	(11) 1 169 398	16.10.2001
(11) 1 169 301	17.10.2001	(11) 1 169 352	09.10.2001	(11) 1 169 399	17.08.2001
(11) 1 169 302	06.11.2001	(11) 1 169 353	07.09.2001	(11) 1 169 400	30.08.2001
(11) 1 169 303	30.10.2001	(11) 1 169 354	18.10.2001	(11) 1 169 401	21.08.2001
(11) 1 169 304	30.10.2001	(11) 1 169 355	18.10.2001	(11) 1 169 402	17.09.2001

(11) 1 169 403	23.10.2001	(11) 1 169 451	06.11.2001	(11) 1 169 499	27.09.2001
(11) 1 169 404	08.09.2001	(11) 1 169 452	15.10.2001	(11) 1 169 500	27.09.2001
(11) 1 169 405	25.09.2001	(11) 1 169 453	18.09.2001	(11) 1 169 501	01.08.2001
(11) 1 169 406	31.08.2001	(11) 1 169 454	10.10.2001	(11) 1 169 502	23.08.2001
(11) 1 169 408	17.09.2001	(11) 1 169 455	05.11.2001	(11) 1 169 503	22.09.2001
(11) 1 169 409	09.08.2001	(11) 1 169 456	30.10.2001	(11) 1 169 504	26.10.2001
(11) 1 169 410	21.09.2001	(11) 1 169 457	15.10.2001	(11) 1 169 505	26.10.2001
(11) 1 169 411	06.08.2001	(11) 1 169 458	01.11.2001	(11) 1 169 506	20.07.2001
(11) 1 169 412	11.10.2001	(11) 1 169 459	07.11.2001	(11) 1 169 507	10.10.2001
(11) 1 169 413	06.08.2001	(11) 1 169 460	11.10.2001	(11) 1 169 508	07.09.2001
(11) 1 169 414	06.08.2001	(11) 1 169 461	09.11.2001	(11) 1 169 509	22.08.2001
(11) 1 169 415	06.08.2001	(11) 1 169 462	05.10.2001	(11) 1 169 511	09.08.2001
(11) 1 169 416	06.08.2001	(11) 1 169 463	21.08.2001	(11) 1 169 512	09.08.2001
(11) 1 169 417	06.08.2001	(11) 1 169 464	05.11.2001	(11) 1 169 513	28.09.2001
(11) 1 169 418	20.08.2001	(11) 1 169 465	28.06.2001	(11) 1 169 514	11.10.2001
(11) 1 169 419	09.10.2001	(11) 1 169 466	23.10.2001	(11) 1 169 515	23.10.2001
(11) 1 169 420	10.10.2001	(11) 1 169 467	24.10.2001	(11) 1 169 516	12.10.2001
(11) 1 169 421	03.09.2001	(11) 1 169 468	05.11.2001	(11) 1 169 517	08.10.2001
(11) 1 169 422	05.10.2001	(11) 1 169 469	04.10.2001	(11) 1 169 518	26.10.2001
(11) 1 169 423	14.08.2001	(11) 1 169 470	24.10.2001	(11) 1 169 519	01.10.2001
(11) 1 169 424	13.09.2001	(11) 1 169 471	09.11.2001	(11) 1 169 520	06.10.2001
(11) 1 169 425	19.10.2001	(11) 1 169 472	09.11.2001	(11) 1 169 521	23.10.2001
(11) 1 169 426	26.10.2001	(11) 1 169 473	19.10.2001	(11) 1 169 522	22.10.2001
(11) 1 169 427	26.10.2001	(11) 1 169 474	29.10.2001	(11) 1 169 523	15.10.2001
(11) 1 169 428	22.10.2001	(11) 1 169 476	27.09.2001	(11) 1 169 524	14.09.2001
(11) 1 169 429	25.10.2001	(11) 1 169 477	24.10.2001	(11) 1 169 525	05.11.2001
(11) 1 169 430	31.10.2001	(11) 1 169 478	05.09.2001	(11) 1 169 526	12.10.2001
(11) 1 169 431	03.10.2001	(11) 1 169 479	12.10.2001	(11) 1 169 527	17.10.2001
(11) 1 169 432	01.11.2001	(11) 1 169 480	17.10.2001	(11) 1 169 528	16.08.2000
(11) 1 169 433	04.09.2001	(11) 1 169 481	24.10.2001	(11) 1 169 529	26.10.2001
(11) 1 169 434	31.10.2001	(11) 1 169 482	21.09.2001	(11) 1 169 530	13.10.2001
(11) 1 169 435	24.10.2001	(11) 1 169 483	05.10.2001	(11) 1 169 531	08.10.2001
(11) 1 169 436	22.10.2001	(11) 1 169 484	27.07.2001	(11) 1 169 532	16.10.2001
(11) 1 169 437	11.10.2001	(11) 1 169 485	25.06.2001	(11) 1 169 533	31.10.2001
(11) 1 169 438	18.10.2001	(11) 1 169 486	07.09.2001	(11) 1 169 534	17.10.2001
(11) 1 169 439	17.09.2001	(11) 1 169 487	20.08.2001	(11) 1 169 535	15.10.2001
(11) 1 169 440	18.10.2001	(11) 1 169 488	12.07.2001	(11) 1 169 536	13.10.2001
(11) 1 169 441	05.11.2001	(11) 1 169 489	26.10.2001	(11) 1 169 537	13.10.2001
(11) 1 169 442	20.08.2001	(11) 1 169 490	08.08.2001	(11) 1 169 538	26.09.2001
(11) 1 169 443	09.11.2001	(11) 1 169 491	12.10.2001	(11) 1 169 539	20.09.2001
(11) 1 169 444	02.11.2001	(11) 1 169 492	06.11.2001	(11) 1 169 540	21.09.2001
(11) 1 169 445	05.11.2001	(11) 1 169 493	01.08.2001	(11) 1 169 541	21.09.2001
(11) 1 169 446	09.11.2001	(11) 1 169 494	14.09.2001	(11) 1 169 542	26.09.2001
(11) 1 169 447	27.10.2001	(11) 1 169 495	09.07.2001	(11) 1 169 543	25.09.2001
(11) 1 169 448	17.10.2001	(11) 1 169 496	09.08.2001	(11) 1 169 544	25.09.2001
(11) 1 169 449	26.10.2001	(11) 1 169 497	25.09.2001	(11) 1 169 545	25.09.2001
(11) 1 169 450	02.11.2001	(11) 1 169 498	13.08.2001	(11) 1 169 546	21.09.2001

(11) 1 169 547	21.09.2001	(11) 1 169 605	18.10.2001	(11) 1 169 656	17.10.2001
(11) 1 169 548	21.09.2001	(11) 1 169 606	24.10.2001	(11) 1 169 657	12.10.2001
(11) 1 169 549	07.05.2001	(11) 1 169 607	26.10.2001	(11) 1 169 658	06.11.2001
(11) 1 169 550	17.10.2001	(11) 1 169 608	02.11.2001	(11) 1 169 659	05.09.2001
(11) 1 169 551	05.10.2001	(11) 1 169 609	05.11.2001	(11) 1 169 660	06.11.2001
(11) 1 169 552	09.10.2001	(11) 1 169 610	26.09.2001	(11) 1 169 661	27.09.2001
(11) 1 169 554	17.10.2001	(11) 1 169 611	22.09.2001	(11) 1 169 662	27.09.2001
(11) 1 169 555	10.10.2001	(11) 1 169 612	08.10.2001	(11) 1 169 663	04.10.2001
(11) 1 169 556	08.10.2001	(11) 1 169 613	09.10.2001	(11) 1 169 665	21.08.2001
(11) 1 169 557	18.10.2001	(11) 1 169 614	29.10.2001	(11) 1 169 666	01.08.2001
(11) 1 169 558	15.10.2001	(11) 1 169 615	12.10.2001	(11) 1 169 667	12.09.2001
(11) 1 169 559	31.08.2001	(11) 1 169 617	05.10.2001	(11) 1 169 668	01.10.2001
(11) 1 169 561	13.11.2001	(11) 1 169 618	17.09.2001	(11) 1 169 669	20.09.2001
(11) 1 169 562	26.10.2001	(11) 1 169 619	01.10.2001	(11) 1 169 670	17.08.2001
(11) 1 169 563	18.10.2001	(11) 1 169 620	29.06.2001	(11) 1 169 671	12.09.2001
(11) 1 169 567	08.11.2001	(11) 1 169 621	06.11.2001	(11) 1 169 672	15.10.2001
(11) 1 169 570	28.09.2001	(11) 1 169 622	15.10.2001	(11) 1 169 673	17.10.2001
(11) 1 169 571	17.10.2001	(11) 1 169 623	25.10.2001	(11) 1 169 674	26.09.2001
(11) 1 169 572	24.08.2001	(11) 1 169 624	25.10.2001	(11) 1 169 675	12.10.2001
(11) 1 169 573	27.09.2001	(11) 1 169 625	02.10.2001	(11) 1 169 676	02.11.2001
(11) 1 169 574	21.07.2001	(11) 1 169 626	09.10.2001	(11) 1 169 677	08.10.2001
(11) 1 169 575	24.10.2001	(11) 1 169 627	21.09.2001	(11) 1 169 679	04.10.2001
(11) 1 169 576	05.11.2001	(11) 1 169 628	21.09.2001	(11) 1 169 680	26.09.2001
(11) 1 169 577	28.08.2001	(11) 1 169 630	27.08.2001	(11) 1 169 681	24.10.2001
(11) 1 169 578	26.07.2001	(11) 1 169 631	16.10.2001	(11) 1 169 682	08.11.2001
(11) 1 169 579	20.08.2001	(11) 1 169 632	31.08.2001	(11) 1 169 684	26.09.2001
(11) 1 169 580	21.09.2001	(11) 1 169 633	10.09.2001	(11) 1 169 685	31.10.2001
(11) 1 169 581	13.11.2001	(11) 1 169 634	27.09.2001	(11) 1 169 686	31.10.2001
(11) 1 169 582	11.07.2001	(11) 1 169 636	26.09.2001	(11) 1 169 687	14.09.2001
(11) 1 169 583	16.10.2001	(11) 1 169 637	09.10.2001	(11) 1 169 688	02.11.2001
(11) 1 169 584	17.08.2001	(11) 1 169 638	19.10.2001	(11) 1 169 689	05.10.2001
(11) 1 169 588	02.10.2001	(11) 1 169 639	12.10.2001	(11) 1 169 690	16.10.2001
(11) 1 169 589	31.10.2001	(11) 1 169 640	17.09.2001	(11) 1 169 691	12.10.2001
(11) 1 169 590	31.10.2001	(11) 1 169 641	08.10.2001	(11) 1 169 692	10.10.2001
(11) 1 169 592	29.10.2001	(11) 1 169 642	31.10.2001	(11) 1 169 693	01.10.2001
(11) 1 169 593	16.08.2001	(11) 1 169 643	09.11.2001	(11) 1 169 694	30.10.2001
(11) 1 169 594	29.10.2001	(11) 1 169 644	05.10.2001	(11) 1 169 695	30.10.2001
(11) 1 169 595	03.11.2001	(11) 1 169 645	16.08.2001	(11) 1 169 696	10.10.2001
(11) 1 169 596	15.10.2001	(11) 1 169 646	13.08.2001	(11) 1 169 698	25.10.2001
(11) 1 169 597	27.08.2001	(11) 1 169 647	04.10.2001	(11) 1 169 699	24.10.2001
(11) 1 169 598	05.11.2001	(11) 1 169 648	09.10.2001	(11) 1 169 700	23.10.2001
(11) 1 169 599	01.10.2001	(11) 1 169 649	30.10.2001	(11) 1 169 703	18.10.2001
(11) 1 169 600	29.10.2001	(11) 1 169 651	24.09.2001	(11) 1 169 705	21.08.2001
(11) 1 169 601	20.07.2001	(11) 1 169 652	28.08.2001	(11) 1 169 706	25.09.2001
(11) 1 169 602	21.09.2001	(11) 1 169 653	26.10.2001	(11) 1 169 707	29.10.2001
(11) 1 169 603	16.10.2001	(11) 1 169 654	05.10.2001	(11) 1 169 708	18.10.2001
(11) 1 169 604	13.11.2001	(11) 1 169 655	09.10.2001	(11) 1 169 709	18.10.2001

(11) 1 169 710	31.10.2001	(11) 1 169 771	30.10.2001	(11) 1 169 822	19.10.2001
(11) 1 169 711	02.10.2001	(11) 1 169 774	11.09.2001	(11) 1 169 823	02.11.2001
(11) 1 169 712	04.10.2001	(11) 1 169 775	11.10.2001	(11) 1 169 825	05.10.2001
(11) 1 169 713	08.10.2001	(11) 1 169 776	20.09.2001	(11) 1 169 826	05.04.2001
(11) 1 169 716	02.11.2001	(11) 1 169 777	02.11.2001	(11) 1 169 827	19.10.2001
(11) 1 169 717	19.09.2001	(11) 1 169 778	06.08.2001	(11) 1 169 828	05.09.2001
(11) 1 169 718	17.10.2001	(11) 1 169 779	12.10.2001	(11) 1 169 829	05.11.2001
(11) 1 169 719	24.10.2001	(11) 1 169 780	18.09.2001	(11) 1 169 830	29.10.2001
(11) 1 169 720	24.10.2001	(11) 1 169 781	02.03.2001	(11) 1 169 831	07.11.2001
(11) 1 169 721	08.10.2001	(11) 1 169 782	15.10.2001	(11) 1 169 832	24.10.2001
(11) 1 169 722	16.10.2001	(11) 1 169 783	19.09.2001	(11) 1 169 833	02.10.2001
(11) 1 169 723	31.07.2001	(11) 1 169 784	21.02.2001	(11) 1 169 834	09.11.2001
(11) 1 169 727	05.10.2001	(11) 1 169 785	15.10.2001	(11) 1 169 835	01.11.2001
(11) 1 169 729	24.09.2001	(11) 1 169 786	05.10.2001	(11) 1 169 836	24.10.2001
(11) 1 169 730	14.08.2001	(11) 1 169 787	21.09.2001	(11) 1 169 838	11.10.2001
(11) 1 169 731	15.08.2001	(11) 1 169 788	24.09.2001	(11) 1 169 840	27.09.2001
(11) 1 169 732	21.09.2001	(11) 1 169 790	06.11.2001	(11) 1 169 841	04.09.2001
(11) 1 169 733	03.08.2001	(11) 1 169 791	02.11.2001	(11) 1 169 842	15.08.2001
(11) 1 169 734	20.06.2001	(11) 1 169 792	22.09.2000	(11) 1 169 843	05.10.2001
(11) 1 169 735	16.08.2001	(11) 1 169 793	17.09.2001	(11) 1 169 844	06.11.2001
(11) 1 169 736	26.07.2001	(11) 1 169 794	09.10.2001	(11) 1 169 845	05.11.2001
(11) 1 169 737	29.09.2001	(11) 1 169 795	24.08.2001	(11) 1 169 846	02.11.2001
(11) 1 169 740	19.07.2001	(11) 1 169 796	07.09.2001	(11) 1 169 847	29.10.2001
(11) 1 169 741	12.09.2001	(11) 1 169 797	10.10.2001	(11) 1 169 848	17.09.2001
(11) 1 169 742	13.11.2001	(11) 1 169 799	16.10.2001	(11) 1 169 849	11.10.2001
(11) 1 169 743	11.07.2001	(11) 1 169 800	12.10.2001	(11) 1 169 850	26.10.2001
(11) 1 169 744	24.10.2001	(11) 1 169 801	02.11.2001	(11) 1 169 853	31.10.2001
(11) 1 169 745	11.10.2001	(11) 1 169 802	07.11.2001	(11) 1 169 854	18.05.2001
(11) 1 169 746	02.11.2001	(11) 1 169 803	08.10.2001	(11) 1 169 855	02.11.2001
(11) 1 169 747	20.09.2001	(11) 1 169 804	08.10.2001	(11) 1 169 856	24.08.2001
(11) 1 169 748	08.10.2001	(11) 1 169 805	01.10.2001	(11) 1 169 857	09.07.2001
(11) 1 169 749	23.10.2001	(11) 1 169 806	21.09.2001	(11) 1 169 859	10.10.2001
(11) 1 169 751	04.10.2001	(11) 1 169 807	02.11.2001	(11) 1 169 860	06.11.2001
(11) 1 169 752	14.09.2001	(11) 1 169 808	30.10.2001	(11) 1 169 861	15.10.2001
(11) 1 169 753	05.11.2001	(11) 1 169 809	23.08.2001	(11) 1 169 862	05.11.2001
(11) 1 169 754	08.11.2001	(11) 1 169 810	24.10.2001	(11) 1 169 863	16.10.2001
(11) 1 169 755	11.09.2001	(11) 1 169 811	24.10.2001	(11) 1 169 864	16.10.2001
(11) 1 169 756	06.11.2001	(11) 1 169 812	23.10.2001	(11) 1 169 867	11.10.2001
(11) 1 169 757	17.10.2001	(11) 1 169 813	28.08.2001	(11) 1 169 869	05.10.2001
(11) 1 169 758	20.08.2001	(11) 1 169 814	13.11.2001	(11) 1 169 870	24.10.2001
(11) 1 169 760	21.09.2001	(11) 1 169 815	24.10.2001	(11) 1 169 872	21.09.2001
(11) 1 169 761	26.10.2001	(11) 1 169 816	05.11.2001	(11) 1 169 873	05.11.2001
(11) 1 169 762	11.05.2001	(11) 1 169 817	05.11.2001	(11) 1 169 874	10.09.2001
(11) 1 169 763	05.11.2001	(11) 1 169 818	06.11.2001	(11) 1 169 875	12.10.2001
(11) 1 169 764	15.10.2001	(11) 1 169 819	24.10.2001	(11) 1 169 876	04.10.2001
(11) 1 169 765	31.07.2001	(11) 1 169 820	16.10.2001	(11) 1 169 877	06.11.2001
(11) 1 169 769	15.10.2001	(11) 1 169 821	13.11.2001	(11) 1 169 878	07.11.2001

(11) 1 169 879	11.10.2001	(11) 1 170 042	18.10.2001	(11) 1 170 276	31.10.2001
(11) 1 169 880	12.11.2001	(11) 1 170 053	25.07.2001	(11) 1 170 277	16.05.2001
(11) 1 169 881	16.10.2001	(11) 1 170 054	27.09.2001	(11) 1 170 281	02.07.2001
(11) 1 169 882	01.11.2001	(11) 1 170 060	13.02.2001	(11) 1 170 283	16.05.2001
(11) 1 169 883	05.11.2001	(11) 1 170 064	25.07.2001	(11) 1 170 286	09.10.2001
(11) 1 169 884	17.09.2001	(11) 1 170 075	10.08.2001	(11) 1 170 287	26.09.2001
(11) 1 169 885	14.09.2001	(11) 1 170 078	30.12.2000	(11) 1 170 288	02.07.2001
(11) 1 169 886	17.10.2001	(11) 1 170 112	07.12.2000	(11) 1 170 290	04.10.2001
(11) 1 169 887	06.07.2001	(11) 1 170 117	06.09.2001	(11) 1 170 292	31.08.2001
(11) 1 169 888	06.08.2001	(11) 1 170 120	15.10.2001	(11) 1 170 293	31.08.2001
(11) 1 169 889	24.09.2001	(11) 1 170 121	17.03.2001	(11) 1 170 300	08.03.2001
(11) 1 169 890	09.10.2001	(11) 1 170 126	02.07.2001	(11) 1 170 301	07.02.2001
(11) 1 169 891	20.08.2001	(11) 1 170 127	19.10.2001	(11) 1 170 303	01.06.2001
(11) 1 169 893	14.08.2001	(11) 1 170 135	18.09.2001	(11) 1 170 304	30.06.2001
(11) 1 169 894	14.09.2001	(11) 1 170 139	01.10.2001	(11) 1 170 313	07.05.2001
(11) 1 169 895	20.10.2001	(11) 1 170 147	15.10.2001	(11) 1 170 315	17.09.2001
(11) 1 169 896	15.10.2001	(11) 1 170 151	07.07.2001	(11) 1 170 316	16.05.2001
(11) 1 169 897	18.10.2001	(11) 1 170 162	07.05.2001	(11) 1 170 324	06.09.2001
(11) 1 169 898	30.08.2001	(11) 1 170 163	05.07.2001	(11) 1 170 325	10.10.2001
(11) 1 169 899	21.09.2001	(11) 1 170 165	08.10.2001	(11) 1 170 331	22.08.2001
(11) 1 169 924	07.11.2001	(11) 1 170 166	03.07.2001	(11) 1 170 334	02.05.2001
(11) 1 169 925	16.05.2001	(11) 1 170 168	12.06.2001	(11) 1 170 336	23.08.2001
(11) 1 169 929	05.11.2001	(11) 1 170 171	28.06.2001	(11) 1 170 340	30.06.2001
(11) 1 169 938	27.06.2001	(11) 1 170 172	02.07.2001	(11) 1 170 343	25.09.2001
(11) 1 169 939	02.07.2001	(11) 1 170 193	03.07.2000	(11) 1 170 354	20.09.2001
(11) 1 169 941	02.07.2001	(11) 1 170 195	15.06.2001	(11) 1 170 359	14.11.2001
(11) 1 169 956	21.09.2001	(11) 1 170 204	16.05.2001	(11) 1 170 362	24.09.2001
(11) 1 169 968	03.04.2001	(11) 1 170 205	24.09.2001	(11) 1 170 363	10.10.2001
(11) 1 169 980	18.01.2001	(11) 1 170 228	05.05.2001	(11) 1 170 365	04.07.2000
(11) 1 169 992	22.10.2001	(11) 1 170 234	10.05.2001	(11) 1 170 366	19.09.2001
(11) 1 169 993	22.10.2001	(11) 1 170 240	02.06.2001	(11) 1 170 369	20.09.2001
(11) 1 169 994	22.10.2001	(11) 1 170 241	23.02.2001	(11) 1 170 381	25.09.2001
(11) 1 170 002	30.04.2001	(11) 1 170 249	03.07.2001	(11) 1 170 384	05.09.2001
(11) 1 170 004	29.10.2001	(11) 1 170 250	31.07.2001	(11) 1 170 387	10.08.2001
(11) 1 170 005	13.11.2001	(11) 1 170 251	27.09.2001	(11) 1 170 388	17.09.2001
(11) 1 170 006	13.08.2001	(11) 1 170 254	06.07.2001	(11) 1 170 389	05.07.2001
(11) 1 170 007	14.08.2001	(11) 1 170 256	26.06.2001	(11) 1 170 390	20.06.2001
(11) 1 170 012	14.09.2001	(11) 1 170 257	14.09.2001	(11) 1 170 395	12.06.2001
(11) 1 170 013	11.10.2001	(11) 1 170 258	02.06.2001	(11) 1 170 396	28.06.2001
(11) 1 170 016	25.09.2001	(11) 1 170 262	27.04.2001	(11) 1 170 400	08.08.2001
(11) 1 170 018	17.09.2001	(11) 1 170 263	20.06.2001	(11) 1 170 401	06.06.2001
(11) 1 170 021	14.05.2001	(11) 1 170 264	04.07.2000	(11) 1 170 403	23.07.2001
(11) 1 170 022	10.09.2001	(11) 1 170 267	29.08.2001	(11) 1 170 404	26.07.2001
(11) 1 170 028	05.10.2001	(11) 1 170 269	27.06.2001	(11) 1 170 405	26.07.2001
(11) 1 170 029	04.10.2001	(11) 1 170 270	19.09.2001	(11) 1 170 407	15.09.2001
(11) 1 170 030	11.01.2001	(11) 1 170 272	20.12.2000	(11) 1 170 415	06.07.2001
(11) 1 170 031	15.01.2001	(11) 1 170 275	05.10.2001	(11) 1 170 428	01.03.2001

(11) 1 170 429	10.09.2001	(11) 1 170 689	01.10.2001	(11) 1 170 894	02.11.2001
(11) 1 170 436	15.11.2001	(11) 1 170 705	04.07.2001	(11) 1 170 914	03.07.2001
(11) 1 170 437	24.10.2001	(11) 1 170 714	17.10.2001	(11) 1 170 915	31.10.2001
(11) 1 170 461	12.04.2001	(11) 1 170 721	12.01.2001	(11) 1 170 925	04.07.2001
(11) 1 170 462	09.10.2001	(11) 1 170 731	18.10.2001	(11) 1 170 939	17.07.2001
(11) 1 170 471	02.07.2001	(11) 1 170 737	09.05.2001	(11) 1 170 942	12.10.2001
(11) 1 170 473	15.11.2001	(11) 1 170 746	02.10.2001	(11) 1 170 943	02.08.2001
(11) 1 170 476	08.10.2001	(11) 1 170 747	02.11.2001	(11) 1 170 944	09.10.2001
(11) 1 170 482	06.07.2001	(11) 1 170 748	20.09.2001	(11) 1 170 947	13.02.2001
(11) 1 170 488	08.10.2001	(11) 1 170 749	04.07.2001	(11) 1 170 948	04.07.2001
(11) 1 170 491	08.10.2001	(11) 1 170 755	12.06.2001	(11) 1 170 949	19.12.2000
(11) 1 170 492	08.10.2001	(11) 1 170 757	03.07.2001	(11) 1 170 954	13.09.2001
(11) 1 170 493	08.10.2001	(11) 1 170 759	14.09.2001	(11) 1 170 957	18.09.2001
(11) 1 170 495	08.10.2001	(11) 1 170 761	13.09.2001	(11) 1 170 961	13.10.2001
(11) 1 170 503	05.07.2001	(11) 1 170 768	31.10.2001	(11) 1 170 962	18.01.2001
(11) 1 170 504	03.07.2001	(11) 1 170 769	15.11.2000	(11) 1 170 966	25.01.2001
(11) 1 170 506	28.09.2001	(11) 1 170 772	04.07.2001	(11) 1 170 967	18.12.2000
(11) 1 170 512	15.06.2001	(11) 1 170 774	12.10.2001	(11) 1 170 968	20.03.2001
(11) 1 170 517	28.08.2001	(11) 1 170 775	12.10.2001	(11) 1 170 970	09.07.2001
(11) 1 170 536	11.10.2001	(11) 1 170 777	06.07.2001	(11) 1 170 977	26.07.2000
(11) 1 170 539	26.09.2001	(11) 1 170 778	29.08.2001	(11) 1 170 978	31.07.2001
(11) 1 170 540	14.09.2001	(11) 1 170 779	12.09.2001	(11) 1 170 979	13.09.2001
(11) 1 170 551	30.06.2001	(11) 1 170 780	30.10.2001	(11) 1 170 983	05.09.2001
(11) 1 170 559	05.07.2001	(11) 1 170 784	12.09.2001		
(11) 1 170 564	17.10.2001	(11) 1 170 785	22.06.2001		
(11) 1 170 567	02.11.2001	(11) 1 170 789	12.10.2001		
(11) 1 170 571	07.07.2001	(11) 1 170 790	13.09.2001		
(11) 1 170 573	03.07.2001	(11) 1 170 795	31.05.2001		
(11) 1 170 579	18.06.2001	(11) 1 170 801	28.06.2001		
(11) 1 170 582	20.07.2001	(11) 1 170 809	11.09.2001		
(11) 1 170 585	12.09.2001	(11) 1 170 812	03.07.2001	(11) 0 591 960	12.08.2001
(11) 1 170 588	07.09.2001	(11) 1 170 814	24.08.2001	(11) 0 592 545	26.06.2000
(11) 1 170 591	30.08.2001	(11) 1 170 817	20.11.2000	(11) 0 615 194	03.08.2001
(11) 1 170 594	17.07.2001	(11) 1 170 819	08.05.2001	(11) 0 620 079	22.07.2001
(11) 1 170 595	03.07.2001	(11) 1 170 832	22.06.2001	(11) 0 622 726	04.08.2001
(11) 1 170 603	04.07.2001	(11) 1 170 839	07.06.2001	(11) 0 626 065	06.08.2001
(11) 1 170 614	04.01.2001	(11) 1 170 861	27.06.2001	(11) 0 632 640	18.08.2001
(11) 1 170 620	13.09.2001	(11) 1 170 862	15.06.2001	(11) 0 651 752	07.07.2001
(11) 1 170 622	15.10.2001	(11) 1 170 864	19.01.2001	(11) 0 683 025	16.08.2001
(11) 1 170 628	21.09.2001	(11) 1 170 865	20.06.2001	(11) 0 688 787	18.08.2001
(11) 1 170 632	19.10.2001	(11) 1 170 870	31.10.2001	(11) 0 689 697	16.08.2001
(11) 1 170 638	02.03.2001	(11) 1 170 871	15.10.2001	(11) 0 692 931	14.01.2001
(11) 1 170 639	12.09.2001	(11) 1 170 878	11.10.2001	(11) 0 710 246	23.07.2001
(11) 1 170 641	06.07.2001	(11) 1 170 879	10.10.2001	(11) 0 710 485	13.08.2001
(11) 1 170 651	15.06.2001	(11) 1 170 880	04.10.2001	(11) 0 710 862	18.08.2001
(11) 1 170 665	30.03.2001	(11) 1 170 885	11.10.2001	(11) 0 731 753	23.08.2001
(11) 1 170 672	22.03.2001	(11) 1 170 891	24.01.2001	(11) 0 734 643	23.07.2001

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 737 394	17.08.2001	I.8(2)	(11) 0 935 885	15.11.2001
(11) 0 747 311	13.08.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 0 938 856	14.11.2001
(11) 0 750 850	17.08.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 0 939 429	30.10.2001
(11) 0 764 647	17.08.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 0 941 360	03.11.2001
(11) 0 771 290	12.08.2001		(11) 0 942 187	16.11.2001
(11) 0 775 515	18.08.2001		(11) 0 943 669	19.11.2001
(11) 0 775 611	13.08.2001	(11) 0 634 486	12.11.2001	(11) 0 945 543
(11) 0 776 786	06.08.2001	(11) 0 728 764	14.11.2001	(11) 0 947 036
(11) 0 779 976	16.08.2001	(11) 0 731 064	13.11.2001	(11) 0 950 026
(11) 0 799 581	10.08.2001	(11) 0 738 886	12.11.2001	(11) 0 952 283
(11) 0 802 353	12.08.2001	(11) 0 748 144	09.11.2001	(11) 0 953 517
(11) 0 809 904	18.08.2001	(11) 0 755 150	20.11.2001	(11) 0 967 432
(11) 0 818 050	23.07.2001	(11) 0 761 069	08.11.2001	(11) 0 970 007
(11) 0 819 095	10.08.2001	(11) 0 765 033	20.11.2001	(11) 0 970 034
(11) 0 823 856	10.08.2001	(11) 0 770 460	17.11.2001	(11) 0 972 625
(11) 0 827 815	29.07.2001	(11) 0 775 518	17.11.2001	(11) 0 983 278
(11) 0 829 841	16.08.2001	(11) 0 779 711	26.10.2001	(11) 0 987 313
(11) 0 834 408	05.08.2001	(11) 0 792 782	16.11.2001	(11) 0 988 810
(11) 0 834 889	16.08.2001	(11) 0 794 415	02.11.2001	(11) 0 995 116
(11) 0 841 273	10.08.2001	(11) 0 798 603	01.11.2001	(11) 0 998 975
(11) 0 846 153	17.08.2001	(11) 0 806 444	09.11.2001	(11) 1 009 066
(11) 0 856 139	19.08.2001	(11) 0 808 037	02.11.2001	(11) 1 013 818
(11) 0 863 327	17.08.2001	(11) 0 813 273	10.10.2001	(11) 1 024 118
(11) 0 866 753	18.08.2001	(11) 0 816 770	14.11.2001	(11) 1 026 526
(11) 0 869 953	23.08.2001	(11) 0 817 355	15.11.2001	(11) 1 027 498
(11) 0 871 984	12.08.2001	(11) 0 825 537	12.11.2001	(11) 1 030 584
(11) 0 874 874	18.08.2001	(11) 0 828 086	17.11.2001	(11) 1 035 999
(11) 0 875 954	20.07.2001	(11) 0 831 570	09.11.2001	(11) 1 036 870
(11) 0 881 214	18.08.2001	(11) 0 839 942	13.11.2001	(11) 1 037 786
(11) 0 883 366	18.08.2001	(11) 0 841 115	12.11.2001	(11) 1 038 651
(11) 0 883 751	05.08.2001	(11) 0 841 451	14.11.2001	(11) 1 038 747
(11) 0 887 326	18.08.2001	(11) 0 841 825	08.11.2001	(11) 1 039 854
(11) 0 892 220	06.08.2001	(11) 0 843 890	14.11.2001	(11) 1 040 113
(11) 0 892 723	16.08.2001	(11) 0 848 869	19.11.2001	(11) 1 051 171
(11) 0 900 873	13.08.2001	(11) 0 848 938	10.11.2001	(11) 1 053 379
(11) 0 905 390	19.08.2001	(11) 0 862 712	09.11.2001	(11) 1 061 904
(11) 0 917 553	18.08.2001	(11) 0 866 302	13.11.2001	(11) 1 063 970
(11) 0 919 268	17.08.2001	(11) 0 867 316	07.11.2001	(11) 1 067 235
(11) 0 920 701	18.08.2001	(11) 0 897 751	25.10.2001	(11) 1 073 665
(11) 0 941 440	19.07.2001	(11) 0 907 726	15.11.2001	(11) 1 075 248
(11) 0 941 535	16.08.2001	(11) 0 908 950	20.11.2001	(11) 1 076 341
(11) 0 948 479	18.08.2001	(11) 0 910 041	17.11.2001	(11) 1 077 605
(11) 0 951 662	17.08.2001	(11) 0 910 959	17.11.2001	(11) 1 081 134
(11) 0 959 714	13.08.2001	(11) 0 919 336	15.11.2001	(11) 1 083 651
(11) 0 964 911	18.08.2001	(11) 0 920 669	19.11.2001	(11) 1 086 655
(11) 0 985 071	18.08.2001	(11) 0 930 372	14.11.2001	(11) 1 089 768
(11) 0 986 206	18.08.2001	(11) 0 933 889	08.11.2001	(11) 1 090 780

(11) 1 091 350	27.07.2001	(11) 0 682 864	26.06.2001	(11) 0 781 564	05.07.2001
(11) 1 093 227	19.11.2001	(11) 0 687 145	26.06.2001	(11) 0 782 769	03.04.2001
(11) 1 096 657	25.07.2001	(11) 0 690 677	27.06.2001	(11) 0 782 952	19.06.2001
(11) 1 097 447	29.10.2001	(11) 0 695 939	06.07.2001	(11) 0 782 987	04.07.2001
(11) 1 098 232	02.11.2001	(11) 0 698 705	20.06.2001	(11) 0 783 743	06.07.2001
(11) 1 100 899	16.11.2001	(11) 0 699 364	03.07.2001	(11) 0 785 610	02.06.2001
(11) 1 101 905	12.11.2001	(11) 0 701 856	26.06.2001	(11) 0 786 587	19.06.2001
(11) 1 102 868	16.11.2001	(11) 0 703 276	27.06.2001	(11) 0 789 610	03.07.2001
(11) 1 104 802	12.11.2001	(11) 0 710 231	05.07.2001	(11) 0 789 752	03.07.2001
(11) 1 111 071	14.11.2001	(11) 0 711 761	05.07.2001	(11) 0 791 457	06.07.2001
(11) 1 125 980	29.10.2001	(11) 0 711 878	31.05.2001	(11) 0 792 639	03.07.2001
(11) 1 129 081	08.11.2001	(11) 0 715 368	03.07.2001	(11) 0 794 958	01.07.2001
(11) 1 133 752	07.11.2001	(11) 0 717 389	02.04.2001	(11) 0 796 148	03.07.2001
(11) 1 134 753	17.11.2001	(11) 0 717 627	05.07.2001	(11) 0 796 809	30.06.2001
(11) 1 136 156	14.11.2001	(11) 0 719 074	01.07.2001	(11) 0 797 639	03.07.2001
(11) 1 141 857	09.11.2001	(11) 0 720 487	11.07.2001	(11) 0 799 315	03.07.2001
(11) 1 142 057	19.11.2001	(11) 0 722 210	03.07.2001	(11) 0 802 277	19.06.2001
(11) 1 143 487	16.11.2001	(11) 0 723 541	30.06.2001	(11) 0 803 898	20.06.2001
(11) 1 143 489	16.11.2001	(11) 0 725 476	26.06.2001	(11) 0 803 934	06.07.2001
(11) 1 147 919	14.11.2001	(11) 0 728 864	03.07.2001	(11) 0 804 177	03.07.2001
(11) 1 151 701	14.11.2001	(11) 0 736 323	07.07.2001	(11) 0 805 979	03.07.2001
(11) 1 154 009	10.11.2001	(11) 0 738 349	24.06.2001	(11) 0 806 880	04.07.2001
(11) 1 156 455	12.11.2001	(11) 0 742 514	20.06.2001	(11) 0 811 156	03.07.2001
(11) 1 159 404	20.11.2001	(11) 0 743 814	20.06.2001	(11) 0 813 524	26.06.2001
(11) 1 161 401	14.11.2001	(11) 0 746 721	03.07.2001	(11) 0 813 726	02.07.2001
(11) 1 161 838	13.11.2001	(11) 0 747 680	07.07.2001	(11) 0 813 833	16.06.2001
(11) 1 162 253	10.11.2001	(11) 0 748 650	29.06.2001	(11) 0 814 501	03.07.2001
(11) 1 163 858	12.11.2001	(11) 0 750 190	03.07.2001	(11) 0 815 731	20.06.2001
		(11) 0 751 776	26.06.2001	(11) 0 815 989	06.07.2001
		(11) 0 753 385	03.07.2001	(11) 0 818 283	26.06.2001
I.8(3)		(11) 0 753 626	03.07.2001	(11) 0 820 708	26.06.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 754 447	19.06.2001	(11) 0 821 146	12.06.2001
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 756 045	30.06.2001	(11) 0 822 851	26.06.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 756 176	01.07.2001	(11) 0 827 183	01.03.2001
(11) 0 510 969	29.05.2001	(11) 0 757 324	27.06.2001	(11) 0 829 784	03.07.2001
(11) 0 515 203	01.06.2000	(11) 0 760 778	30.06.2001	(11) 0 830 200	26.06.2001
(11) 0 537 956	07.06.2001	(11) 0 771 243	07.07.2001	(11) 0 831 085	04.07.2001
(11) 0 587 245	19.06.2001	(11) 0 772 151	01.06.2001	(11) 0 832 571	03.04.2001
(11) 0 620 526	03.07.2001	(11) 0 773 010	01.06.2001	(11) 0 832 713	30.06.2001
(11) 0 624 995	03.07.2001	(11) 0 774 261	03.07.2001	(11) 0 833 539	04.07.2001
(11) 0 644 194	30.06.2001	(11) 0 777 165	20.01.2001	(11) 0 833 775	19.06.2001
(11) 0 648 442	03.08.1999	(11) 0 778 339	03.07.2001	(11) 0 840 028	19.06.2001
(11) 0 664 442	08.05.2001	(11) 0 778 689	03.07.2001	(11) 0 840 944	03.07.2001
(11) 0 674 279	25.06.2001	(11) 0 780 636	01.06.2001	(11) 0 841 673	01.06.2001
(11) 0 674 404	03.07.2001	(11) 0 780 690	01.07.2001	(11) 0 842 259	03.07.2001
(11) 0 676 001	03.07.2001	(11) 0 781 008	03.07.2001	(11) 0 843 165	01.06.2001
(11) 0 677 194	01.06.2001	(11) 0 781 068	03.07.2001	(11) 0 845 169	09.05.2001

(11) 0 848 467	01.06.2001	(11) 0 905 306	03.07.2001	(11) 0 944 720	03.07.2001
(11) 0 849 077	22.06.2001	(11) 0 906 040	19.06.2001	(11) 0 944 854	03.07.2001
(11) 0 851 021	03.07.2001	(11) 0 906 420	06.08.2001	(11) 0 944 856	03.07.2001
(11) 0 852 271	03.07.2001	(11) 0 906 600	02.07.2001	(11) 0 944 985	01.07.2001
(11) 0 852 291	26.06.2001	(11) 0 910 302	02.06.2001	(11) 0 945 822	06.03.2001
(11) 0 852 382	02.04.2001	(11) 0 911 823	03.07.2001	(11) 0 946 521	03.07.2001
(11) 0 855 939	27.06.2001	(11) 0 914 143	30.06.2001	(11) 0 946 522	02.07.2001
(11) 0 857 731	03.07.2001	(11) 0 916 276	01.06.2001	(11) 0 946 530	02.07.2001
(11) 0 858 455	03.07.2001	(11) 0 916 287	31.05.2001	(11) 0 946 929	03.07.2001
(11) 0 859 469	20.01.2001	(11) 0 917 018	01.06.2001	(11) 0 947 082	03.07.2001
(11) 0 860 228	26.06.2001	(11) 0 917 815	31.05.2001	(11) 0 947 126	03.07.2001
(11) 0 864 152	01.06.2001	(11) 0 919 118	03.07.2001	(11) 0 947 495	03.07.2001
(11) 0 864 827	31.05.2001	(11) 0 921 196	03.07.2001	(11) 0 948 339	02.07.2001
(11) 0 866 869	03.07.2001	(11) 0 921 389	01.06.2001	(11) 0 948 519	01.06.2001
(11) 0 867 719	03.07.2001	(11) 0 921 488	03.07.2001	(11) 0 948 612	03.07.2001
(11) 0 868 121	07.07.2001	(11) 0 921 708	31.05.2001	(11) 0 948 621	03.07.2001
(11) 0 868 518	03.07.2001	(11) 0 922 493	03.07.2001	(11) 0 948 777	03.07.2001
(11) 0 868 575	03.07.2001	(11) 0 922 494	03.07.2001	(11) 0 950 331	03.07.2001
(11) 0 868 590	03.07.2001	(11) 0 922 753	03.07.2001	(11) 0 951 804	01.08.2001
(11) 0 868 865	07.03.2001	(11) 0 922 908	03.07.2001	(11) 0 953 851	10.02.2001
(11) 0 869 823	26.06.2001	(11) 0 923 060	07.03.2001	(11) 0 955 011	11.05.2000
(11) 0 870 216	03.07.2001	(11) 0 923 905	01.06.2001	(11) 0 955 459	26.06.2001
(11) 0 870 606	03.07.2001	(11) 0 924 063	03.07.2001	(11) 0 956 168	02.06.2001
(11) 0 874 828	03.07.2001	(11) 0 924 974	01.07.2001	(11) 0 957 895	03.07.2001
(11) 0 875 016	03.07.2001	(11) 0 925 787	04.07.2001	(11) 0 958 557	05.07.2001
(11) 0 876 035	14.03.2001	(11) 0 926 014	03.07.2001	(11) 0 961 647	03.07.2001
(11) 0 876 875	27.06.2001	(11) 0 927 347	02.04.2001	(11) 0 961 681	05.07.2001
(11) 0 878 350	19.06.2001	(11) 0 927 516	03.07.2001	(11) 0 962 172	28.03.2001
(11) 0 878 458	05.07.2001	(11) 0 929 479	03.07.2001	(11) 0 963 357	05.07.2001
(11) 0 879 454	01.08.2001	(11) 0 929 745	01.02.2001	(11) 0 963 944	04.07.2001
(11) 0 880 456	29.06.2001	(11) 0 932 840	03.07.2001	(11) 0 964 765	06.06.2001
(11) 0 884 081	03.07.2001	(11) 0 933 743	02.07.2001	(11) 0 964 918	03.07.2001
(11) 0 887 651	07.03.2001	(11) 0 934 577	03.05.2001	(11) 0 966 417	03.07.2001
(11) 0 890 430	05.07.2001	(11) 0 934 809	26.06.2001	(11) 0 968 635	01.07.2001
(11) 0 891 697	02.06.2001	(11) 0 937 020	04.07.2001	(11) 0 968 636	01.07.2001
(11) 0 892 109	04.07.2001	(11) 0 937 173	03.05.2001	(11) 0 968 772	01.06.2001
(11) 0 894 343	03.07.2001	(11) 0 937 392	03.07.2001	(11) 0 969 361	03.07.2001
(11) 0 894 987	26.05.2001	(11) 0 937 575	03.07.2001	(11) 0 970 522	03.07.2001
(11) 0 895 081	12.04.2001	(11) 0 937 709	30.06.2001	(11) 0 971 237	14.03.2001
(11) 0 896 185	03.07.2001	(11) 0 938 931	03.07.2001	(11) 0 975 548	03.07.2001
(11) 0 899 881	03.07.2001	(11) 0 941 389	26.06.2001	(11) 0 976 100	06.03.2001
(11) 0 900 147	20.06.2001	(11) 0 941 635	23.06.2001	(11) 0 977 036	01.05.2001
(11) 0 900 217	22.06.2001	(11) 0 942 725	01.06.2001	(11) 0 980 829	01.06.2001
(11) 0 902 537	01.04.2001	(11) 0 942 828	03.07.2001	(11) 0 981 313	23.06.2001
(11) 0 902 657	06.07.2001	(11) 0 944 320	03.07.2001	(11) 0 985 065	30.05.2001
(11) 0 903 195	06.06.2001	(11) 0 944 456	29.05.2001	(11) 0 990 260	01.08.2001
(11) 0 903 483	27.06.2001	(11) 0 944 457	01.06.2001	(11) 0 990 835	03.07.2001

(11) 0 991 509	26.05.2001	(11) 1 050 991	03.07.2001	I.9(3)	
(11) 0 992 664	03.06.2000	(11) 1 058 853	06.07.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 0 993 509	03.07.2001	(11) 1 058 990	03.07.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 003 085	01.06.2001	(11) 1 060 447	05.09.2000	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 007 027	03.07.2001	(11) 1 062 629	30.01.2001	(11) 0 599 263	18.08.2001
(11) 1 007 259	06.06.2001	(11) 1 071 253	04.07.2001	(11) 0 702 168	18.08.2001
(11) 1 007 748	04.07.2001	(11) 1 073 985	06.07.2001	(11) 0 721 404	18.08.2001
(11) 1 009 910	03.07.2001	(11) 1 074 066	01.05.2001	(11) 0 728 612	16.11.2001
(11) 1 011 069	01.03.2001	(11) 1 080 507	05.07.2001	(11) 0 831 252	18.08.2001
(11) 1 011 129	07.06.2001	(11) 1 120 630	29.05.2001	(11) 0 939 866	18.08.2001
(11) 1 012 054	27.06.2001	(11) 1 122 588	05.06.2001	(11) 1 088 179	18.08.2001
(11) 1 014 821	30.06.2001				
(11) 1 015 167	01.06.2001				
(11) 1 015 345	03.07.2001				
(11) 1 017 733	03.04.2001	I.8(4)		I.9(4)	
(11) 1 018 883	20.06.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 019 837	06.06.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 022 632	30.01.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 025 060	30.06.2001				
(11) 1 026 492	07.03.2001				
(11) 1 028 187	17.02.2001	(11) 0 846 164	13.11.2001		
(11) 1 033 191	07.03.2001				
(11) 1 034 713	14.03.2001	I.8(5)		I.10	
(11) 1 034 718	14.03.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 034 719	14.03.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 034 734	14.03.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 034 744	14.03.2001				
(11) 1 034 792	18.03.2001				
(11) 1 034 804	14.03.2001	(11) 0 752 870	23.11.2001		
(11) 1 034 805	14.03.2001	gewährt, granted, accepté			
(11) 1 034 826	14.03.2001				
(11) 1 035 334	14.03.2001	I.9(1)		I.11(1)	
(11) 1 035 946	30.06.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		• Lizenzen	
(11) 1 035 964	01.06.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Licenses	
(11) 1 036 131	03.07.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		• Licences	
(11) 1 036 257	31.05.2001				
(11) 1 036 512	23.10.2001	(11) 1 094 709	29.10.2001	(11) 0 689 438	(51) A61K 31/48
(11) 1 036 693	21.03.2001			01 excl.	
(11) 1 037 157	21.03.2001			Britannia Pharmaceuticals Limited	
(11) 1 038 006	03.07.2001			41 - 51 Brighton Road, Redhill	
(11) 1 038 974	28.03.2001			Surrey RH1 6YS (GB)	
(11) 1 039 454	28.03.2001			AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU	
(11) 1 039 518	28.03.2001			MC NL PT SE	
(11) 1 042 129	04.06.2001	I.9(2)		(11) 0 918 587	(51) B23B 29/034
(11) 1 043 773	12.04.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		01	
(11) 1 047 611	26.06.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		Dana Corporation	
(11) 1 047 746	03.07.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		4500 Dorr Street	
				Toledo, Ohio 43615 (US)	
				DE FR GB IT	
		(11) 0 827 731	01.02.2002	(11) 0 952 293	(51) E05F 15/16
		(11) 0 827 732	01.02.2001	01 excl.	
		(11) 0 827 733	01.02.2002	Etablissements a Moos SARL	
				rue Principale	
				68500 Bergholtz-Zell (FR)	
				BE CH DE ES FR IT LI LU	

- (11) **0 956 393** (51) E01F 9/018
01 excl.
URBACO, société anonyme
ZI Chalencon 2, BP 84
Vedene 84964 Le Pontet Cedex (FR)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **0 986 723** (51) F24F 13/072
01 excl.
DELTA AIR PLUS
11 Z.A. Pierre Barré
89100 Gron (FR)
FR
- (11) **1 071 379** (51) A61F 2/06
01 excl.
COUSIN BIOTECH SA
8 rue de l'Abbé Bonpain BP 39 59117
Wervicq-sud (FR)
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 076 745** (51) E05B 63/24
01 excl.
Impact Security Products Group Limited
4 & 6 New Street
Leicester LE1 5NT (GB)
BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (11) **1 134 211** (51) C07C 51/09
01 excl.
Ecosol S.r.l.
Viale Europa 112/114 Frazione
Ospedalichio
06083 Bastia Umbra (IT)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
01 01 excl.
Consorzio Nazionale per la raccolta, il
riciclaggio e il recupero dei rifiuti di
imbalaggi in plastica
Via del Vecchio Politecnico, 3
20121 Milan (IT)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 138 663** (51) C07C 51/09
01 excl.
Ecosol S.r.l.
Viale Europa 112/114 Frazione
Ospedalichio
06083 Bastia Umbra (IT)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
01 01
Consorzio Nazionale per la raccolta, il
riciclaggio e il recupero dei rifiuti di
imbalaggi in plastica
Via del Vecchio Politecnico, 3
20121 Milan (IT)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **0 986 244** (51) H04N 1/195
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 058 629** (51) B60N 2/42
01
DE ES FR GB IT SE

I.12		(11) 0 728 522		(11) 0 834 970	
• Änderungen und Korrekturen		(51) B01L 3/14	G01N 33/49	(51) H01S 5/183	H01L 33/00
• Alterations and Corrections		A61B 5/15		H04B 10/02	G02B 5/08
• Modifications et corrections		(11) 0 729 355		(11) 0 835 344	
		(51) A61K 31/44	A61K 31/50	(51) D21H 27/00	
		A61K 31/54	A61K 31/435		
		A61K 31/445	A61K 31/505	(11) 0 839 394	
I.12(1)		A61K 31/405	A61K 31/40	(51) H01M 8/12	H01M 8/24
• Internationale Patentklassifikation		A61K 31/195		(11) 0 840 738	
• International Patent Classification		(11) 0 740 109		(51) C07H 15/248	C07C 233/32
• Classification internationale des brevets		(51) F23C 10/00		C07C 323/41	
(11) 0 315 226		(11) 0 745 930		(11) 0 845 841	
(51) C08G 64/00	C08K 3/22	(51) G06F 3/14	G09G 3/34	(51) H01S 5/16	
C08L 69/00		G09G 3/36		(11) 0 855 773	
(11) 0 463 165		(11) 0 749 752		(51) H02G 3/04	H02G 3/30
(51) H01L 29/43	H01L 29/732	(51) A61K 31/59	A61K 31/20	H02G 9/06	
H01L 29/737	H01L 29/78	A61K 31/19	A61P 17/00	(11) 0 860 941	
H01L 23/532	H01L 21/314			(51) H03F 1/52	H01L 27/02
H01L 21/316	H01L 21/60	(11) 0 750 510		(11) 0 868 469	
H01L 21/331	H01L 21/336	(51) A61K 38/20	A61K 39/395	(51) C08G 73/04	C10L 1/22
(11) 0 497 922		A61P 17/10		E21B 37/06	
(51) C12N 15/86	C12N 15/48	(11) 0 766 041		(11) 0 870 238	
A61K 38/00	C12N 15/62	(51) F23C 10/00		(51) G06F 13/00	H04M 3/50
C12N 15/28	C07K 14/00	(11) 0 772 198		(11) 0 870 261	
A61K 47/00	C12N 5/10	(51) G11B 27/00	G11B 27/10	(51) G06F 17/60	
(11) 0 533 639		G11B 7/013	G11B 27/32		
(51) A61K 31/27		G11B 27/30		(11) 0 877 756	
(11) 0 562 041		(11) 0 778 514		(51) C12N 15/82	C12N 15/29
(51) A61K 9/70		(51) G06F 9/46		C07K 14/415	A61K 38/16
(11) 0 571 994		(11) 0 778 515		A01N 65/00	A01H 5/00
(51) H01L 29/737	H01L 29/205	(51) G06F 3/12		(11) 0 881 707	
H01L 29/15		(11) 0 779 725		(51) H01R 3/00	B60Q 1/14
(11) 0 578 409		(51) H04L 12/56	H04J 3/06	(11) 0 881 716	
(51) C12N 15/12	C07K 14/705	H04L 29/06	H04N 7/24	(51) H01R 13/646	H01R 13/658
C12N 5/10	C12P 21/08	(11) 0 785 966		(11) 0 883 255	
G01N 33/68	C12Q 1/68	(51) C08K 5/523	C08K 5/521	(51) H04B 10/17	G02F 1/35
(11) 0 578 823		C08K 5/52	C08G 64/00	H04J 14/02	G02B 6/34
(51) A61K 47/42	A61K 9/20	(11) 0 793 503		(11) 0 889 413	
(11) 0 623 144		(51) A61K 38/18		(51) G06F 13/38	G06F 13/40
(51) C07K 5/04	C07K 5/06	(11) 0 798 905		(11) 0 889 528	
A61K 38/05	A61K 38/06	(51) H04L 29/06	G06F 17/30	(51) H01L 27/108	G11C 11/4097
(11) 0 632 712		H04N 7/24	H04N 7/173	(11) 0 894 552	
(51) A61F 7/03	A61F 13/02	(11) 0 803 819		(51) B21D 53/04	B21D 26/02
A61L 15/58	A61L 15/18	(51) G06F 13/12	G06F 13/40	(11) 0 897 993	
(11) 0 637 846		H04L 29/06	H04L 12/64	(51) C21D 8/12	H01F 1/16
(51) H01L 29/36	H01L 29/06	G06F 13/30	G06F 13/28	C22C 38/00	
H01L 29/78		(11) 0 803 988		(11) 0 900 617	
(11) 0 667 902		(51) H04B 1/20	H04L 29/06	(51) B23G 1/00	B23G 9/00
(51) C12N 15/13	C12N 15/62	G11B 15/02	H04N 5/262	F16H 25/24	
C12P 21/08	A61K 39/395	(11) 0 810 016		(11) 0 902 385	
C12N 5/10	C07K 16/28	(51) A63F 13/00		(51) G06K 1/12	G06K 15/02
(11) 0 672 253		(11) 0 817 313		B41J 2/35	
(51) C07K 16/30	C12P 21/08	(51) H01R 3/00	H01R 12/08	(11) 0 906 613	
G01N 33/574	G01N 33/68	H01R 12/24	H01R 4/24	(51) G10L 19/14	
A61K 39/00		(11) 0 825 873		(11) 0 907 364	
(11) 0 684 899		(51) A61K 39/00	C12N 5/08	(51) A61K 31/55	A61K 9/20
(51) B29C 33/40	B29C 45/14	C12N 5/10	A61P 35/00	A61P 25/18	
B29C 45/17	B29C 70/54	(11) 0 828 111		(11) 0 910 219	
B29C 43/36		(51) F21S 6/00		(51) H04N 7/50	H04N 7/36
(11) 0 698 268		(11) 0 830 045		(11) 0 914 254	
(51) G10L 19/00	G10L 19/14	(51) H04Q 7/38	H04L 12/28	(51) B32B 31/18	B26D 1/24
(11) 0 717 314		H04B 7/005		B32B 3/04	
(51) G03C 5/395	G03C 7/42				

(11) 0 914 695 (51) H01R 24/00		(11) 0 946 190 (51) A61K 38/18 A61P 25/00	A61K 45/06	(11) 0 985 095 (51) F04B 35/04 F04B 17/03 F16H 7/02	F04B 9/02 F16H 35/02
(11) 0 915 540 (51) H01S 5/02	H01S 5/068	(11) 0 952 837 (51) A61K 31/70 A61K 31/575	A61K 31/73 A61P 3/06	(11) 0 986 569 (51) C07H 15/24 C07H 17/00	C07H 1/00
(11) 0 916 203 (51) H04J 3/22	H04B 7/26	(11) 0 953 409 (51) B24B 37/04 B08B 1/04	B24B 41/00 H01L 21/00	(11) 0 989 631 (51) H01R 29/00	
(11) 0 917 690 (51) G06T 15/00 A61B 3/08	H04N 13/00	(11) 0 956 861 (51) A61K 38/21 A61P 31/14	A61K 31/7056	(11) 0 990 599 (51) B65D 83/62	B65D 83/14
(11) 0 918 785 (51) C07H 21/00 C12N 1/00 C12N 5/10 C12N 15/63	C07H 21/04 C12N 5/00 C12N 15/09 C12N 15/85	(11) 0 956 903 (51) B03B 9/06 B07B 4/02	B07B 1/28 B27N 1/00	(11) 0 992 118 (51) H04B 1/04 H04N 7/10	H04B 3/54
(11) 0 920 309 (51) A61K 31/20		(11) 0 960 205 (51) C12N 15/64 C12Q 1/68	C12P 19/34	(11) 0 993 668 (51) G10D 3/00	G10D 3/06
(11) 0 920 751 (51) H04B 15/00	H04B 1/12	(11) 0 962 106 (51) H04Q 3/00 H04Q 7/22	H04M 3/50 H04M 3/487	(11) 0 997 126 (51) A61F 13/471 A61F 5/44	A61F 13/15 A61F 5/453
(11) 0 926 032 (51) B60T 13/52	B60T 13/72	(11) 0 963 486 (51) D21H 21/22 D06M 13/342 D21H 17/07	D06M 13/224 D06M 13/388 D21H 17/14	(11) 0 998 053 (51) H04B 3/54 H04B 1/74	H04L 1/02
(11) 0 927 732 (51) C08G 65/20 B01J 49/00 C08G 65/30	B01J 39/04 C08F 6/08 C08J 5/20	(11) 0 964 498 (51) H02K 3/04	H02K 3/46	(11) 0 998 279 (51) A61K 31/335 A61K 47/18	A61K 9/08 A61P 35/00
(11) 0 928 086 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 0 964 825 (51) G06F 17/60		(11) 0 999 985 (51) B65D 39/00 B29C 44/34 B29K 23/00	B29C 45/00 B29C 44/42
(11) 0 928 507 (51) H01R 13/646 H01R 9/05	H01Q 1/24	(11) 0 967 002 (51) B01D 53/04 B01D 53/70 C02F 1/78	B01D 53/38 C02F 1/28 A62D 3/00	(11) 1 000 992 (51) C09J 7/04	C09J 7/02
(11) 0 929 066 (51) G11B 7/00 G11B 27/32	G11B 27/036 G11B 27/10	(11) 0 970 340 (51) F41A 21/02		(11) 1 001 307 (51) G02F 1/163	B60R 1/08
(11) 0 929 663 (51) C12N 15/82 C12N 9/12 C07K 14/415	C12N 15/29 C07K 14/47 A01H 5/00	(11) 0 973 797 (51) C07K 14/705	A61K 38/04	(11) 1 001 380 (51) G06T 15/40	G06T 15/00
(11) 0 930 519 (51) G01V 3/28	G01V 3/38	(11) 0 974 611 (51) C08G 63/183 C08G 18/42 C07C 29/128	C08J 11/22 C08G 63/16 C07C 29/09	(11) 1 001 636 (51) H04Q 3/00	H04L 12/24
(11) 0 930 887 (51) A61K 35/14	A61P 35/00	(11) 0 978 938 (51) H03H 9/17 H03H 3/02	H03H 9/05	(11) 1 001 890 (51) B60R 5/04 B60R 21/02	B60R 7/02
(11) 0 933 731 (51) G07D 9/00 G07F 7/08 G06K 17/00	G07D 1/04 G06F 19/00 G07F 7/10	(11) 0 981 156 (51) C09J 7/02 H01L 21/304 H01L 21/304 H01L 23/29 B24B 7/22	H01L 21/302 H01L 21/68 H01L 21/784 H01L 21/58	(11) 1 002 957 (51) F04D 25/16	F04D 29/10
(11) 0 936 762 (51) A61B 5/00 H01L 31/12	G08C 19/00 H04B 10/135	(11) 0 981 349 (51) A61K 31/57 A61P 35/00	A61P 25/28	(11) 1 004 743 (51) E06B 9/40 E04F 10/06	E06B 9/58
(11) 0 938 337 (51) A61K 45/05 C07H 21/04 C12N 15/11 C12P 19/34	A61K 48/00 C12N 1/21 C12N 15/65 C12N 9/12	(11) 0 983 243 (51) C07D 215/52 C07D 401/06 A61K 31/47	C07D 401/12 C07D 401/10	(11) 1 005 320 (51) A61K 7/00 A61K 31/61	A61K 31/60 A61K 7/48
(11) 0 939 615 (51) A61K 7/42	A61K 7/40	(11) 0 984 978 (51) C07H 21/04 B01D 15/08	G01N 33/48	(11) 1 006 738 (51) H04Q 3/00 H04M 7/00	H04Q 3/66
(11) 0 939 668 (51) B01D 45/12 F23C 10/00	B04C 5/04			(11) 1 007 427 (51) B65D 53/04 B32B 23/00 B32B 27/08 B65D 41/04	C01B 15/04 B32B 27/00 C09K 3/10 C01B 13/00
(11) 0 940 375 (51) C04B 26/02 B29C 67/24	B01F 3/12			(11) 1 007 963 (51) G01N 33/50	C12Q 1/68

(11) 1 008 824 (51) F27D 3/00 F27B 9/02 B65G 35/06 B65G 25/04	F27D 5/00 F25D 25/04 B65G 60/00	(11) 1 023 306 (51) C07H 1/00	B01D 15/08	(11) 1 043 377 (51) C09J 167/00 A61L 15/26	A61F 13/42
(11) 1 009 607 (51) B29C 43/22	B29C 44/46	(11) 1 023 794 (51) H04L 9/00 G07F 19/00	G07F 7/10	(11) 1 043 981 (51) A61K 31/00	A61P 3/04
(11) 1 009 908 (51) E21B 43/00 E21B 43/12	E21B 17/18	(11) 1 025 113 (51) C07H 1/00	B01D 15/08	(11) 1 044 837 (51) B60J 7/057	B60J 7/047
(11) 1 009 942 (51) F16H 61/30	F16H 63/20	(11) 1 028 197 (51) E01F 9/047	E01F 13/04	(11) 1 046 691 (51) C09J 167/02	
(11) 1 010 086 (51) G06F 13/10 G06F 11/34	G06F 3/06	(11) 1 030 456 (51) H03M 13/29 H03M 13/15	H03M 13/09	(11) 1 046 829 (51) F16D 13/68	F16F 15/12
(11) 1 010 495 (51) B24D 18/00 B24D 3/00 B29C 45/14	B24D 15/00 B32B 7/08	(11) 1 030 933 (51) C12Q 1/68	B01D 15/08	(11) 1 046 855 (51) F16L 37/12 F16J 15/08	F16L 37/14
(11) 1 013 883 (51) F01D 5/18 F01D 5/00 F01D 5/28	F01D 5/12 B23P 6/00	(11) 1 031 122 (51) G08B 17/12 B60Q 1/00 B60H 1/00	G08B 17/00 G01J 1/00 G01J 1/06	(11) 1 047 053 (51) G11B 7/13	G11B 5/60
(11) 1 014 226 (51) G03G 15/32 H04N 1/29	G03G 15/00	(11) 1 032 411 (51) A61K 38/06 C07K 5/00	C07K 1/00 C07K 1/06	(11) 1 047 067 (51) G11B 20/10 G09C 5/00 H04N 1/32	H04N 1/387 G11B 20/00
(11) 1 016 785 (51) F04C 18/344 F01C 1/344	F04C 2/344 F01C 11/00	(11) 1 032 585 (51) C07K 1/02 C07K 1/10 C07K 14/00 C07K 5/08	C07K 1/06 C07K 7/02 C07K 14/47 C07C 271/22	(11) 1 048 925 (51) G01B 7/14	B23Q 17/22
(11) 1 016 874 (51) G01S 7/483 G01S 7/481	G01S 17/10	(11) 1 033 916 (51) A23B 4/044 A23L 1/015 A23L 1/272 B01D 59/26 A23B 4/16	A23B 4/052 A23L 3/36 B01D 53/02 A23L 3/3445	(11) 1 049 075 (51) G11B 5/48	G11B 5/60
(11) 1 018 478 (51) B65H 5/06 B65H 27/00	C04B 28/02	(11) 1 035 210 (51) C12N 15/867 A61K 48/00	C12N 5/10 C12N 15/86	(11) 1 050 011 (51) G06K 9/00 A61B 5/117	G07C 9/00
(11) 1 018 694 (51) G06K 9/00 G06K 9/20	G06T 7/00	(11) 1 035 422 (51) G01T 3/00	G21K 1/06	(11) 1 050 383 (51) B25J 9/06 B25J 17/02	B25J 9/00
(11) 1 018 731 (51) G11B 20/10 G11B 7/00 H03M 13/03	G11B 20/18 G11B 27/036	(11) 1 036 899 (51) E05B 1/00 E05B 63/18 E05D 15/526	E05C 9/00 E05B 13/10	(11) 1 052 226 (51) C02F 1/34 C02F 1/70	C02F 1/68 C02F 1/00
(11) 1 019 055 (51) A61K 31/505	A61P 9/12	(11) 1 037 008 (51) G01B 7/28 G01B 5/20	G01B 21/20	(11) 1 052 331 (51) E01B 25/16	
(11) 1 020 612 (51) E06B 9/30 E06B 9/307	E06B 9/32 E06B 9/308	(11) 1 037 646 (51) A61K 35/78	A61P 25/00	(11) 1 052 332 (51) E01B 25/16	
(11) 1 020 628 (51) F02D 41/34 F02D 37/02 F02D 41/30	F02D 33/02 F02D 41/14	(11) 1 038 898 (51) C08L 75/00 C08L 97/02	C08G 18/70 B27N 3/00	(11) 1 052 625 (51) G11B 5/48	G11B 5/60
(11) 1 021 155 (51) A61K 7/00 A61K 7/48 C08G 65/00	A01N 25/28 A61K 47/08 B01J 13/00	(11) 1 039 250 (51) F25B 1/00 F25B 49/02 F16K 31/06	F25B 41/04 G05D 16/06 F25B 43/00	(11) 1 055 482 (51) B23P 19/04 E06B 3/96 B27M 3/00	B21D 53/74 B27M 1/08
(11) 1 021 295 (51) B32B 3/00 B32B 7/06	G11B 7/24 B32B 7/12	(11) 1 038 898 (51) C08L 75/00 C08L 97/02	C08G 18/70 B27N 3/00	(11) 1 055 496 (51) B28B 7/38	B30B 15/00
(11) 1 023 289 (51) C07D 451/02 A61K 51/00	A61K 31/40	(11) 1 041 376 (51) F25B 1/00 F25B 49/02 F16K 31/06	F25B 41/04 G05D 16/06 F25B 43/00	(11) 1 055 623 (51) B65H 9/10 B65H 15/00	G03G 15/23 B65H 5/38
		(11) 1 041 155 (51) A61K 7/00 A61K 7/48 C08G 65/00	A01N 25/28 A61K 47/08 B01J 13/00	(11) 1 056 016 (51) G06F 13/10 G06F 13/28	H04L 29/06
		(11) 1 041 807 (51) H04N 1/00 H04N 1/031	H04N 1/028	(11) 1 056 451 (51) A61K 31/40 A61K 31/42 C07D 495/04	A61K 31/415 A61K 31/425 A61P 29/00
		(11) 1 041 882 (51) A61M 1/10	A61M 25/00	(11) 1 057 852 (51) C08J 7/04 C08J 5/18	B44C 5/04 B32B 27/36

(11) 1 057 876 (51) C09D 7/14 C09D 5/00	C09D 5/02	(11) 1 074 329 (51) B23K 20/02	F01L 3/22	(11) 1 094 936 (51) B32B 3/06 F16F 15/00	B32B 31/04 G10K 11/168
(11) 1 058 954 (51) H01R 12/24		(11) 1 074 998 (51) H01B 7/29 G02B 6/44	H01B 7/295	(11) 1 096 145 (51) F04B 27/10 F04B 39/00	F04B 39/10
(11) 1 059 335 (51) C08L 67/02 C08L 53/02	C08G 59/34 C08L 63/00	(11) 1 075 184 (51) A01N 37/18 A61K 39/385	A61K 39/00 A61P 35/00	(11) 1 096 513 (51) H01F 1/113 H01F 1/37	H01F 3/08
(11) 1 059 573 (51) G03G 15/08	G03G 21/18	(11) 1 075 257 (51) A61K 31/055	A61P 1/04	(11) 1 096 514 (51) H01F 1/37 H01F 17/04	H01F 3/08
(11) 1 060 683 (51) A45B 25/28 A47B 96/02	A47G 25/12 A47K 1/08	(11) 1 075 893 (51) B23P 19/04 E06B 3/96 B27M 3/00	B21D 53/74 B27M 1/08	(11) 1 096 551 (51) H01L 21/027	H01L 21/3213
(11) 1 060 813 (51) B21J 15/32 B65G 47/08	B23P 19/00	(11) 1 075 937 (51) B32B 25/14 B29C 44/06	B32B 25/10 A47L 23/26	(11) 1 096 950 (51) A61K 38/41 A61K 38/50 A61K 31/17 A61K 31/415	A61K 38/42 A61K 31/195 A61K 31/155
(11) 1 062 890 (51) A45D 19/00 B05B 7/24	A45D 19/02 E03C 1/046	(11) 1 077 199 (51) C01F 11/02 C08K 3/22	C09C 1/02	(11) 1 097 790 (51) B27F 7/15	B27M 3/00
(11) 1 062 902 (51) A47L 9/24	F16L 33/24	(11) 1 079 666 (51) H05B 33/04	H01L 51/20	(11) 1 098 167 (51) G01B 11/27	H05K 13/04
(11) 1 065 750 (51) H01R 12/04 H01R 13/24 H01R 12/22	H01R 13/03 H01R 43/00	(11) 1 079 880 (51) A61M 11/00	A61M 39/02	(11) 1 098 648 (51) A61K 31/4439	
(11) 1 065 765 (51) H01S 5/026	G02F 1/017	(11) 1 080 825 (51) B23K 37/04 B08B 15/00	B23Q 11/00	(11) 1 099 707 (51) C07K 14/655 A61K 38/31	A61K 51/08
(11) 1 066 416 (51) B22F 1/00 C23C 22/02	C23G 5/024	(11) 1 081 751 (51) H01L 21/285	H01L 21/311	(11) 1 100 342 (51) B01J 13/22 F28D 20/02	C08J 9/32
(11) 1 069 081 (51) C03B 8/02 C01B 37/00 G03H 1/02	C03C 14/00 G02B 6/12	(11) 1 085 501 (51) G10L 15/26	G10L 15/06	(11) 1 101 569 (51) B25D 1/00	B25D 1/02
(11) 1 069 294 (51) F02B 63/02	F02B 25/20	(11) 1 086 828 (51) B42D 1/06	B42D 1/08	(11) 1 102 254 (51) G11B 7/26 G11B 23/00	G11B 7/24
(11) 1 069 645 (51) H01Q 7/00 G06K 19/077 H01Q 1/38	H01Q 1/22 H01Q 1/36 H01Q 9/27	(11) 1 087 116 (51) F02B 63/00 F02G 1/045	F02B 77/08	(11) 1 103 960 (51) G11B 7/135 G02B 17/08	G11B 7/125 G11B 7/12
(11) 1 069 712 (51) H04B 10/17	H01S 3/067	(11) 1 088 296 (51) G09C 5/00	G06T 1/00	(11) 1 104 697 (51) B41J 2/14	B41J 2/16
(11) 1 069 895 (51) A61K 31/255 C07F 9/09 C07C 305/06	A61K 31/655 C07C 305/10	(11) 1 088 652 (51) B32B 21/00 B32B 21/13	B32B 21/02	(11) 1 104 698 (51) B41J 2/14	B41J 2/16
(11) 1 070 869 (51) F16D 48/06	B60K 41/02	(11) 1 090 708 (51) B23K 26/00	B65B 13/32	(11) 1 104 795 (51) C09J 7/02	B65H 19/18
(11) 1 070 981 (51) G02F 1/133 G02F 1/139	G02F 1/1337	(11) 1 090 960 (51) C08L 83/04 C08K 5/10 C08G 59/40 C08G 65/336	C08L 101/00 C08K 5/541 C08G 59/68	(11) 1 107 329 (51) H01L 43/08 H01F 10/32	G11C 11/16 G11C 11/14
(11) 1 071 481 (51) A61L 25/00	A61P 19/00	(11) 1 091 182 (51) F25J 3/06 B01D 53/04	F25J 3/08	(11) 1 107 907 (51) B63H 25/00 B63H 25/02	B63H 11/11
(11) 1 072 066 (51) H01R 4/66	H01R 12/22	(11) 1 092 563 (51) B42D 15/00	B42D 15/10	(11) 1 109 795 (51) C07D 277/12 C07D 417/04	A61K 31/426
(11) 1 072 069 (51) H01R 24/04		(11) 1 094 092 (51) C08L 5/00 C08B 37/00	C08K 5/00	(11) 1 110 104 (51) G01V 1/30	G01V 1/28
(11) 1 072 222 (51) A61B 5/00	G01N 33/487	(11) 1 094 337 (51) G01S 5/16	B60Q 1/48	(11) 1 111 763 (51) H02M 3/00	H02M 3/07
				(11) 1 112 455 (51) F16H 61/02	F16H 59/52

(11) 1 113 571 (51) H02M 7/00	H02H 3/08	(11) 1 128 964 (51) B41J 2/39 G09G 5/00 H04N 1/23	H01S 3/13 H04N 1/00	(11) 1 154 201 (51) F23L 7/00 C21B 3/08 F23C 6/04	B05B 7/00 B01J 2/02 B01J 2/04
(11) 1 116 287 (51) H01M 4/36 H01M 4/52 H01M 4/62	H01M 10/38 H01M 4/32	(11) 1 129 108 (51) C07K 5/08 A61P 25/28	C07K 5/02	(11) 1 154 622 (51) H04M 1/72	H04Q 7/32
(11) 1 117 021 (51) G05B 19/42	G05B 19/4099	(11) 1 129 271 (51) E21B 7/00 B23D 23/00	E21B 29/12	(11) 1 154 942 (51) B65G 17/06	B65G 17/08
(11) 1 117 420 (51) A61K 38/09 A61P 5/06	A61K 47/40	(11) 1 130 035 (51) C08F 2/00 C08F 2/18	C08F 36/04 C08F 2/34	(11) 1 155 362 (51) G06F 1/26	G06F 17/60
(11) 1 117 660 (51) C07D 401/12 A61K 31/54 C07D 213/73	C07D 285/24 A61K 31/44 C07D 513/04	(11) 1 130 438 (51) G02B 13/00		(11) 1 156 281 (51) F23R 3/28	F23R 3/34
(11) 1 119 558 (51) C07D 307/02	C07D 307/20	(11) 1 133 089 (51) H04H 1/00	H03J 5/00	(11) 1 158 810 (51) H04N 7/088	F23R 3/60
(11) 1 121 026 (51) A24B 3/10 A24B 15/00 A24F 47/00 A24B 1/02	A24B 3/18 A24B 15/22 A24B 3/12	(11) 1 133 707 (51) G02B 6/26	G02B 26/02	(11) 1 160 018 (51) B05D 1/02	A61K 9/16
(11) 1 122 293 (51) C10G 1/10	C10G 1/02	(11) 1 134 828 (51) H01M 4/64 H01M 10/40 C23G 1/00 C23C 22/00	H01M 4/66 C23F 1/00 C23C 22/68	(11) 1 160 523 (51) F25B 49/02 F04C 29/10	B60H 1/32
(11) 1 122 557 (51) G01S 17/93 G01S 5/16	G01S 17/89	(11) 1 139 100 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68 G01N 33/552	G01N 33/546 C12Q 1/00 G01N 33/544	(11) 1 163 604 (51) G06F 17/60	
(11) 1 122 618 (51) G04B 17/06 G01C 9/06 G01B 7/30 G04B 17/26	G04B 17/20 G01C 9/20 G04C 3/06 H01H 35/02	(11) 1 139 340 (51) G11B 7/24 C23C 14/20	G11B 7/26	(11) 1 164 577 (51) G10L 19/02	G10L 21/04
(11) 1 122 665 (51) G06F 17/60 G06F 9/46	G06F 3/12 G03D 15/00	(11) 1 142 644 (51) B04B 5/00 B04B 1/04	B04B 7/12	(11) 1 166 859 (51) B01D 69/08 B01D 67/00 C02F 1/44 B01D 71/68	B01D 69/02 B01D 63/02 C02F 9/00 D01D 5/247
(11) 1 123 118 (51) A61L 2/18 A61L 2/24	A61L 2/20 B65D 25/08	(11) 1 145 750 (51) A63H 3/16 A63H 3/36	A63H 3/46	(11) 1 166 860 (51) B01D 69/12 B01D 67/00 B01D 53/22	B01D 71/02 B01D 61/36 B01D 69/10
(11) 1 123 475 (51) F16H 61/02	F16H 61/16	(11) 1 148 852 (51) A61F 5/01		(11) 1 167 453 (51) C08L 71/02 C08G 65/336 C08L 83/14	C08G 65/32 C08G 65/00
(11) 1 124 178 (51) H04M 11/08 G07F 7/02 G06F 3/16 G11B 20/00	G06F 17/60 G11B 31/00 H04H 1/02 G11B 20/10	(11) 1 149 044 (51) B44D 3/12 B01F 15/00 B67B 7/00	B65D 47/28 B01F 13/10	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 124 229 (51) H04M 11/08 G07F 7/02 G11B 31/00 H04H 1/02	G06F 17/60 G06F 3/16 G11B 20/00 G11B 20/10	(11) 1 150 453 (51) H04L 9/32	G06K 9/00	(11) 0 903 230 (22) 30.07.1998	(51) B41F 35/00
(11) 1 125 219 (51) G06F 17/21 G06F 3/00 H04L 29/12	G06F 17/30 G06F 13/00 H04L 29/06	(11) 1 152 103 (51) E04H 4/12	E04H 4/06	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 126 463 (51) G11B 27/19	G11B 20/12	(11) 1 152 895 (51) B32B 27/32 B65D 65/40	B29C 55/12	(11) 0 859 812 (30) 08.11.1995 US 6384 P 13.06.1996 US 19719 P 06.11.1996 US 744642	
(11) 1 128 384 (51) G11B 19/02 G11B 20/10	G11B 27/10	(11) 1 153 660 (51) C10G 2/00 C07C 1/04 B01J 29/06	B01J 37/08 C07C 1/12	(11) 1 007 958 (30) 15.01.1997 US 783317 13.01.1998 US 6096	(51) G01N 30/02
(11) 1 128 684 (51) H04Q 7/00 H04L 12/66 H04L 29/12	H04L 12/56 H04L 29/06 H04Q 7/38	(11) 1 153 701 (51) B23P 19/04 E06B 3/96 B27M 3/00	B21D 53/74 B27M 1/08		
		(11) 1 153 966 (51) C08J 9/04 C08L 67/00 C08J 9/06	C08G 63/91 C08J 9/12		

(11) **1 048 726** (51) C12N 15/12
(30) 17.03.1999 EP 99104050

(11) **1 071 480** (51) A61L 17/00
(30) 25.02.1998 US 30191
26.09.1998 US 161606

(11) **1 127 112** (51) C12N 15/00
(30) 02.11.1998 US 106728 P
26.04.1999 US 131061 P
26.04.1999 US 131328 P
17.08.1999 US 149317 P

(11) **1 143 601** (51) H02K 15/00
(30) 03.04.2000 US 194200 P
28.03.2001 US 819307

(11) **1 146 503** (51) G10K 11/178
(30) 14.04.2000 US 197138 P
02.03.2001 US 798220 P

(11) **1 159 598** (51) G01N 15/02
(30) 02.03.1999 DE 19904691

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 687 952** (51) G03C 7/388
(84) DE GB

(11) **0 714 524** (51) G02C 5/22
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 738 922** (51) G03D 3/06
(84) DE FR GB

(11) **0 747 112** (51) B01D 69/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 785 940** (51) C07F 15/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 796 666** (51) B05C 5/00
(84) CH DE FR LI

(11) **0 806 455** (51) C09B 23/06
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 811 586** (51) C04B 35/119
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 812 587** (51) A61K 9/20
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 831 466** (51) G11B 7/00
(84) NL

(11) **0 838 267** (51) B05C 5/00
(84) BE DE NL

(11) **0 843 445** (51) H04L 25/03
(84) DE FR

(11) **0 847 864** (51) B41J 3/407
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE

(11) **0 858 843** (51) B05C 5/00
(84) DE

(11) **0 862 978** (51) B29C 43/32
(84) DE ES GB IT

(11) **0 865 342** (51) B24B 9/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 871 767** (51) C12Q 1/68
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **0 876 865** (51) B21J 5/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI MC NL PT SE

RO SI

(11) **0 912 051** (51) H04N 5/782
(84) DE FR GB NL

(11) **0 925 172** (51) B30B 11/24
(84) DE ES FR IT NL SE

(11) **0 944 141** (51) H01S 3/06
(84) FR GB

(11) **0 953 062** (51) C22C 21/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI LU NL SE

(11) **0 954 670** (51) E06B 3/673
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
SE

(11) **0 970 040** (51) C07C 209/10
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **0 983 135** (51) B29C 43/22
(84) AT CH DE FR GB IE LI LU MC

(11) **0 985 993** (51) G05D 1/06
(84) DE FR GB NL

(11) **0 986 743** (51) G01M 17/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 990 959** (51) G03G 15/23
(84) DE FR GB NL

(11) **0 991 977** (51) G02F 1/139
(84) DE FR GB

(11) **0 995 161** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 000 642** (51) A63F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 600** (51) H04N 1/107
(84) DE FR GB

(11) **1 002 786** (51) C07C 51/347
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 012 604** (51) G01N 33/544
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 886** (51) A63F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 032 197** (51) H04N 5/232
(84) ES FR GB

(11) **1 038 549** (51) A61N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **1 040 496** (51) H01H 33/18
(84) AT BE CH DE ES FR IE IT LI NL SE

(11) **1 044 671** (51) A61K 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 038** (51) C12Q 1/68
(84) AT GB

(11) **1 051 143** (51) A61K 7/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 051 203** (51) A61L 15/46
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 054 375** (51) G09F 15/00
(84) AT BE DE

(11) **1 072 069** (51) H01R 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 073 020** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 076 848** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 078 860** (51) B65D 6/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 078 980** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 200** (51) F42D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 642** (51) A21D 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 083 357** (51) F16D 23/12
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 083 402** (51) G01B 11/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 086 048** (51) C02F 1/32
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL SE

(11) **1 086 302** (51) F02B 75/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 087 364** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB NL

(11) **1 088 766** (51) B65D 27/00
(84) DE DK FR GB

(11) **1 090 554** (51) A22C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 102 648** (51) B21D 53/64
(84) DE FR GB IT

(11) **1 140 898** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

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) **0 463 165** (51) H01L 29/43
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER LEIT-
FÄHIGEN SCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING A SEMICON-
DUCTOR DEVICE COMPRISING A CONDUCTIVE
LAYER

- (11) **0 505 858** (51) G08G 1/04
(54) ● Messeinrichtung für sich bewegende Körper und Bildverarbeitungsanordnung zum Messen des Verkehrsflusses
● Dispositif de mesure d'un objet mobile et dispositif de traitement d'image pour mesurer l'écoulement du trafic
- (11) **0 533 639** (51) A61K 31/27
(54) ● Verwendung von Carbachol zur Behandlung veringterter willkürlicher Mobilität
● Use of carbachol for the treatment of diminished voluntary movement performance
● Utilisation du carbachol pour le traitement de l'autocinétisme diminué
- (11) **0 555 988** (51) A61N 1/365
(54) ● Frequenzadaptiver Herzschrittmacher gesteuert mittels unipolar gemessener Impedanz
● Rate-responsive pacemaker controlled by unipolar sensed impedance
● Stimulateur cardiaque commandé par détection unipolaire d'impédance
- (11) **0 567 957** (51) G06F 1/32
(54) ● Informationsverarbeitungssystem mit einer Leistungssteueranordnung
- (11) **0 571 994** (51) H01L 29/737
(54) ● NPN-Heteroübergang-Bipolartransistor
● NPN heterojunction bipolar transistor
● Transistor bipolaire NPN à hétérojonction
- (11) **0 578 409** (51) C12N 15/12
(54) ● Récepteurs humains du système nerveux central (SNC) se liant au kainate et appartenant à la famille AAE-4 (Acides Amines Excitateurs)
- (11) **0 585 109** (51) C12N 9/10
(54) ● N-Acetylglucosaminyl transferase, gene coding therefore, corresponding vectors and transformed hosts, processes for production thereof
- (11) **0 622 954** (51) H04N 5/30
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Information, die zur Aufzeichnung von Information geeignet ist
● Method and device for recording information which is applied to recording information
● Méthode et dispositif pour l'enregistrement d'information appliquée à l'enregistrement d'information
- (11) **0 626 850** (51) A61K 31/47
(54) ● TROCKENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN IM SUBMILIKRON-BEREICH
- (11) **0 637 846** (51) H01L 29/36
(54) ● Integrierte Schaltung mit einer leitfähigen Überkreuzung und Verfahren zu deren Herstellung
● Integrated circuit having a conducting crossover and method of making the same
● Circuit intégré ayant un chevauchement conducteur et sa méthode de fabrication
- (11) **0 659 082** (51) A61K 31/645
(54) ● VERWENDUNG VON CYTOCHROME - P 450 - INHIBITOREN ZUR HEMMUNG DES STOFFWECHSELS VON STICKSTOFFSUBSTITUIERTEN ACRIDINEN
- (11) **0 672 253** (51) C07K 16/30
(54) ● MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS KARZINOM ASSOZIIERTE ANTIGEN SK1, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG.
- CARCINOMA ASSOCIATED ANTIGEN (SK1) MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST SK1, METHODS OF PRODUCING THESE ANTIBODIES AND USE THEREOF
- (11) **0 676 800** (51) H01L 21/48
(54) ● Prozess zur Herstellung von metallbondiertem Keramikmaterial oder Komponente und dessen Verwendung als Substrat für eine elektronische Schaltung
● Process for producing a metal-bonded-ceramic material or component and its use as an electronic circuit substrate
● Procédé de fabrication de matériau ou de composant avec une liaison métal-céramique et son utilisation pour un substrat de circuit électronique
- (11) **0 678 751** (51) G01R 19/165
(54) ● Detektorvorrichtung für Änderungen einer Versorgungsspannung
● Detector for variations of a supply voltage
● Dispositif de détection de la variation d'une tension d'alimentation
- (11) **0 689 908** (51) B27K 3/15
(54) ● Fluorisierte Polyurethane
● Fluorinated polyurethanes
● Polyuréthanes fluorés
- (11) **0 690 563** (51) H03F 3/45
(54) ● Circuit de sortie ayant au moins un transistor externe
- (11) **0 691 001** (51) G03F 7/027
(54) ● FOTOEMPFLINDLICHE, MIT WASSER ENTWICKELBARE DRUCKPLATTEN FÜR DEN FLEXODRUCK
- (11) **0 698 268** (51) G10L 19/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON AUDIOSIGNALVERSCHLECHTERUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
● PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ATTENUATION DE LA DEGRADATION DU SIGNAL AUDIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **0 698 730** (51) F02C 7/14
(54) ● Wärmetauscher für eine Gasturbine
● Heat exchanger for a gas turbine engine
● Echangeur de chaleur pour une turbine à gaz
- (11) **0 701 223** (51) G06K 9/20
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Wörtern, die in einer Datei in einer Seitenbeschreibungssprache kodiert sind
● Method and apparatus for identifying words described in a page description language file
● Procédé et dispositif pour l'identification de mots décrits dans un langage de description de page
- (11) **0 703 539** (51) G06F 17/60
(54) ● System und Verfahren für Arbeitsfluss-Management
● Work flow management system and method
● Système et méthode de gestion de flux de travaux
- (11) **0 704 425** (51) C07C 69/84
(54) ● ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHMIERMITTEL UND ÖL, SIE ENTHALTENDE SCHMIERMITTEL- UND ÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUE SUBSTITUIERTE HYDROXY-AROMATISCHE-ESTER- DERIVATE
- (11) **0 707 851** (51) A61K 31/35
(54) ● Benzopyranphenolderivate zur Anwendung als bakterienhemmende, antivirale und wundheilende Mittel
- (11) **0 710 718** (51) C12M 3/00
(54) ● Apparat zur Zellpermeabilisierung und Zellfusion unter Verwendung elektrischer Radiofrequenz-Impulse
● Apparatus for cell poration and cell fusion using radiofrequency electrical pulses
● Appareil de perméabilisation cellulaire et de fusion cellulaire utilisant des impulsions électriques h.f.
- (11) **0 710 852** (51) G01R 33/3873
(54) ● Apparat für die magnetische Resonanz
● Appareil pour la résonance magnétique
- (11) **0 712 002** (51) G01P 3/48
(54) ● Anordnung und Verfahren zur Erzeugung eines Drehzahl-Istwertsignals
● Apparatus and method for generating an instantaneous value signal of a number of revolutions
● Dispositif et procédé pour générer un signal d'indication de la valeur instantanée d'un nombre de tours
- (11) **0 712 018** (51) G02B 6/44
(54) ● Kassette zur Unterbringung und zum Schutz einer optischen Faser und Anordnung zur Lagerung von optischen Fasern
● Cassette for the housing and protection of an optical fibre and installation for the storage of optical fibres
● Cassette pour le logement et la protection d'une fibre optique et installation pour le stockage de fibres optiques
- (11) **0 713 996** (51) F16L 55/18
(54) ● Dichtungsflansch für die innere Aufnahme von Rohrleitungen
● Sealing flange for receiving pipes in its interior
● Bride d'étanchéité pour le tubage interne de canalisations
- (11) **0 714 221** (51) H04Q 11/04
(54) ● Vermittlungssystem für Datenzellen in einem lokalen Netzwerk
- (11) **0 716 607** (51) A61K 33/14
(54) ● BIOCHEMISCH ISOTONE PERITONEALDIALYSE-LÖSUNGEN
- (11) **0 717 314** (51) G03C 5/395
(54) ● Verfahren zur Peroxidbleichung der photographischen Materialien
● Process for the peroxide bleaching of photographic materials
● Méthode pour le blanchiment de matériaux photographiques en utilisant le peroxyde
- (11) **0 717 780** (51) C12Q 1/68
(54) ● DETEKTIERUNG UND ARTBESTIMMUNG VON CAMPYLOBACTER
● DETECTION AND SPECIATION OF CAMPYLOBACTER
- (11) **0 724 413** (51) A61C 19/04
(54) ● METHODE UND TECHNIK ZUR MESSUNG DER DICHTHE NEBENEINANDERLIEGENDER ZAHNE
● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TOOTH TIGHTNESS
● METHODE ET APPAREIL POUR MESURER LA CONSTRICTION INTERDENTALE
- (11) **0 725 574** (51) A41B 11/00
(54) ● WASSERBESTÄNDIGE ATMUNGSFÄHIGE SCHUHWERKSSTÜCKE
● WATERPROOF, BREATHABLE ARTICLES OF FOOTWEAR
● ARTICLES CHAUSSANTS ETANCHES A L'EAU MAIS LAISSANT PASSER L'AIR

- (11) **0 729 137** (51) G11B 7/12
(54) ● *Optisches Gerät und Lesegerät zur Wiedergabe von einem Aufzeichnungsmedium*
- (11) **0 731 718** (51) A61B 17/34
(54) ● *TROCART AVEC UNE PROTECTION DE JOINT UNIVERSEL*
- (11) **0 734 769** (51) B01L 3/14
(54) ● *System und Verfahren zum Verschluss von Gefässen*
● *System and process for closing containers*
● *Système et procédé pour la fermeture de récipients*
- (11) **0 735 393** (51) G02B 6/42
(54) ● *Faseroptische LED Anordnung*
- (11) **0 737 771** (51) D06B 3/30
(54) ● *Vorrichtung zur Behandlung von konfektionierten textilen Teilen*
● *Device for treating manufactured textile articles*
● *Dispositif de traitement d'articles textiles confectionnés*
- (11) **0 737 941** (51) G06T 17/20
(54) ● *Verfahren und Anordnung zur Nachbildung der Oberfläche eines Objekts*
● *Method and device for reconstructing the surface of an object*
● *Procédé et dispositif de reconstruction de la surface d'un objet*
- (11) **0 738 561** (51) B24B 37/04
(54) ● *Procédé et dispositif pour le contrôle et la détection in-situ de la fin d'une opération de polissage mécano-chimique*
- (11) **0 739 965** (51) C09K 5/00
(54) ● *Frostschutzzusammensetzung und Wasserflüssigkeit die diese Zusammensetzung enthält*
● *Antifreeze composition and aqueous fluid containing said composition*
● *Composition antigel et fluide aqueux comprenant la composition*
- (11) **0 739 988** (51) C12Q 1/68
(54) ● *Verfahren zur Gattungs- und speziesspezifische Identifizierung von Legionellen*
- (11) **0 741 165** (51) C08L 55/02
(54) ● *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND KRAFTFAHRZEUGINNENVERKLEIDUNG*
- (11) **0 743 088** (51) B01D 53/22
(54) ● *Vorrichtung zum Trennen von Gasen mit elektrolytischer Membran und unter Druckgefälle*
● *Pressure driven electrolytic membrane gas separation method*
● *Procédé de séparation de gaz avec une membrane électrolytique soumise à une différence de pression*
- (11) **0 744 265** (51) B29C 45/17
(54) ● *Verfahren zum Spritzgiessen hohlgeblasener Kunststoffkörper*
● *Method for injection moulding hollow blown plastic bodies*
● *Procédé pour mouler par injection des corps creux soufflés en matière plastique*
- (11) **0 746 475** (51) B60C 23/04
(54) ● *AKTIVER TRANSPONDER MIT INTEGRIERTEM SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON PARAMETERN VON FAHRZEUGREIFEN*
● *ACTIVE INTEGRATED CIRCUIT TRANSPONDER AND METHOD FOR TRANSMITTING VEHICLE TIRE PARAMETER DATA*
● *REPONDEUR ACTIF A CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DES*
- DONNEES PARAMETRIQUES DE PNEU DE VEHICULE*
- (11) **0 746 745** (51) G01B 11/02
(54) ● *VERFAHREN FÜR DIE SCHNELLE DATENERFASSUNG BEI DER KÖHÄRENZ-SCANNING-INTERFEROMETRIE*
● *METHOD OF THE RAPID DATA ACQUISITION IN COHERENCE SCANNING INTERFEROMETRY*
● *PROCÉDÉ D'ACQUISITION RAPIDE DE DONNÉES DESTINÉ À L'INTERFÉROMÉTRIE PAR BALAYAGE À COHÉRENCE.*
- (11) **0 749 752** (51) A61K 31/59
(54) ● *Verwendung von spezifischen RXR-Rezeptorliganden*
- (11) **0 750 050** (51) C22C 23/00
(54) ● *ALKALISCHE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERSTOFFABSORBIERENDE LEGIERUNG*
● *ALKALINE SECONDARY CELL USING HYDROGEN-ABSORBING ALLOY*
● *ACCUMULATEUR ALCALIN COMPRENANT ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE*
- (11) **0 750 446** (51) H05B 7/14
(54) ● *Graphitelektrode mit Verbindung*
● *électrode en graphite avec joint*
- (11) **0 750 510** (51) A61K 38/20
(54) ● *HAUTBEHANDLUNGSMITTEL GEGEN AKNE*
● *ANTI-ACNE SKIN TREATMENT COMPOSITION*
● *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU ACNEIQUE*
- (11) **0 752 686** (51) G06T 17/00
(54) ● *Loopback-Videovorschau für eine Computeranzeige*
- (11) **0 757 354** (51) G11C 11/22
(54) ● *Ferroelektrische Speichervorrichtung*
- (11) **0 758 274** (51) B05D 5/10
(54) ● *THERMISCH DURCH FREIE RADIKALE HÄRTENDE KLEBSTOFFE, HÄRTUNGSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
● *THERMAL FREE-RADICAL CURE ADHESIVES, CURING METHOD AND ARTICLES MADE THEREBY*
- (11) **0 760 874** (51) D02J 13/00
(54) ● *BEHANDELN VON TEXTILEN WAREN*
- (11) **0 766 430** (51) H04L 12/56
(54) ● *Verfahren zum Leitweglenken in einem Kommunikationsnetz*
● *Routing method in a communications network*
● *Procédé pour l'acheminement dans un réseau de communications*
- (11) **0 768 879** (51) A61K 31/435
(54) ● *THIADIAZOLVERBINDUNGEN ALS D3 DOPAMINREZEPTORLIGAND*
● *THIADIAZOLE COMPOUNDS AS D3 DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS*
● *COMPOSES DE THIADIAZOLE COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3*
- (11) **0 769 356** (51) B28B 1/087
(54) ● *Machine pour fabrication de blocs*
- (11) **0 772 157** (51) G06T 5/00
(54) ● *Projektionsbasiertes Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Kratzern und Draht in digitalen Bildern*
● *Projection based method and device for scratch and wire removal from digital images*
● *Méthode et dispositif basés sur la projection pour l'élimination de rayure et de fil d'images digitales*
- (11) **0 772 924** (51) H04B 10/12
(54) ● *ERZEUGUNG VON HOCHFREQUENZMODULIERTER OPTISCHER STRAHLUNG*
- (11) **0 777 192** (51) G06K 7/08
(54) ● *Procédé de mise en phase d'étiquettes électroniques, station d'interrogation et étiquette électronique pour sa mise en oeuvre*
- (11) **0 778 514** (51) G06F 9/46
(54) ● *Arborescences de production pour une représentation générique des besoins de documents pour des terminaux de sortie particuliers*
- (11) **0 778 515** (51) G06F 3/12
(54) ● *Generische Zusammenstellungsbäume zur Jobsteuerung und Mischung und Anpassung von Modulen*
● *Generic assembly trees for job control and mix and match of modules*
● *Arbres d'assemblage génériques permettant le contrôle de tâches et le mélange et l'adaptation de modules*
- (11) **0 778 909** (51) D21C 9/10
(54) ● *BLANCHIMENT DE PATE A PAPIER*
- (11) **0 778 934** (51) G01G 19/00
(54) ● *VORRICHTUNG ZUM WIEGEN EINES GEZÜCHTETEN KRISTALLS*
● *APPAREIL SERVANT A PESER UN CRISTAL ELEVE*
- (11) **0 780 797** (51) G06T 11/60
(54) ● *Verfahren zur Auswahl von Textobjekten*
● *Method for designating text objects*
● *Procédé pour la désignation d'objets de texte*
- (11) **0 786 243** (51) A61F 13/62
(54) ● *Wegwerfwindel*
● *Disposable diaper*
● *Couche culotte jetable*
- (11) **0 787 007** (51) A61K 35/20
(54) ● *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE FAKTOR, METHODE SEINER ISOLATION UND VERWENDUNG*
- (11) **0 787 483** (51) A61K 7/42
(54) ● *Photostabile, emulgatorfreie, kosmetische Mittel*
- (11) **0 787 909** (51) F16B 37/04
(54) ● *Klemmvorrichtung für teleskopisch zusammengesetzte Profilverhore*
● *Clamp device for connecting telescopic profiles*
● *Dispositif de fixation pour profilés assemblés de façon télescopique*
- (11) **0 792 208** (51) B29C 65/20
(54) ● *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON VERSCHWEISSUNGEN AUF DEM BODEN EINES LOCHES*
● *APPARATUS AND METHOD FOR DOWN HOLE FUSING*
● *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN RACCORDEMENT PAR FUSION AU FOND D'UN TROU*
- (11) **0 792 930** (51) C12N 1/04
(54) ● *Verfahren und Anlage zur Konditionierung und zur Verwendung stabilisierter Hefekreme*
● *Process and system for conditioning and using stabilized yeast cream*
● *Procédé et installation de conditionnement et d'utilisation d'une crème de levure stabilisée*
- (11) **0 793 511** (51) A61L 27/00
(54) ● *BIOPOLYMERSCHÄUME MIT EXTRACELLULÄREN MATRIXTEILCHEN*

- (11) **0 794 948** (51) C07D 251/70
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONSPRODUKTEN DES MELAMINS
- (11) **0 795 337** (51) A61L 27/00
(54) ● Procédé de préparation d'un matériau implantable biologique
- (11) **0 796 748** (51) B60C 23/04
(54) ● Procédé d'exploitation des mesures de pression dans un système de surveillance de la pression de pneumatique
- (11) **0 799 547** (51) H04N 5/225
(54) ● VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZEITUNABHÄNGIGEN VIRTUELLER KAMERABEWEGUNG IN BEWEGENDEN BILDERN
● PROCESS FOR PRODUCING TIME-INDEPENDENT VIRTUAL CAMERA MOVEMENT IN MOTION PICTURES
● PROCEDE POUR OBTENIR LE DEPLACEMENT VIRTUEL D'UNE CAMERA INDEPENDAMMENT DU TEMPS DANS DES FILMS CINEMATOGRAPHIQUES
- (11) **0 802 556** (51) H01J 17/49
(54) ● Wechselstrom-Plasma-Anzeigetafel
● Panneau d'affichage à plasma en courant alternatif
- (11) **0 803 897** (51) H01J 37/32
(54) ● Elektrode für Plasmaätzen; Vorrichtung und Verfahren mit dieser Elektrode
● Electrode for plasma etching; apparatus and process using such electrode
● Electrode pour gravure par plasma; appareil et procédé utilisant cette électrode
- (11) **0 804 251** (51) A61K 49/00
(54) ● BLUT-POOL BILDERZEUGUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **0 804 631** (51) C23C 16/18
(54) ● VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN MIT DÜNNEN METALLSCHICHTEN VON GRUPPE III A-METALLEN
● PROCEDE DE DEPOT DE FILMS MINCES DE METAUX DU GROUPE IIIA
- (11) **0 805 012** (51) B29C 45/00
(54) ● Verfahren und Werkzeug zur Herstellung von Vorformen mit integrierten Handgriffen
● Procedure and mould to manufacture preforms with integrated handles
● Procédé et moule pour la fabrication de préformes à poignée
- (11) **0 808 643** (51) A63B 5/00
(54) ● Dispositif opto-électronique de mesure du temps et de la position du contact d'un corps avec le sol dans un espace déterminé
- (11) **0 808 878** (51) C09B 67/20
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Pigmentzubeitun
● Process for producing pigment composition
● Procédé pour la préparation d'une composition pigmentaire
- (11) **0 810 393** (51) F16H 63/30
(54) ● Automatisches Kraftfahrzeuggetriebe mit Bremse für den Rückwärtsgang
- (11) **0 811 633** (51) C08B 31/18
(54) ● Hochviskose, stabilisierte Stärke
● Stabilised high viscosity starches
● Amidon stabilisé présentant une viscosité élevée
- (11) **0 811 650** (51) C08G 77/46
(54) ● Polyether modifizierte Fluoralkylsiloxane
- (11) **0 815 730** (51) A21D 2/16
(54) ● Schäumende Kuchenteigzusammensetzung
● Cake batter foaming composition
● Composition moussante pour la préparation de gateaux
- (11) **0 819 457** (51) B01D 24/26
(54) ● Vorrichtung zur Filtration von Abwässern
● Apparatus for the filtration of sewage
● Dispositif pour la filtration des eaux usées
- (11) **0 823 427** (51) C07D 233/32
(54) ● Verfahren zur Herstellung von hochreinem 1,3-Dialkyl-2-imidazolidinon
● Process for the preparation of high purity 1,3-dialkyl-2-imidazolidinone
● Procédé pour la préparation de 1,3-dialkyle-2-imidazolidinone à pureté élevée
- (11) **0 824 019** (51) A61K 7/16
(54) ● Hemmung oder Reduzierung des Mundgeruchs
● Inhibition or reduction of oral malodour
● Suppression ou réduction de la forte haleine
- (11) **0 829 135** (51) H03H 11/18
(54) ● PHASENSCHIEBER UND VERFAHREN ZUR PHASENVERSCHIEBUNG
● PHASE SHIFTING CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING A PHASE SHIFT
● DEPHASEUR ET METHODE DE DEPHASAGE
- (11) **0 830 213** (51) B05B 5/08
(54) ● SPRÜHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR PFLANZEN
● PLANT SPRAYING APPARATUS AND METHOD
● DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION POUR PLANTES
- (11) **0 830 490** (51) E04H 15/46
(54) ● FALTBARE STRUKTUR FUER AUSSTELLUNGEN FÜR INNEN-UND AUSSENGEBRAUCH
- (11) **0 830 831** (51) A47J 37/07
(54) ● Grill à gaz
- (11) **0 832 277** (51) C12P 19/18
(54) ● VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WENIGSTENS ZWEI SACCHARIDEINHEITEN MIT HILFE EINER POLYGLYKOSYLTRANSFERASE
- (11) **0 833 366** (51) H01J 37/32
(54) ● Verfahren zur Abscheidung einer Sperrschicht auf dreidimensionale Gegenstände
● Method for depositing barrier film on three-dimensional articles
● Méthode pour déposer un film-barrière sur des substrats tridimensionnels
- (11) **0 834 970** (51) H01S 5/183
(54) ● Mehrschichtspiegel mit Stickstoff enthaltenden Verbindungshalbleitern und oberflächenemittierende Lichtquelle unter Verwendung desselben
● Miroir multicouches à semi-conducteurs composés contenant de l'azote et dispositif d'émission de lumière en surface utilisant dit miroir
- (11) **0 835 344** (51) D21H 27/00
(54) ● GEKREPPTES TISSUEPAPIER DAS EINE EINMALIGE KOMBINATION AN PHYSIKALISCHEN ATTRIBUTEN AUFWEIST
● CREPED TISSUE PAPER EXHIBITING UNIQUE COMBINATION OF PHYSICAL ATTRIBUTES
● PAPIER TISSU CREPE POSSEDANT UNE COMBINAISON UNIQUE DE PROPRIETES PHYSIQUES
- (11) **0 835 431** (51) G01M 3/28
(54) ● LECKDETEKTIONSVERFAHREN FÜR GASVERSORGUNGSANLAGEN
● METHOD OF RECOGNISING GAS LEAKAGE IN A USER'S GAS FACILITY
● PROCEDE DE DETECTION DE FUITES DE GAZ DANS UNE INSTALLATION
- (11) **0 836 380** (51) A01K 67/00
(54) ● FGF9 ALS SPEZIFISCHER LIGAND FÜR FGFR3
- (11) **0 840 802** (51) C12Q 1/68
(54) ● PROCEDE DE SEQUENCAGE PAR HYDRIDATION D'OLIGOMERES
- (11) **0 843 321** (51) H01B 7/16
(54) ● Cable avec gaine métallique, résistant à la chaleur, pour capteur
- (11) **0 843 895** (51) H01L 23/532
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALL-LEITUNGSSTRUKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSERTEM ELEKTROMIGRATIONSWIDERSTAND
● METHOD OF MANUFACTURING A METAL INTERCONNECT STRUCTURE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT WITH IMPROVED ELECTROMIGRATION RELIABILITY
● METHODE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION METALLIQUE POUR CIRCUIT INTEGRE A FIABILITE AMELIOREE D'ELECTROMIGRATION
- (11) **0 844 642** (51) H01J 31/12
(54) ● Flacher Bildschirm mit fokussierenden Gittern
- (11) **0 846 423** (51) A23L 1/238
(54) ● PROCESS FOR PRODUCING SEASONING
- (11) **0 846 497** (51) B03C 5/02
(54) ● Filtriersystem für Partikel-Trennung aus nicht-leitenden Flüssigkeiten
- (11) **0 846 732** (51) C09D 5/04
(54) ● Flüssige rheologische Additive, die rheologische Eigenschaften an nicht-wässrige Systeme verleihen, und nicht-wässrige Systeme, die diese flüssigen rheologischen Additive enthalten
- (11) **0 851 311** (51) G03G 15/00
(54) ● Zeitdaueranzeigevorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät
● Time distance display apparatus for image forming apparatus
● Dispositif pour afficher une durée pour appareil de formation d'images
- (11) **0 851 993** (51) F24D 11/00
(54) ● VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RAUMKÜHLUNG
- (11) **0 852 298** (51) F16C 33/20
(54) ● Gleitlagerwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
● Journal bearing material and method for manufacturing the same
● Matériau pour paliers lisses et procédé de fabrication d'un tel matériau
- (11) **0 852 326** (51) F41G 3/04
(54) ● Waffenbatterie für Flugabwehr-Feuereinheiten
● Weapon battery for anti-aircraft fire units
● Batterie d'armes pour unités de tir anti-aériennes
- (11) **0 854 481** (51) G11B 19/22
(54) ● Bremssystem für Gleichstrommotor
- (11) **0 855 143** (51) A23N 7/02
(54) ● Peeler for continually peeling tuberous vegetables, potatoes, fruits or the like

- (11) **0 855 921** (51) A61L 15/26
(54) ● WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **0 867 509** (51) C12N 15/12
(54) ● Verfahren zur Identifizierung von Substanzen, die die Bindung von TL2 (TRAIL) an TR5 hemmen oder stimulieren.
● Method to identify substances which stimulate or inhibit the binding of TL2 (TRAIL) to TR5.
● Méthode pour l'identification de substances qui stimulent ou inhibent la liaison de TL2 (TRAIL) à TR5.
- (11) **0 867 892** (51) H01B 11/10
(54) ● Kabel zur hochfrequenten Datenübertragung mit einem durch eine Bandabschirmung geschützten Leiter
● Cable for transmission of data at high frequency with a conductor shielded by a ribbon
● Câble destiné à transmettre des données à des fréquences élevées à conducteur protégé par un écran à ruban
- (11) **0 868 469** (51) C08G 73/04
(54) ● VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG DER WACHSAUSSCHIEDUNGSTEMPERATUR VON WACHS ENTHALTENDEM ROHÖL
● A METHOD OF LOWERING THE WAX APPEARANCE TEMPERATURE OF CRUDE OIL CONTAINING WAX
● METHODE D'ABAISSEMENT DE LA TEMPERATURE DE DEPOT DE PARAFFINE DANS L'HUILE BRUTE LA CONTENANT
- (11) **0 870 158** (51) F25D 3/04
(54) ● A REFRIGERATING SYSTEM FOR A REFRIGERATED FREIGHT CONTAINER
● SYSTEME DE REFRIGERATION POUR CONTENEUR FRIGORIFIQUE
- (11) **0 872 304** (51) B23Q 1/25
(54) ● ROTIERENDER BEWEGUNGSMECHANISMUS
- (11) **0 873 713** (51) A47L 9/24
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines modularen, starres Verlängerungsrohr für Sprüh- und Saugmaschinen zur Reinigung von Fussböden, Teppichen, Bodenbelägen und dgl.
● Method of manufacture of a modular rigid extension tube for floor, moquette, carpet and the like washing-sucking machines.
● Méthode de fabrication d'un tuyau rigide modulaire prolongateur pour machines de nettoyage par liquide et aspiration pour le traitement des sols, tapis, moquettes, etc.
- (11) **0 874 244** (51) G01R 15/20
(54) ● Verfahren zum Messen von elektrischen Strömen in n Leitern sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- (11) **0 877 653** (51) B05B 11/00
(54) ● AÉROSOL CONÇU POUR LA DISTRIBUTION D'UN PRODUIT MULTI-COMPOSANTS
- (11) **0 877 675** (51) B60N 2/42
(54) ● VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG (WINKELSTELLUNG) EINER KOPFSTÜTZE AN EINER SITZLEHNE EINES FAHRZEUGSITZES
● DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION (ANGULAR POSITION) OF A HEADREST ON THE BACKREST OF A VEHICLE SEAT
● DISPOSITIF POUR AJUSTER L'INCLINAISON (POSITION ANGULAIRE) D'UN APPUI-TÊTE AU-DESSUS DU DOSSIER D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **0 878 566** (51) C25F 7/00
(54) ● Kontinuierliches Verfahren zum Elektropolieren von chirurgischen Nadeln
- (11) **0 879 108** (51) B23B 27/16
(54) ● GROUND CUTTING INSERT
- (11) **0 879 193** (51) B65D 85/57
(54) ● VERBESSERTE EINSETZBARE SCHALE
● IMPROVED INSERTABLE TRAY
● SUPPORT INSERABLE AMELIORE
- (11) **0 880 682** (51) G01G 13/02
(54) ● A DEVICE AND A METHOD OF WEIGHING A MATERIAL THAT IS SUPPLIED TO A CONTAINER, DURING PROCESSING THEREOF
- (11) **0 883 136** (51) G21K 1/06
(54) ● Konvergenz-Spiegel für Röntgenstrahlung
- (11) **0 883 786** (51) F25J 3/02
(54) ● VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON TIEFSIEDENDEN KOMPONENTEN IN VERFLÜSSIGTEM ENDGAS
● METHOD OF REDUCING THE AMOUNT OF COMPONENTS HAVING LOW BOILING POINTS IN LIQUEFIED NATURAL GAS
- (11) **0 886 492** (51) A61B 17/32
(54) ● FLEXIBLES SCHNEIDEINSTRUMENT
● FLEXIBLE CUTTING TOOL
● OUTIL DE COUPE FLEXIBLE
- (11) **0 886 515** (51) A61K 7/06
(54) ● VERWENDUNG VON N-ARYL-2-HYDROXY-ALKYLAMIDEN ZUR INDUZIERUNG UNDI/ODER STIMULATION DES HAARWACHSTUMS UNDI/ODER ZUR VERLANGSAMUNG DES HAARAUSFALLS
- (11) **0 886 756** (51) G01B 7/00
(54) ● METHOD AND DEVICE OF INDUCTIVE MEASUREMENT OF PHYSICAL PARAMETERS OF AN OBJECT OF METALLIC MATERIAL TOGETHER WITH USE OF THE METHOD AND THE DEVICE
- (11) **0 888 545** (51) G01N 33/543
(54) ● SUPERPARAMAGNETISCHE TEILCHEN MIT VERGRÖßERTER R 1-RELAXIVITÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
● SUPER-PARAMAGNETIC PARTICLES WITH INCREASED R 1 RELAXIVITY, PROCESSES FOR PRODUCING SAID PARTICLES AND USE THEREOF
● PARTICULES SUPERPARAMAGNETIQUES A RELAXIVITE R 1 ACCRUE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 889 326** (51) G01N 33/52
(54) ● PROZESS ZUR EVALUIERUNG DER UNIVERSSELLEN KAPAZITÄT VON URIN ZUR BILDUNG VON KALKNIERENSTEINEN UND ENTSPRECHENDER KIT
● PROCESS FOR EVALUATING THE GLOBAL CAPACITY OF URINE TO FORM CALCIC RENAL CALCULUS, AND CORRESPONDING KIT
● PROCEDE D'EVALUATION DE LA CAPACITE GLOBALE D'UNE URINE A FORMER DES CALCULS RENAUX CALCIFIQUES, ET KIT CORRESPONDANT
- (11) **0 890 589** (51) C08F 210/00
(54) ● Lösungen oder Dispersionen auf Basis von Copolymeren von Olefinen und ungesättigten Carbonsäureestern und ihre Verwendung als Mineralöladditive
● Solutions or dispersions based on copolymers of olefins and unsaturated carboxylic esters and their use as additives for mineral oils
- Solutions ou dispersions à base de copolymères d'oléfines et d'esters d'acides carboxyliques non saturés et leur utilisation comme additifs pour des huiles minérales
- (11) **0 891 365** (51) C07D 498/14
(54) ● BENZOAZINE ZUR ERHÖHUNG DER SYNAPTISCHEN REAKTIONEN
● BENZOAZINES FOR ENHANCING SYNAPTIC RESPONSES
● BENZOAZINES POUR ACCROITRE LES REPONSES SYNAPTIQUES
- (11) **0 893 250** (51) B32B 35/00
(54) ● Verfahren zum Trennen der Komponenten einer Verbundglasscheibe
- (11) **0 895 407** (51) H04N 1/50
(54) ● Procédé de repérage des couleurs pour appareil de formation d'image
- (11) **0 895 780** (51) A61K 9/22
(54) ● Tabletten mit verlängerter Wirkstofffreisetzung (insbesondere von Pseudoephedrine Hydrochlorid)
● Extended release tablets (particularly containing pseudoephedrine hydrochloride)
● Comprimés du type à libération prolongée (particulièrement contenant de l'hydrochlorure de pseudoephedrine)
- (11) **0 896 237** (51) G02B 21/16
(54) ● Microscope avec système d'illumination pour lumière visible et ultraviolette
- (11) **0 899 207** (51) B65D 75/00
(54) ● Self-supporting package and method for producing the same
- (11) **0 900 077** (51) A61K 31/085
(54) ● USE OF A TOREMIFENE METABOLITE FOR LOWERING SERUM CHOLESTEROL LEVEL.
● UTILISATION D'UN MÉTABOLITE DU TOREMIFÈNE POUR ABAISSER LE TAUX DE CHOLESTÉROL SANGUIN.
- (11) **0 903 469** (51) F01D 17/00
(54) ● Verfahren zur Regelung der Leistung einer Turbogruppe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
● Method for controlling the power of a turbine plant and device for implementing the method
● Procédé de régulation de la puissance d'un groupe à turbine et dispositif pour la réalisation du procédé
- (11) **0 905 412** (51) F16H 15/38
(54) ● Zapfenabstützung in einem stufenlosen Toroidgetriebe
- (11) **0 906 613** (51) G10L 19/14
(54) ● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIOFREQUENCE PAR ANALYSE LPC "AVANT" ET "ARRIERE"
- (11) **0 907 364** (51) A61K 31/55
(54) ● ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, DAS EIN DIBENZOTHIAZEPINDERIVAT ENTHÄLT
● SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A DIBENZOTHIAZEPINE DERIVATIVE
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT UN DERIVE DE DIBENZOTHIAZEPINE
- (11) **0 909 531** (51) A01N 47/02
(54) ● Insektizide/akarizide Zusammensetzung
- (11) **0 909 712** (51) B65D 3/26
(54) ● Rohrförmiger Behälter mit einem Öffnungstreifen
● Tubular container with release strip

- (11) **0 910 063** (51) G10L 3/00
(54) **• Sprachkodierungsverfahren**
• Speech parameter coding method
• Procédé de codage de parole
- (11) **0 912 515** (51) C07D 211/58
(54) **• 1,4-DI-SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MUSCARINIC ANTAGONISTS**
- (11) **0 914 254** (51) B32B 31/18
(54) **• VERFAHREN ZUM AUFTEILEN EINER VERBUNDPLATTE MIT WABENFÖRMIGEN KERN, SOWIE DANACHHERGESTELLTE ZWISCHENLAGE**
• METHOD FOR SPLITTING UP A HONEYCOMB PANEL AND A SEPARATOR THUS OBTAINED
• PROCÉDE DE FRACTIONNEMENT D'UN PANNEAU EN NID D'ABEILLES ET UN SEPARATEUR AINSI OBTENU
- (11) **0 914 944** (51) B41F 13/02
(54) **• Système de contrôle de la tension d'une bande de matériaux dans une machine à imprimer des formulaires**
- (11) **0 917 690** (51) G06T 15/00
(54) **• VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE EINES AUTOSTEREOGRAMMS**
- (11) **0 918 504** (51) A61K 7/42
(54) **• VERWENDUNG VON GENISTEIN ALS VORBEUGENDES MITTEL GEGEN DURCH ULTRAVIOLETTE STRALUNG 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 CUTANÉS ET LES CANCERS DE LA PEAU INDIUITS PAR LES RAYONS ULTRAVIOLETS
- (11) **0 920 550** (51) D06L 1/02
(54) **• VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN REINIGUNG**
• DRY CLEANING PROCESS
• PROCÉDE DE NETTOYAGE A SEC
- (11) **0 922 443** (51) A61F 13/14
(54) **• Druckkissen für einem aus flexiblem Material bestehenden Büstenhalter zur Verstärkung des Effekts manueller Lymphdrainagebehandlung durch Erhöhung des Drucks auf das Gewebe**
• Soutien-gorge a compression avec coussin ayant un effect augmentant de drainage lymphatique
• Coussin de compression pour un soutien-gorge en matériau flexible augmentant la pression exercée sur les tissus afin de perpétuer l'effet d'un drainage lymphatique manuel
- (11) **0 923 428** (51) B24D 5/08
(54) **• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHLEIFWERKZEUGEN**
- (11) **0 925 294** (51) C07D 401/04
(54) **• SUBSTITUIERTE 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-PHTHALIMIDE UND -1-OXOISOINDOLINE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES TNF-ALPHA-SPIEGELS**
- (11) **0 928 944** (51) F41B 6/00
(54) **• Vorrichtung zur Beschleunigung eines beweglichen Körpers**
- (11) **0 929 001** (51) G03G 15/00
(54) **• Spannungsabbau in Nahtfuge mit CO₂-Laser für elektrostatographisches Bildaufzeichnungsteil mit flexiblem Band**
• CO₂-laser seam stress release in flexible electrostatographic imaging member belts
- Reduction de contraintes dans une couture par laser CO₂ pour un élément de formation d'images électrostatographique avec une bande flexible
- (11) **0 931 278** (51) C08F 220/30
(54) **• PHOTOCHROMES ORGANISCHES MATERIAL, DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE PHOTOCHROME ARTIKEL**
- (11) **0 931 634** (51) B29C 45/10
(54) **• Verfahren zum Spritzgießen von Gegenständen aus synthetischen Polymeren/Copolymeren**
• Method for injection molding synthetic polymeric/copolymeric articles
• Méthode pour mouler par injection d'articles de polymères/copolymères synthétiques
- (11) **0 931 637** (51) B29C 51/16
(54) **• Dispositif et procédé pour fabriquer des récipients et mettre en place au moins une étiquette sur au moins certains de ces récipients**
- (11) **0 933 011** (51) H05K 5/02
(54) **• EINTELLIGES GEHÄUSE UND VERRIEGELTER VERBINDER FÜR IC-KARTENAUFBAU**
- (11) **0 939 075** (51) C07C 257/14
(54) **• Azoamidinverbindung**
- (11) **0 939 076** (51) C07C 333/16
(54) **• Zinc-Molybdän-Dithiocarbamatderivate, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende Schmiermittelzusammensetzung**
- (11) **0 942 245** (51) F25D 23/02
(54) **• Tür für Haushaltskühlchränke**
- (11) **0 946 190** (51) A61K 38/18
(54) **• ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANREGUNG DES WACHSTUMS VON NEURITEN**
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR STIMULATING NEURITE OUTGROWTH
• METHODES ET COMPOSITIONS UTILISEES POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE DES NEURITES
- (11) **0 947 485** (51) C04B 35/111
(54) **• Verfahren zur Herstellung eines gesinterten, keramischen Schleifmittels**
• Process for the production of a sintered ceramic abrasive
• Procédé de préparation d'abrasif céramique fritté
- (11) **0 947 752** (51) F16K 15/14
(54) **• Valve à seuil**
- (11) **0 951 260** (51) A61F 9/00
(54) **• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE DE SURFACES**
- (11) **0 954 736** (51) F28D 17/02
(54) **• VORRICHTUNG FÜR EINEN ROTIERENDEN REGENERATIVEN WÄRMETAUSCHER**
- (11) **0 956 377** (51) C23C 26/00
(54) **• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENS FÜR FARBBILDROHREN**
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CADRE POUR TUBES A IMAGES EN COULEUR
- (11) **0 958 082** (51) B23B 29/02
(54) **• BOHRSTANGE**
- (11) **0 963 486** (51) D21H 21/22
(54) **• FEUCHTIGKEITSREGULATOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR TISSUEPRODUKTE**
• COMPOSITION CONTAINING A HUMIDITY REGULATOR, FOR TISSUE PRODUCTS
- COMPOSITION CONTENANT UN REGULATEUR D'HUMIDITE DESTINEE AUX PRODUITS EN OUATE DE CELLULOSE
- (11) **0 966 355** (51) B41C 1/10
(54) **• VERFAHREN ZUR BEBILDERUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN MITTELS HOCHINTENSITÄT-LASER**
- (11) **0 974 125** (51) G06T 15/10
(54) **• BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN ANZEIGENGEDRÄGT UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN**
• USER INTERFACE AND OPERATING METHOD FOR A DISPLAY TERMINAL
• INTERFACE UTILISATEUR ET METHODE OPERATOIRE POUR UN TERMINAL D'AFFICHAGE
- (11) **0 975 399** (51) A63C 11/06
(54) **• GERÄT ZUM SCHÄRFEN/ABKANTEN VON SKI ODER SCHNEEBRETTTERN**
- (11) **0 979 352** (51) F02F 3/00
(54) **• KOLBEN FÜR EINEN ZWEITAKT-DIESEL-MOTOR**
• A TWO-STROKE DIESEL ENGINE PISTON
• PISTON POUR MOTEUR A DEUX TEMPS DU TYPE DIESEL
- (11) **0 981 349** (51) A61K 31/57
(54) **• 5-ALPHA-PREGNAN-3-BETA-OL-20-ONE 3-SULFATE FÜR DI BEHANDLUNG VON TUMOREN UND ZNS KRANKHEITEN**
• 5-ALPHA-PREGNAN-3-BETA-OL-20-ONE SULFATE FOR THE TREATMENT OF TUMOURS AND CNS DISEASES
• 5-ALPHA-PREGNAN-3-BETA-OL-20-ONE SULFATE POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS ET DES MALADIES DU SNC
- (11) **0 984 529** (51) H01R 39/04
(54) **• Haken-Kommutator für eine elektrische Maschine**
- (11) **0 994 990** (51) E04C 3/29
(54) **• NERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDELEMENTS**
- (11) **0 998 551** (51) C11D 17/00
(54) **• STABLE LIQUID DETERGENT CONCENTRATES CONTAINING DISPERSED PARTICLES**
- (11) **0 998 661** (51) G01H 1/00
(54) **• SCHWINGUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM**
- (11) **1 001 890** (51) B60R 5/04
(54) **• EINBAUVORRICHTUNG FÜR DEN RÜCKSEITIGEN LADERAUM EINES FAHRZEUGINNENRAUMES**
- (11) **1 002 022** (51) C09B 67/02
(54) **• COMPACTS GRANULAIRES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (11) **1 003 958** (51) F01N 3/28
(54) **• REDUZIERUNG DES STICKOXIDAUSSTOSSES BEI DIESELMOTOREN**
• REDUCTION OF NOX EMISSIONS OF DIESEL ENGINES
• REDUCTION D'EMISSION NOX DE MOTEURS DIESEL
- (11) **1 005 606** (51) F01P 11/02
(54) **• ASSEMBLY OF A COOLANT CONTAINER CAP ASSEMBLY AND A COOLANT CONTAINER**
- (11) **1 007 296** (51) B25J 19/00
(54) **• APPAREIL DE PROTECTION D'UNE STRUCTURE ARTICULEE**
- (11) **1 007 851** (51) F04C 18/16
(54) **• EIN PAAR ZUSAMMENWIRKENDE SCHRAUBENROTAREN**

- A PAIR OF CO-OPERATING SCREW ROTORS
- PAIRE DE ROTORS COOPERANTS EN FORME DE VIS
- (11) **1 009 942** (51) F16H 61/30
- (54) • SHIFT ACTUATOR FOR A CHANGE SPEED GEAR
- ACTIONNEUR LINEAIRE ET ROTATIF POUR CHANGEMENT DE VITESSE
- (11) **1 011 947** (51) B29C 44/18
- (54) • SCHAUMKISSENVERPACKUNGSSYSTEM
- FOAM IN BAG PACKAGING SYSTEM
- SYSTEME D'EMBALLAGE PAR REMBOURRAGE AVEC SAC DE MOUSSE
- (11) **1 011 948** (51) B29C 44/18
- (54) • SCHAUMKISSENVERPACKUNGSSYSTEM ZUM HANDGEBRAUCH
- FOAM IN BAG PACKAGING SYSTEM FOR MANUAL USE
- SYSTEME D'EMBALLAGE PAR REMBOURRAGE AVEC SAC DE MOUSSE A USAGE MANUEL
- (11) **1 012 115** (51) C01C 3/12
- (54) • ABSORBENT FÜR METALLIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 012 198** (51) C08G 18/42
- (54) • POLYESTER POLYOYLE NIEDRIGER VISKOSITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHAN SCHÄUME
- (11) **1 013 386** (51) B29B 17/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Produkten unter Anwendung von Abfallmaterialien verschiedener Art, sowie das hergestellte Produkt
- Method for manufacturing products by utilizing waste materials of various kind, and product obtained therewith
- Procédé pour la fabrication des produits à base de déchets et le produit résultant
- (11) **1 013 391** (51) B29C 45/14
- (54) • Verfahren zum Formen eines Formharzes auf einem Substrat mit Öffnungen und Schaltersubstrat mit einem Formharz
- Method of molding a molding resin on a substrate having openings and switch substrate with a molding resin
- Procédé pour mouler une résine de moulage sur un substrat pourvu de trous et substrat de commutateur pourvu d'une résine de moulage
- (11) **1 014 124** (51) G02B 6/16
- (54) • Methode zur Herstellung von Gittern in optischen Fasern
- Method of optical fibre grating fabrication
- Méthode de fabrication d'un réseau de fibre optique
- (11) **1 021 724** (51) G01N 33/58
- (54) • TESTS UND SONDEN MIT ENZYM-MARKIERUNGEN
- ASSAYS AND PROBES WITH ENZYME LABELS
- METHODES DE DOSAGE ET SONDAS AVEC ENZYMES MARQUEURS
- (11) **1 023 263** (51) C07C 401/00
- (54) • NEUE VITAMIN D-ANALOGA
- (11) **1 025 159** (51) C08L 3/08
- (54) • PAPIERFASERSTOFF ENTHALTEND MODIFIZIERTE STÄRKE
- PAPER FURNISH CONTAINING MODIFIED STARCH
- PATE A PAPIER CONTENANT DE L'AMIDON MODIFIEE
- (11) **1 026 957** (51) A23F 3/40
- (54) • BEI RAUMTEMPERATUR STABILES GETRÄNK AUF TEE-BASIS
- AN AMBIENT STABLE TEA BASED BEVERAGE
- BOISSON AMBIAMMENT STABLE A BASE DE THE
- (11) **1 030 135** (51) F25D 3/10
- (54) • Verfahren zur geregelten Kühlung durch Verdampfen flüssigen Stickstoffs
- Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen
- Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide
- (11) **1 030 381** (51) H01L 41/107
- (54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATORS
- (11) **1 031 265** (51) A01C 7/00
- (54) • Appareil pour le soutien d'un racleur
- (11) **1 037 587** (51) A61K 7/00
- (54) • HERSTELLUNG SITE-SPEZIFISCHER POLYETHYLEN-GRF KONJUGATE
- (11) **1 037 658** (51) A61K 38/21
- (54) • IFNARI/IFN KOMPLEX
- IFNARI/IFN COMPLEX
- COMPLEXE IFNARI/IFN
- (11) **1 040 295** (51) F21S 5/00
- (54) • DECKENANBAULEUCHE MIT EINEM SCHEIBENFÖRMIGEN LICHTLEITER
- CEILING LIGHT WITH A PANEL-SHAPED LIGHT GUIDE
- LUMINAIRE DE PLAFOND A GUIDE DE LUMIERE EN FORME DE PLAQUE
- (11) **1 042 334** (51) C07F 9/40
- (54) • ACYLPHOSPH(ON)AT BETA-LACTAMASE INHIBITOREN
- ACYL PHOSPH(ON)ATE INHIBITORS OF BETA-LACTAMASE
- INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASES DE TYPE ACYL PHOSPH(ON)ATE
- (11) **1 043 932** (51) A01N 55/02
- (54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN DURCH VERWENDUNG METALLHALTIGER VERBINDUNGEN
- (11) **1 043 981** (51) A61K 31/00
- (54) • FETTBINDENDE POLYMERE-LIPASEHEMMER KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT
- FAT-BINDING POLYMERS COMBINED WITH LIPASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF OBESITY
- POLYMERES FIXANT LA GRAISSE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DES LIPASES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 044 782** (51) B29C 45/78
- (54) • Vorrichtung zur Temperaturkontrolle für die proximale Portion eines Heizzylinders bei einer Spritzgießmaschine
- Temperature control device for a proximal portion of a heating cylinder of an injection molding machine
- Dispositif de contrôle de température pour la partie proximale du cylindre de chauffage d'une machine de moulage par injection
- (11) **1 057 333** (51) H04N 7/00
- (54) • DIGITALE VERARBEITUNG VON GRAFISCHEN BILDERN IN EINEM DEKODIERER
- (11) **1 057 876** (51) C09D 7/14
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer schnellbindenden wässrigen Lackzusammensetzung aus zwei Komponenten und so erhaltene Lackzusammensetzung
- Method for producing a Two-Pack Fast-setting Waterborne Paint Composition and the Composition Therefore.
- Méthode pour produire une composition de peinture aqueuse à fixation rapide à deux composants et composition de peinture ainsi obtenue
- (11) **1 069 996** (51) B60C 15/02
- (54) • FAHRZEUGRAD MIT - INSBESONDERE EINTEILIGER-FELGE UND SCHLAUCHLOSEM LUFTREIFEN, DAS FÜR NOTLAUF GEEIGNET IST UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN RADES
- VEHICLE WHEEL WITH AN ESPECIALLY SINGLE-PIECE RIM AND TUBELESS TIRE SUITABLE FOR EMERGENCY USE, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH WHEEL
- ROUE DE VEHICULE, NOTAMMENT DOTEES D'UNE JANTE D'UNE SEULE PIECE ET D'UN PNEUMATIQUE SANS CHAMBRE A AIR, APPROPRIEE A UNE UTILISATION EN CAS D'URGENCE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE ROUE
- (11) **1 071 429** (51) A61K 31/60
- (54) • MAP KINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH TNF-ALPHA INDUZIERTER LIPOLYSE- VERURSACHTE KRANKHEITEN
- (11) **1 073 425** (51) A61K 9/50
- (54) • FIBRINOGEN UMHÜLLTE TRÖPFCHEN VON FLÜSSIGEN HYDROPHOBEN PHASEN
- (11) **1 073 864** (51) F23C 5/08
- (54) • AGENCEMENT D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION
- (11) **1 075 033** (51) H01M 8/02
- (54) • Brennstoffzellenbatterie mit einem Stapel von planaren Zellen
- Empilement de piles a combustible à structure plane
- (11) **1 075 280** (51) A61K 47/48
- (54) • HEMOGLOBIN-HAPATOGLOBIN COMPLEXES FOR TARGETED DRUG DELIVERY
- (11) **1 075 372** (51) B29C 37/00
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG EINES INNENAUSBAUTEILES
- METHOD FOR SURFACE-COATING AN INTERIOR FITTING
- PROCEDE POUR REVETIR LA SURFACE D'UN ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR
- (11) **1 083 884** (51) A61K 9/20
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYVINYLPIRROLIDON-ZUBEREITUNGEN
- PROCESS FOR THE STABILISATION OF POLYVINYLPIRROLIDONE FORMULATIONS
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYVINYLPIRROLIDONES STABILISEES
- (11) **1 090 017** (51) C07H 15/203
- (54) • ALPHA-D-XYLOSE VERBINDUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELN
- NOVEL COMPOUNDS DERIVED FROM ALPHA-D-XYLOSE, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE
- NOUVEAUX COMPOSES DERIVES DE ALPHA-D-XYLOSE, PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE

- (11) **1 090 374** (51) G06T 5/00
(54) ● VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILD-DATEN
- (11) **1 090 515** (51) H04Q 7/34
(54) ● VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSWÄHLEN VON PARAMETERN IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ
- (11) **1 090 703** (51) B23B 31/12
(54) ● Vorrichtung zum Positionieren und Spannen von Werkstücken
● Device for positioning and clamping work-pieces
● Dispositif pour positionner et serrer des pièces à usiner
- (11) **1 093 359** (51) A61K 7/48
(54) ● VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FIBRILLIN AUS CNIDARIA UND ENTSPRECHENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 094 936** (51) B32B 3/06
(54) ● SCHWINGUNGSDÄMPFENDE LAMINATE MIT GESCHWEISSTEN DURCHGANGSLÖCHERN UND/ODER KANTEN MIT VERMINDERTER RÜCKFEDERUNG UND VERBESSERTER RÜCKHALTEKRAFT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 099 524** (51) B28D 1/12
(54) ● Diamant-Trennscheibe mit in einer Spiralförmig angeordneten Durchbrechungen
● Diamond cutting blade having through holes extending in spiral arrays
● Lame de coupe diamanté ayant des perforations arrangées en spirales
- (11) **1 101 265** (51) H02H 9/00
(54) ● CIRCUIT FOR LIMITING THE INRUSH CURRENT OF A CAPACITIVE LOAD
● CIRCUIT POUR LA LIMITATION D'UN COURANT D'APPEL D'UNE CHARGE CAPACITIVE
- (11) **1 101 266** (51) H02H 9/00
(54) ● CIRCUIT FOR LIMITING THE INRUSH CURRENT FOR A TRANSFORMER
● CIRCUIT POUR LA LIMITATION DU COURANT D'APPEL D'UN TRANSFORMATEUR
- (11) **1 102 472** (51) H04N 1/32
(54) ● Erfassung von Facsimiledaten in einem elektronischen Dokumentverwaltungssystem
● Capturing facsimile data in an electronic document management system
● Capter des données fac-similé dans un système de gestion de documents électronique
- (11) **1 102 762** (51) C07D 401/04
(54) ● COMPOSES DE 1-PIPERIDYL BENZIMIDAZOLE SUBSTITUE EN 2, AGONISTES DU RECEPTEUR ORL1
- (11) **1 102 796** (51) C08F 8/42
(54) ● PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION STEREOSELECTIVE DE COMPOSES ORGANOMAGNESIENS ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **1 105 842** (51) G06T 7/20
(54) ● GERÄT ZUR BILDVERARBEITUNG
● IMAGE PROCESSING APPARATUS
● APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES
- (11) **1 106 809** (51) F02D 41/26
(54) ● Electronic control apparatus having mode check function
- (11) **1 110 324** (51) H03K 23/68
(54) ● DIVISEUR DE FREQUENCE RATIONNEL
- (11) **1 116 149** (51) G06F 17/60
(54) ● VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE PLANUNG VON BETRIEBSMITTEL-ANFORDERUNGEN UND ZUM ERZEUGEN EINES PRODUKTIONSPLANS MIT HILFE EINES UNIFORMEN DATENMODELLS
- (11) **1 121 493** (51) E02D 29/02
(54) ● CONSTRUCTION REALISEE CONTRE UNE PAROI EN TERRE A FORTE INCLINAISON ET SON PROCEDE D'EXECUTION
- (11) **1 121 560** (51) F23G 5/02
(54) ● MODULE DE STOCKAGE DE DECHETS SANITAIRES
- (11) **1 128 878** (51) A63C 17/22
(54) ● ROULETTE
- (11) **1 138 041** (51) G11B 27/28
(54) ● METHOD FOR SEPARATING IMAGE SEQUENCES STORED ON SUPPORTS SUCH AS MOTION-PICTURE FILM, VIDEO TAPE OR SUCH LIKE INTO INDIVIDUAL SEQUENCES
- (11) **1 141 089** (51) C08G 69/16
(54) ● METHOD FOR POLYMERISING EPSILON-CAPROLACTAM TO POLYAMIDE-6
- (11) **1 141 192** (51) C11D 3/20
(54) ● VERWENDUNG EINES WÄSSRIGEN REINIGUNGSMITTELS
● USE OF AN AQUEOUS CLEANING AGENT
● UTILISATION D'UN DETERGENT AQUEUX
- (11) **1 142 116** (51) H03K 4/02
(54) ● GENERATEUR DE COURANT MULTINIVEAUX A COMMANDE NUMERIQUE ET SYSTEME DE TEST D'ENDURANCE DE COMPOSANT EQUIPE D'UN TEL GENERATEUR
- (11) **1 145 959** (51) B65B 43/18
(54) ● Vereinzlungs-Vorrichtung für Beutel
- (11) **1 152 686** (51) A61B 3/12
(54) ● VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULARISATION
● APPARATUS FOR TREATING NEOVASCULARIZATION
● APPAREIL POUR TRAITER LA NEOVASCULARISATION
- (11) **1 152 856** (51) B23B 29/04
(54) ● DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING A TOOL TO A SPINDLE
- (11) **1 154 888** (51) B29C 44/44
(54) ● VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FORMTEILAUTOMATEN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFSCHAUMPRODUKTEN AUS BEADS
● METHOD OF OPERATION OF A MOULDED-PART MACHINE FOR PRODUCING PLASTIC FOAM PRODUCTS FROM BEADS
● PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ROBOT DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS EN MOUSSE SYNTHETIQUE A PARTIR DE BILLES
- (11) **1 158 337** (51) G02C 7/02
(54) ● Multifokal-Linse mit progressiver Brechkraft
● Lentille multifocale à puissance progressive
- (11) **1 163 651** (51) G08B 23/00
(54) ● RÜCKSPIEGELANORDNUNG VERSEHEN MIT INNENMONTIERTEM KOMPASSENSOR
- (11) **1 164 746** (51) H04L 9/32
(54) ● Auf einer Baumstruktur basierende Einrichtung zum Widerrufen von Zertifikaten
● Tree-based certificate revocation system
- (11) **1 166 782** (51) A61K 31/216
(54) ● ANTIRETROVIRALE PHARMAZEUTISCHE ANWENDEUNGSFORMEN
● ANTI-RETROVIRAL Pharmaceutical compositions
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-RETROVIRALES
- (11) **1 167 281** (51) B81B 7/00
(54) ● Assemblage à l'échelle d'une puce pour montage en surface pour des dispositifs électroniques et des MEMS
- (11) **1 168 451** (51) H01L 27/146
(54) ● Halbleitervorrichtung, Vorrichtung zur Strahlungsdetektion und System zur Strahlungsdetektion mit solcher Vorrichtung
● Dispositif semi-conducteur, dispositif de détection de rayonnement et système de détection de rayonnement utilisant un tel dispositif

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

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) **0 466 970** (51) G06F 13/40
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (11) **0 524 301** (51) G01N 21/41
(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 563 238** (51) A61K 31/415
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 636 351** (51) A61F 2/34
(71) JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION, 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (11) **0 641 043** (51) H01R 13/703
(71) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US
- (11) **0 643 520** (51) H04M 3/42
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 656 939** (51) C12N 5/00
(71) TEI Biosciences, Inc., 7 Elkins Street, South Boston, MA 02127, US
- (11) **0 686 335** (51) H04N 7/14
(71) CHATER, Guy, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
CHATER, John, Charles, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
CHATER, Ian, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
- (11) **0 690 605** (51) H04M 11/00
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KDDI Corporation, 2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 691 137** (51) A61M 16/00
(71) PNEUPAC LIMITED, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
- (11) **0 692 723** (51) G02B 6/36
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 695 957** (51) G02B 6/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75382 Paris, FR
- (11) **0 700 165** (51) H04B 1/04
(71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(84) GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE FR IT NL
- (11) **0 703 185** (51) B66D 3/22
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 703 984** (51) C12N 15/55
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **0 722 140** (51) G06F 9/06
(71) JR EAST JAPAN INFORMATION SYSTEMS CO., LTD., 2-6, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
SKK Company, Ltd., 1-1-1, Nishi-Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 723 896** (51) B60R 25/00
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 736 792** (51) F21V 8/00
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 741 217** (51) E04G 23/02
(71) HELIFIX LIMITED, 21 Warple Way, London W3 0RX, GB
- (11) **0 743 640** (51) G11B 20/00
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
- (11) **0 750 412** (51) H04L 29/06
(71) Compaq Computer Corporation, 10435 N. Tantau Ave., Loc. 200-16, Cupertino, CA 95014-0709, US
- (11) **0 752 806** (51) H05B 41/38
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 754 366** (51) H02K 41/03
(71) Intrasyms GmbH Innovative Transport-Systeme, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE
- (11) **0 756 352** (51) H01R 13/627
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 758 440** (51) F41B 6/00
(71) General Dynamics Armament Systems, Inc., 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (11) **0 759 868** (51) B63B 17/00
(71) Brunswick Corporation, 2600 Sea Ray Boulevard, Knoxville, TN 37914, US
- (11) **0 760 584** (51) H04N 13/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 760 737** (51) B29C 49/12
(71) Ruppman, Kurt H., Sr., 1701 E. Plano Parkway, Plano, Texas 75074, US
- (11) **0 761 172** (51) A61B 17/15
(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, 14200 Hérouville-Saint-Clair, FR
- (11) **0 767 621** (51) A61F 2/02
(71) Carmel Biosensors Ltd., Matam Center, Haifa 31905, IL
- (11) **0 768 747** (51) H02M 1/00
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 769 677** (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 (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 769 849** (51) H03H 17/06
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 769 911** (51) A23B 7/16
(71) SUNKIST GROWERS, INC., 14130 Riverside Drive, Sherman Oaks, California 91423-2392, US
- (11) **0 772 009** (51) F24F 13/24
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 778 833** (51) C07D 317/48
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101-7929, US
- (11) **0 783 638** (51) F16D 13/72
(71) Select Powertrain Technologies Corp., 60 Heid Avenue, Dayton, Ohio 45404, US
- (11) **0 785 053** (51) B27N 3/08
(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (11) **0 785 363** (51) F15B 11/04
(71) Hydrokraft GmbH, Stuttgarter Strasse 65, 73033 Göppingen, DE
- (11) **0 787 523** (51) B01D 61/00
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 788 595** (51) G01N 21/00
(71) Campamed LLC., 39th Floor, 437 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **0 791 134** (51) F02D 11/10
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR GB IT SE
(71) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
- (11) **0 793 778** (51) F02P 5/152
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (11) **0 799 459** (51) G06K 7/10
(71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467, US
- (11) **0 800 465** (51) B60J 5/06
(71) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US
- (11) **0 801 922** (51) A47J 31/46
(71) Cicchetti, Leonardo, Via Puglie 13, 20030 Cesano Maderno (Milano), IT
- (11) **0 806 527** (51) E03F 1/00
(71) PRODUCTION S.R.L., Zona Asi Marcianise Sud, 81025 Marcianise (CE), IT
- (11) **0 810 181** (51) C01F 17/00
(71) Nippon Denko Co., Ltd., 11-8, Ginza 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
Kosé Corporation, 3-6-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **0 814 243** (51) F01P 3/02
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 814 837** (51) A61K 39/40
(71) VSL Pharma Limited, 1 Christchurch Square, Dublin 8, IE
- (11) **0 815 134** (51) C07K 14/47
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 815 227** (51) C12N 15/12
(71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (11) **0 818 478** (51) C08F 236/10
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 819 082** (51) B65C 9/18
(71) Heineken Technical Services B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (11) **0 819 731** (51) C08L 9/00
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 821 790** (51) G01N 33/53
(71) ScreenTec B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL

- (11) **0 823 569** (51) F16H 41/24
(71) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (11) **0 826 206** (51) G08G 1/0962
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(71) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
- (11) **0 830 647** (51) G05D 1/00
(71) Dabulamanz Holdings, LLC, 15 East North Street, Dover, Kent County, Delaware 19901, US
- (11) **0 831 938** (51) A61K 51/08
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (11) **0 832 910** (51) C08G 64/30
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **0 834 242** (51) H05K 1/00
(71) DYCONEX PATENTE AG, Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.4, 01062 Dresden, DE
- (11) **0 840 622** (51) A61K 48/00
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **0 842 273** (51) C12N 15/12
(71) Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
- (11) **0 842 294** (51) C12Q 1/68
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **0 842 452** (51) G02F 1/01
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 843 808** (51) G01C 7/00
(71) Microscribe, LLC, 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 847 120** (51) H02B 1/38
(71) BARAT S.A., Route d'Orbigny, BP 42, 41110 Saint Aignan, FR
LHOTELLIER MONTRICHARD, B.P.17, Saint Julien de Chedon, 41401 Montrichard Cedex, FR
- (11) **0 849 296** (51) C08F 290/06
(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **0 850 049** (51) A61K 9/20
(71) Oy Polymer Corex Kuopio Ltd., Sammonkatu 10, 70500 Kuopio, FI
- (11) **0 852 551** (51) B63H 5/07
(71) JOHN CRANE-LIPS NORWAY AS, 5420 Rubbestadneset, NO
- (11) **0 852 810** (51) H01L 23/495
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 853 618** (51) C07D 207/26
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **0 854 165** (51) C08J 11/14
(71) KOBE STEEL LIMITED, 3-18 1-chome Wakinohama cho, Chuo-ku Kobe 651, JP
(84) BE DE ES FR IT NL
(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **0 860 530** (51) D04H 1/42
(71) Indutex S.p.A., Via Piero della Francesca 51, Milano, IT
- (11) **0 864 383** (51) B21D 15/04
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 865 570** (51) F02K 1/00
(71) VUGHT AIRCRAFT COMPANY, 9314 West Jefferson Boulevard, Dallas, Texas 75211, US
- (11) **0 867 127** (51) A24C 5/47
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindamo, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 868 108** (51) H04R 17/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 869 596** (51) H02B 1/26
(71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, Ottensooser Strasse 22, D-91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (11) **0 871 615** (51) C07D 213/38
(71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (11) **0 871 767** (51) C12Q 1/68
(71) Johnson & Johnson Research Pty Limited, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (11) **0 872 506** (51) C08G 61/02
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
- (11) **0 874 012** (51) C08G 18/65
(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **0 875 682** (51) F16C 11/06
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstr. 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **0 877 155** (51) F02C 7/042
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 879 901** (51) C25D 3/60
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 882 219** (51) G01J 3/28
(71) Bae Systems Integrated Defense Solutions, Inc., 6500 Tracor Lane, Austin, TX 78725-2006, US
- (11) **0 884 058** (51) A61L 2/18
(71) ASAHIKASEI AIME CO., Ltd., 15-32, Higashicho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 886 080** (51) F16F 13/26
(71) Schwerdt, Hans Werner, Lortzingstrasse 4, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **0 890 496** (51) B61L 3/12
(71) Rehmet, Ralf, Dipl.-Ing., Laubenheimerstrasse 10, 14197 Berlin, DE
Sodji, François, Dipl.-Ing., Stubenrauchstrasse 65, 12161 Berlin, DE
- (11) **0 890 503** (51) B62J 6/04
(71) ims Industrial Micro Systems AG, Zürcherstrasse 262, 8406 Winterthur, CH
- (11) **0 890 958** (51) G21C 3/322
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 892 442** (51) H01L 29/92
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 892 585** (51) H05B 6/14
(71) Zinser Synthetics GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach, DE
- (11) **0 893 291** (51) B60G 21/055
(71) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 899 470** (51) F16C 1/22
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstr. 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **0 902 342** (51) G05B 19/18
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE
- (11) **0 909 255** (51) B65H 67/04
(71) Zinser Synthetics GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach, DE
- (11) **0 911 803** (51) G10K 11/172
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US
- (11) **0 911 942** (51) H02J 9/06
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 914 760** (51) A01B 39/18
(71) Dijk, Gerrit Jan, Baron van Brakellstraat 5, 4023 AG Rijswijk, NL
- (11) **0 916 536** (51) B60J 7/22
(71) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 916 755** (51) D01H 1/244
(71) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (11) **0 916 980** (51) G02B 6/44
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 921 071** (51) B64C 21/06
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US
- (11) **0 921 828** (51) A61M 5/20
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 922 358** (51) H04N 5/20
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (11) **0 924 308** (51) C22C 14/00
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Etat Indien, Chef Controleur de Recherche et Developpement D.R.D.O.-DMRL, Kanchanbagh, Hyderabad - 500058, IN
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), 60, Boulevard Saint-Michel, F-75006 Paris, FR
- (11) **0 925 493** (51) G01N 15/02
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 925 589** (51) G21C 3/356
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 926 156** (51) C07K 14/35
(71) Lionex GmbH, Mascheroder Weg 1b, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **0 926 500** (51) G01N 35/10
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 927 306** (51) F04B 43/12
(71) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **0 927 522** (51) A23N 17/00
(71) Nisshin Feed Inc., 10-5, Nihonbashi-Honcho 1-chome Chuo-ku., Tokyo, 103-0023, JP
- (11) **0 927 524** (51) A43B 23/07
(71) W.L. GORE & ASSOCIATI S.r.l., Loc. Piazzilli, 37010 Cavaion Veronese (VR), IT
- (11) **0 928 805** (51) C08J 9/00
(71) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US
- (11) **0 929 376** (51) B23K 26/06
(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE LI NL PT SE AT
(71) Force Instituttet, Park Alle 345, 2605 Bronby, DK
(84) GB
- (11) **0 929 762** (51) F16H 25/20
(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
A. Mannesmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Bliedinghauser Strasse 27, 42859 Remscheid, DE
- (11) **0 929 791** (51) G01B 7/24
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 934 493** (51) F24H 1/10
(71) Tom Richards, Inc., 7010 Lindsay Drive, Mentor, Ohio 44061, US
- (11) **0 934 590** (51) G11B 23/02
(71) Sansouni Limited, 30 Gay Street, Bath, Somerset BA1 2PA, GB
- (11) **0 934 827** (51) B41F 33/00
(71) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
- (11) **0 935 450** (51) A61F 13/15
(71) Associated Hygienic Products LLC, 4455 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **0 937 267** (51) G01V 1/28
(71) PGS Data Processing, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (11) **0 938 726** (51) G10K 11/178
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US
- (11) **0 939 265** (51) F16L 25/00
(71) QUASAR SpA, Via Valeggio, 41, 10129 Torino, IT
- (11) **0 941 116** (51) A61K 38/44
(71) Ark Therapeutics Limited, Marquis House, 68 Jermyn Street, London SW1Y 6NY, GB
- (11) **0 943 065** (51) F16L 1/24
(71) ABB Offshore Systems AS, Nye Vakasvei 80, 1360 Nesbru, NO
- (11) **0 950 231** (51) G08B 21/00
(71) Home, James Anthony, 9 The Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
Reyner, Louise Ann, 14 Paterson Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RL, GB
- (11) **0 951 343** (51) B01D 63/00
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 954 177** (51) H04N 7/16
(71) Thomson Multimedia Digital France, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (11) **0 954 503** (51) B65H 16/00
(71) GPV mbH, Schiefelberg 25a, 40670 Meerbusch, DE
- (11) **0 956 147** (51) B01D 63/02
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 957 658** (51) H04R 9/00
(71) A-Pro International Limited, 155-3, Sunayama-cho, Hamamtsu City, Shizuoka, JP
- (11) **0 958 347** (51) C11D 3/39
(71) Hinton, Gerald, Thomas, Eastfield, Stonebyres, Lanark ML 11 9UW, GB
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) Pacific Shelf 935 Limited, C/O McGrigor Donald, Pacific House, 70 Wellington Street, Glasgow G2 6SH, GB
(84) GB IE
- (11) **0 958 634** (51) H01M 10/48
(71) TECHNOPUCE INTERNATIONAL, 12 bis rue Marquise du Chatelet, 54300 Lunéville, FR
- (11) **0 959 550** (51) H02K 3/34
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 959 672** (51) A01K 11/00
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE
- (11) **0 960 286** (51) F16C 29/00
(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **0 960 347** (51) G02B 5/18
(71) Institut National d'Optique, 369, rue Franquet, Sainte-Foy, Quebec G1P 4N8, CA
StockerYale Canada Inc., 3549 Ashby, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 2K3, CA
- (11) **0 961 280** (51) G11B 33/04
(71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
- (11) **0 961 714** (51) B60R 1/10
(71) Bending Light Ltd., 34 Henrietta Street, Covent Garden, London WC2E 8NA, GB
- (11) **0 963 581** (51) G08G 1/09
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 965 135** (51) G21C 15/18
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 965 254** (51) H05K 7/18
(71) Cooper B-Line Limited, Walrow Industrial Estate, Highbridge, Somerset TA9 4AQ, GB
- (11) **0 965 820** (51) G01D 11/28
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 966 544** (51) C12Q 1/68
(71) Lionex GmbH, Mascheroder Weg 1b, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **0 967 465** (51) G01D 11/28
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 971 326** (51) G07F 17/32
(71) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
- (11) **0 971 543** (51) H04N 7/24
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 972 028** (51) C12N 15/12
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 973 955** (51) C23C 4/10
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 975 162** (51) H04N 5/782
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 975 163** (51) H04N 5/782
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 976 719** (51) C07C 211/50
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 980 478** (51) F16C 17/06
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (11) **0 984 249** (51) G01D 11/28
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 988 091** (51) A61N 1/40
(71) Regenesys Biomedical, Inc., 1435 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257-3773, US
- (11) **0 988 124** (51) B22F 3/105
(71) ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (11) **0 988 836** (51) A61C 8/00
(71) Maino, Bortolo Giuliano, Via Btg. Aosta, 19, 36100 Vicenza, IT
- (11) **0 989 904** (51) B01D 63/02
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 990 274** (51) H01P 7/04
(71) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **0 990 542** (51) B60H 1/34
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse 8, 71272 Renningen, DE
- (11) **0 990 716** (51) C23C 14/08
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (11) **0 994 819** (51) B65G 47/88
(71) Sig Simonazzi Beverage S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **0 996 362** (51) A61B 6/04
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **0 997 446** (51) C03C 17/30
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse 1-18, 88410 Bad Wurzach, DE
- (11) **0 998 941** (51) A61K 38/17
(71) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
- (11) **0 999 067** (51) B41J 35/08
(71) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 999 068** (51) B41J 35/08
(71) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 999 792** (51) A61B 17/02
(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC, 1525 O'Brien Drive Menlo Park, California 94025, US
- (11) **0 999 979** (51) B65B 3/28
(71) Gerritse Beheer B.V., Mercuriusweg 17, 6971 GV Brummen, NL
- (11) **1 000 303** (51) F24H 1/00
(71) Tom Richards, Inc., 7010 Lindsay Drive, Mentor, Ohio 44061, US
- (11) **1 001 751** (51) A61K 9/48
(71) INTERPHARM DEVELOPMENT, 3, avenue des Baumettes, 1020 Remens, CH
- (11) **1 002 586** (51) B05C 1/08
(71) Scheiwe, Peter, Wolbecker Strasse 152/b, 48155 Münster, DE
- (11) **1 003 025** (51) G01M 3/28
(71) Fox Technologies Ltd., 2 Clarence Road, Monk Bretton S71 2NL, GB
- (11) **1 003 616** (51) B21C 23/00
(71) Feiss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (11) **1 006 143** (51) C08J 11/28
(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **1 007 220** (51) B05B 7/00
(71) Société Prolitec S.A.R.L., 1, rue René Lacoste, 34470 Perols, FR
- (11) **1 009 244** (51) A23J 3/14
(71) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
- (11) **1 010 208** (51) H01P 1/205
(71) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **1 012 891** (51) H01L 41/09
(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **1 013 753** (51) C11B 3/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) ES FR GR IT PT
- (11) **1 017 889** (51) D01F 6/60
(71) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (11) **1 021 772** (51) G06F 17/00
(71) Gary-Williams Retail Company, 370-17th Street, Suite 5300, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **1 023 974** (51) B26D 7/26
(71) Badenia Bettcomfort GmbH & Co. KG, Niederschopfheimer Strasse 1, 77948 Friesenheim, DE
- (11) **1 025 444** (51) G01N 33/574
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 029 041** (51) C12N 15/10
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, Office of Technology Transfer, 888 North Euclid Avenue, Tucson, AZ 85721, US
- (11) **1 029 243** (51) G01N 33/53
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70118-5679, US
- (11) **1 029 320** (51) G09F 7/18
(71) Doublet S.A., 67, rue de Lille, 59710 Avelin, FR
- (11) **1 032 986** (51) H04B 7/212
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **1 033 029** (51) G06F 11/20
(71) Deas, Alexander Roger, c/o Process Insight 68-70 George Street, 5th floor, Edinburgh EH2 2LR, GB
- (11) **1 034 452** (51) G02B 27/06
(71) Submedia LLC., 552 Broadway, 5th floor, New York, NY 10012-3922, US
- (11) **1 036 306** (51) G01F 11/08
(71) Makinen, Esa, Siargatan 17, 118 27 Stockholm, SE
- (11) **1 037 635** (51) A61K 31/445
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **1 039 473** (51) G11C 7/16
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 039 474** (51) G11C 7/16
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 040 778** (51) A47C 27/06
(71) Siddall and Hilton Limited, Central Buildings, Sowerby Bridge, Halifax, West Yorkshire HX6 2QE, GB
- (11) **1 041 143** (51) C12N 15/10
(71) Inoxell A/S, Kogle Allé 5, 2970 Horsholm, DK
- (11) **1 041 689** (51) H01S 3/1055
(71) Kabushiki Kaisya Ushiosougoujizyutsukenkyusyo, 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **1 042 505** (51) C12Q 1/68
(71) Stiftelsen Universitetsforskning Bergen (Unifob), 5020 Bergen, NO
- (11) **1 044 182** (51) C07C 45/34
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 048 188** (51) H05B 3/04
(71) Tom Richards, Inc., 7010 Lindsay Drive, Mentor, Ohio 44061, US
- (11) **1 048 221** (51) A23G 3/02
(71) Klöckner Hänsel Prozesstechnik GmbH, Lister Damm 19, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 051 808** (51) H04B 1/10
(71) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **1 053 111** (51) B60C 15/00
(71) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (11) **1 053 183** (51) B65D 30/12
(71) Frantsch Industrial Packaging Netherlands NV, Fort Willemweg 1, 6219 AD Maastricht, NL
- (11) **1 053 489** (51) G02B 3/00
(71) ims Industrial Micro Systems AG, Zürcherstrasse 262, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 055 921** (51) G01L 19/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 056 554** (51) B21C 25/02
(71) Strecon A/S, Ellegaardvej 36, 6400 Sonderborg, DK
- (11) **1 056 852** (51) C12N 15/12
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 058 629** (51) B60N 2/42
(71) Dan-Foam A/S, Holmelund 43, 5560 Aarup, DK
- (11) **1 059 152** (51) B27N 1/00
(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (11) **1 059 184** (51) B60J 7/12
(71) PARAT Automotive Schönenbach GmbH & Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 060 396** (51) G01N 35/04
(71) EPR Labautomation AG, Gewerbestrasse 18, Postfach 447, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 060 869** (51) B29C 70/34
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 064 284** (51) C07D 471/04
(71) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 064 795** (51) H04Q 1/14
(71) Cooper B-Line Limited, Walrow Industrial Estate, Highbridge, Somerset TA9 4AQ, GB
- (11) **1 065 940** (51) A23J 3/14
(71) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
- (11) **1 065 966** (51) A61B 3/12
(71) IMEDOS Intelligente Optische Systeme der Medezin- und Messtechnik GmbH, Schwannseestrasse 48, 99423 Weimar, DE
- (11) **1 068 621** (51) G21C 3/07
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 069 505** (51) G06F 11/273
(71) Cast Co., Inc., 5-12-18, Yajie-cho, Minami-ku, Nagoya, Aichi-ken, 457-0821, JP
- (11) **1 069 941** (51) B01J 19/00
(71) B.R. Deutschland, vertr.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Technologie, dieses vertr.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (11) **1 070 199** (51) F02C 9/58
(71) Dabulamanzi Holdings, LLC, 15 East North Street, Dover, Kent County, Delaware 19901, US

- (11) **1 070 285** (51) G06F 3/02
(71) ETHERTOUCH LIMITED, Brumby House, 1st Floor, Jalan Bahasa, 87011 F T Labuan, MY
- (11) **1 070 444** (51) H05K 3/10
(71) B.R. Deutschland, vertr.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Technologie, dieses vertr.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (11) **1 071 208** (51) H03K 5/13
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchschlag, DE
- (11) **1 072 552** (51) B66B 23/00
(71) Ogawa, Yutaka, 12-8, Nakatsu-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0824, JP
- (11) **1 075 639** (51) F42B 1/028
(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (11) **1 075 756** (51) H04N 1/00
(71) Phone.Com Inc., 1400 Seaport Boulevard Office #W4152, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 076 717** (51) C12P 21/02
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 076 808** (51) G01C 21/20
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 076 820** (51) G01N 27/447
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 079 744** (51) A61B 17/36
(71) Opusdent Ltd., 4 Hagavish Street, Netanya 42505, IL
- (11) **1 081 520** (51) G02B 6/44
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 081 578** (51) G06F 1/08
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchschlag, DE
- (11) **1 082 058** (51) A61B 17/02
(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC, 1525 O'Brien Drive Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 082 201** (51) B29C 33/56
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 095 056** (51) C07K 1/113
(71) Randolph, Theodore W., 7916 W. Sussex Court, Niwot, CO 80503, US
Carpenter, John F., 12478 West Bowles Drive, Littleton, CO 80127, US
St. John, Richard, 920 Darien Way, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 095 965** (51) C08J 7/12
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 101 518** (51) B01D 33/067
(71) Verduijn, Norbertus, Hoge Kleiweg 5, 3832 RJ Leusden, NL
van Lente, Petrus Johannes Wilhelmus, Kastanjelaan 45, 3768 AJ Soest, NL
- (11) **1 101 592** (51) B29C 45/56
(71) Toyo Machinery & Metal Co. Ltd., 523-1 Fukusato, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 102 864** (51) C12Q 1/68
(71) Cellay LLC, 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 103 666** (51) E03F 5/14
(71) NEUHOLD Ges.m.b.H, Industriestrasse 32, 8200 Gleisdorf, AT
- (11) **1 104 554** (51) G06F 1/00
(71) Comodo Research Lab Limited, 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ, GB
- (11) **1 105 783** (51) G06F 1/00
(71) Comodo Research Lab Limited, 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ, GB
- (11) **1 105 784** (51) G06F 1/00
(71) Comodo Research Lab Limited, 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ, GB
- (11) **1 105 785** (51) G06F 1/00
(71) Comodo Research Lab Limited, 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ, GB
- (11) **1 108 283** (51) H02K 33/18
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 109 970** (51) D21F 11/00
(71) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 110 687** (51) B27N 3/00
(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (11) **1 115 245** (51) H04N 3/15
(71) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8580, JP
- (11) **1 115 942** (51) D21C 1/06
(71) Nile Fiber Pulp & Paper, Inc., 1437 - 23rd Avenue, Seattle, Washington 98122, US
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
- (11) **1 116 335** (51) H03M 13/00
(71) Digital Fountain, 39141 Civic Center Drive Suite 300, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 119 371** (51) A61K 39/395
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 122 539** (51) G01N 33/543
(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 122 540** (51) G01N 33/543
(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 126 051** (51) D01D 10/00
(71) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (11) **1 126 870** (51) A61K 38/19
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
Yla-Herttua, Seppo, University of Kuopio, A.I. Virtanen Institut, P.O. Box 1627, 70211 Kuopio, FI
- (11) **1 127 745** (51) B60R 9/042
(71) Moving S.r.l., Via Buzza, 12, 40053 Bazzano, IT
- (11) **1 128 627** (51) H04L 29/06
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 130 051** (51) C08K 3/00
(71) Dow Corning Asia Limited, 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy, Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 131 419** (51) C12N 15/10
(71) Deltagen Proteomics, Suite 300 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 131 645** (51) G01R 31/319
(71) Deas, Alexander Roger, c/o Process Insight 68-70 George Street, 5th floor, Edinburgh EH2 2LR, GB
- (11) **1 133 435** (51) B65D 81/32
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 133 576** (51) C21B 9/00
(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
UNIVERSITY OF MARYLAND, Office of Technology Commercialization, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, Maryland 20742-9520, US
The United States as represented by the Secretary of Agriculture, 5601 Sunnyside Avenue, Room 4-1156, Beltsville, Maryland 20705, US
- (11) **1 134 250** (51) C08J 3/14
(71) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (11) **1 135 013** (51) H05K 5/00
(71) HORST SIEDLE GmbH & Co. KG., Bregstrasse 1, 78120 Furtwangen, DE
- (11) **1 137 337** (51) A01K 91/047
(71) Adams, Michael, 19 Mayfield Gardens, Seafield, Aberdeen AB15 7YZ, GB
Souter, Alexander Robson, 49 Woodend Crescent, Aberdeen AB15 6YZ, GB
Steele, Agnes Ann, Willowbank, The Meadows, Ellon, Aberdeenshire AB41 9QH, GB
- (11) **1 137 349** (51) A41H 3/00
(71) LECTRA SA, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR
Investronica Sistemas S.A., Tomás Breton No. 62, 28045 Madrid, ES
- (11) **1 137 953** (51) G01R 31/319
(71) Deas, Alexander Roger, c/o Process Insight 68-70 George Street, 5th floor, Edinburgh EH2 2LR, GB
- (11) **1 138 112** (51) H02P 7/05
(71) Baldor Electric Company, 5711 R.S. Boreham Jr. Street, Fort Smith, AR 72908, US

- (11) **1 139 461** (51) H01M 2/16
(71) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
GS-MELCOTEC CO., LTD., 5 Ichinodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP
- (11) **1 141 445** (51) C23G 1/08
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (11) **1 141 951** (51) G11B 3/00
(71) Äventuna AB, Arnögatan 1, 371 40 Karlskrona, SE
- (11) **1 141 969** (51) G21C 7/10
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES, Tour Framatome, 92084 Paris La Défense Cédex, FR
- (11) **1 142 254** (51) H04L 29/06
(71) DIA Services B.V., Kampenringweg 9, 2803 PE Gouda, NL
- (11) **1 143 479** (51) H01H 85/22
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (11) **1 144 734** (51) C25D 13/00
(71) Polytechs, Inc., 2-47-8 Sunagawa-machi, Tachikawas-shi, Tokyo 190, JP
- (11) **1 146 123** (51) C12N 15/63
(71) Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Sinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
- (11) **1 146 130** (51) C21C 1/02
(71) Rossborough Manufacturing Co., L.P., 33565 Pin Oak Parkway, Avon Lake, Ohio 44012-0038, US
- (11) **1 146 144** (51) C23C 22/07
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo Konohana-ku, Osaka, JP
- (11) **1 147 385** (51) G01J 3/46
(71) Dentalmatic Technologies Inc., 9710 Transcanada Highway, St Laurent, Québec H4S 1V9, CA
- (11) **1 147 451** (51) G02F 1/1337
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (11) **1 147 771** (51) A61K 31/42
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **1 149 241** (51) F03B 3/14
(71) Water Power Industries AS, c/o Even Evensen, Lindlandveien 20, 1390 Vollen, NO
- (11) **1 150 659** (51) A61K 9/14
(71) Vita Licensing Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 151 447** (51) H01H 1/26
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 154 078** (51) E02D 7/20
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
Kato Kenki Yugen Kaisha, 10-1, Sanpoucho 1-chou, Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **1 154 727** (51) A61B 18/26
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 154 877** (51) B24B 1/00
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **1 157 121** (51) C12N 15/86
(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (11) **1 157 516** (51) H04L 29/06
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 158 079** (51) D01H 1/00
(71) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (11) **1 158 887** (51) A47J 39/00
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 158 991** (51) A61K 31/739
(71) The Malaghan Institute of Medical Research, Mein Street, Newtown, Wellington, NZ
The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ
Agresearch Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2001, NZ
- (11) **1 159 017** (51) A61M 5/00
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 159 071** (51) B01L 3/00
(71) The Government of The United States of America, represented by The Secretary of the Army, USAMRIID 1425 Porter Street, Fort Detrick, MD 21702-5011, US
- (11) **1 159 339** (51) C08J 9/00
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 160 764** (51) G10L 13/04
(71) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
- (11) **1 160 766** (51) G10L 13/04
(71) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
- (11) **1 161 443** (51) C07K 14/47
(71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (11) **1 162 895** (51) A23L 3/32
(71) ATO BV, Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL
- (11) **1 162 942** (51) A61K 7/42
(71) Haarmann & Reimer, 100 North Street, Teleboro, NJ 07608, US
- (11) **1 162 966** (51) A61K 31/135
(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 163 037** (51) B01D 33/03
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
LUCAS, Brian Ronald, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (11) **1 163 099** (51) B29C 45/57
(71) Sola International, Inc., Suite 230, 1290 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 163 881** (51) A61B 6/04
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 164 224** (51) E03C 1/05
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (11) **1 164 944** (51) A61B 17/22
(71) Medtronic Percusurge, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 168 480** (51) H01P 1/04
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Acterna München GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 895 300** (51) H01Q 1/24
(11) **0 966 171** (51) H04Q 7/34
(11) **0 993 209** (51) H04Q 7/34
(11) **1 005 184** (51) H04B 17/00
(11) **1 081 973** (51) H04Q 7/36
- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 105 446** (51) C10J 3/84
(11) **1 132 360** (51) C04B 37/02
(11) **1 134 873** (51) H02K 3/42
(11) **1 136 653** (51) F01D 5/22
(11) **1 138 369** (51) B01D 53/62
(11) **1 138 878** (51) F01D 5/18
(11) **1 138 881** (51) F01D 25/26
(11) **1 139 051** (51) F28B 1/02
(11) **1 146 020** (51) C04B 7/43
(11) **1 146 021** (51) C04B 7/47
(11) **1 149 662** (51) B23P 6/00
(11) **1 153 726** (51) B29C 45/14
(11) **1 154 125** (51) F01D 5/22
(11) **1 154 127** (51) F01K 23/10
(11) **1 154 542** (51) H02K 3/30
(11) **1 154 543** (51) H02K 3/34
(11) **1 155 760** (51) B22C 7/02
(11) **1 158 067** (51) C22C 38/52
(11) **1 158 247** (51) F23R 3/16
(11) **1 160 352** (51) C23C 16/04
(11) **1 162 355** (51) F02C 7/18
(11) **1 162 713** (51) H02K 1/32
(11) **1 167 696** (51) F01D 11/02
(11) **1 167 721** (51) F02C 7/18
(11) **1 168 117** (51) G05B 17/02
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **0 724 405** (51) A61B 17/04
(11) **0 731 718** (51) A61B 17/34
(11) **0 741 544** (51) A61B 17/32
(11) **0 756 505** (51) A61M 31/00
(11) **0 760 628** (51) A61B 17/20
(11) **0 776 227** (51) A61M 25/00
(11) **0 776 231** (51) A61M 39/26
(11) **0 785 756** (51) A61B 17/34
(11) **0 786 961** (51) A61B 17/28
(11) **0 893 969** (51) A61B 17/10
(11) **0 893 970** (51) A61B 17/10
(11) **0 914 065** (51) A61B 17/22
(11) **0 929 335** (51) A61M 11/00
(11) **0 967 937** (51) A61F 2/06
(11) **0 981 296** (51) A61B 17/08
(11) **0 981 387** (51) A61M 29/00
(11) **0 994 740** (51) A61M 5/00

(11) 1 009 292	(51) A61B 17/08	(11) 1 036 882	(51) E01C 5/00	(11) 0 762 897	(51) A61K 47/26
(11) 1 011 462	(51) A61B 17/00	(11) 1 050 624	(51) E01C 5/00	(11) 0 831 790	(51) A61K 9/20
(11) 1 019 139	(51) A61M 29/00	(11) 1 088 941	(51) E01C 11/22	(11) 0 871 476	(51) A61K 38/37
(11) 1 032 314	(51) A61B 17/04	(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE		(11) 0 879 049	(51) A61K 9/20
(11) 1 079 739	(51) A61B 17/04	(11) 0 838 549	(51) D21F 3/08	(11) 0 914 166	(51) A61L 2/00
(11) 1 105 183	(51) A61M 29/00	(11) 0 912 802	(51) D21G 9/00	(11) 0 917 459	(51) A61K 9/20
(11) 1 107 687	(51) A61B 1/00	(11) 0 943 569	(51) B65H 19/30	(11) 0 967 862	(51) A01N 1/02
(11) 1 123 051	(51) A61B 17/28	(11) 0 956 254	(51) B65H 19/30	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(11) 1 146 823	(51) A61B 17/10	(11) 0 977 699	(51) B65H 19/22	(11) 0 646 882	(51) G06F 17/30
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US		(11) 1 007 904	(51) G01B 11/24	(11) 0 715 749	(51) G08G 1/0968
(11) 0 781 482	(51) H04M 1/64	(11) 1 012 095	(51) B65H 19/28	(11) 0 739 104	(51) H04H 1/00
(11) 0 867 861	(51) G10L 5/06	(11) 1 040 062	(51) B65H 19/30	(11) 0 743 626	(51) G08G 1/0967
(11) 0 889 626	(51) H04M 3/50	(11) 1 043 446	(51) D21F 3/02	(11) 0 752 146	(51) G08G 1/0967
(11) 0 889 628	(51) H04M 3/50	(11) 1 071 627	(51) B65H 18/26	(11) 0 756 257	(51) G08G 1/09
(11) 0 892 539	(51) H04M 3/50	(11) 1 071 847	(51) D21F 3/00	(11) 0 756 258	(51) G08G 1/09
(11) 0 913 981	(51) H04M 3/50	(11) 1 075 567	(51) D21F 9/00	(11) 0 756 260	(51) G08G 1/09
(71) B D Medico S.a.r.l., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies, CH		(11) 1 112 408	(51) D21F 9/00	(11) 0 756 261	(51) G08G 1/09
(11) 0 762 904	(51) A61M 5/20	(11) 1 121 485	(51) D21F 3/02	(11) 0 757 454	(51) H04H 1/00
(11) 0 964 712	(51) A61M 5/24	(11) 1 127 186	(51) D21F 1/48	(11) 0 760 313	(51) B60R 16/02
(11) 1 000 631	(51) A61M 5/24	(11) 1 157 162	(51) D21F 3/02	(11) 0 767 541	(51) H04B 1/08
(11) 1 032 446	(51) A61M 5/46	(11) 1 157 163	(51) D21F 3/02	(11) 0 785 416	(51) G01D 7/04
(11) 1 049 501	(51) A61M 5/20	(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(11) 0 786 714	(51) G05F 1/565
(11) 1 123 124	(51) A61M 5/315	(11) 0 953 585	(51) C08G 18/28	(11) 0 792 763	(51) B60H 1/00
(11) 1 140 255	(51) A61M 5/00	(11) 0 965 604	(51) C08G 18/12	(11) 0 794 408	(51) G01C 21/20
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE		(11) 0 985 695	(51) C08G 63/52	(11) 0 795 739	(51) G01F 23/00
(11) 0 819 819	(51) E21B 10/16	(11) 0 990 674	(51) C08J 11/28	(11) 0 800 087	(51) G01P 3/488
(11) 0 848 112	(51) E02D 17/13	(11) 1 074 597	(51) C09J 175/06	(11) 0 803 852	(51) G08G 1/0968
(11) 0 866 210	(51) E21B 27/00	(11) 1 081 170	(51) C08G 18/08	(11) 0 805 248	(51) E05B 65/20
(11) 0 903 443	(51) E02D 17/06	(11) 1 090 972	(51) C09J 175/06	(11) 0 811 528	(51) B60R 16/02
(11) 0 916 771	(51) E02F 9/28	(11) 1 099 541	(51) B32B 5/28	(11) 0 820 903	(51) B60R 16/02
(11) 0 933 497	(51) E21B 10/44	(11) 1 106 628	(51) C08F 8/14	(11) 0 820 911	(51) B60S 1/52
(11) 0 940 505	(51) E02D 5/36	(71) Oystertec plc, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB		(11) 0 825 044	(51) B60H 1/00
(11) 0 945 556	(51) E02F 9/12	(11) 0 983 463	(51) F16L 37/12	(11) 0 825 057	(51) B60K 37/02
(11) 0 947 664	(51) E21B 17/07	(11) 1 007 260	(51) B23D 21/08	(11) 0 826 575	(51) B62D 5/06
(11) 1 069 278	(51) E21B 10/42	(11) 1 038 135	(51) F16L 1/00	(11) 0 826 855	(51) E05B 65/32
(11) 1 077 307	(51) E21B 17/02	(11) 1 070 216	(51) F16L 33/00	(11) 0 826 856	(51) E05B 65/32
(11) 1 081 329	(51) E21B 12/06	(11) 1 110 036	(51) F24D 19/02	(11) 0 829 599	(51) E05B 5/00
(11) 1 154 122	(51) E21B 19/14	(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL		(11) 0 829 635	(51) F02D 41/26
(11) 1 156 183	(51) E21B 17/00	(11) 0 698 098	(51) C12N 15/29	(11) 0 829 837	(51) G08G 1/09
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US		(11) 0 776 973	(51) C12N 15/60	(11) 0 829 977	(51) H04H 1/00
(11) 0 781 904	(51) F01P 7/04	(11) 0 795 018	(51) C12N 15/54	(11) 0 829 994	(51) H04M 1/72
(11) 0 797 007	(51) F04D 29/64	(11) 0 985 041	(51) C12N 15/29	(11) 0 831 504	(51) H01H 25/06
(11) 0 909 901	(51) F16D 37/02	(11) 0 991 769	(51) C12N 15/82	(11) 0 838 797	(51) G08G 1/0968
(11) 0 935 080	(51) F16D 35/02	(11) 1 076 822	(51) G01N 33/52	(11) 0 841 542	(51) G01D 13/02
(11) 0 936 371	(51) F16D 35/02	(11) 1 095 263	(51) G01N 21/64	(11) 0 844 137	(51) B60R 21/045
(11) 0 974 766	(51) F16D 35/02	(71) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES		(11) 0 844 459	(51) G01B 7/02
(11) 1 085 180	(51) F01P 7/04	(11) 0 771 567	(51) A61L 2/18	(11) 0 846 586	(51) B60K 15/077
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US		(11) 0 787 498	(51) A61K 38/38	(11) 0 847 889	(51) B60K 37/02
(11) 0 818 352	(51) B60Q 1/14	(11) 0 894 531	(51) B01L 3/00	(11) 0 848 151	(51) F02D 41/14
(11) 0 822 528	(51) G08B 21/00	(11) 0 894 532	(51) B01L 3/00	(11) 0 848 313	(51) G05G 1/14
(11) 0 867 337	(51) B60Q 1/42	(11) 0 895 087	(51) G01N 35/00	(11) 0 848 451	(51) H01R 9/09
(11) 0 915 781	(51) B60R 16/00	(11) 0 918 221	(51) G01N 35/02	(11) 0 849 108	(51) B60K 26/02
(11) 1 021 313	(51) B60R 16/00	(11) 1 057 490	(51) A61K 38/38	(11) 0 849 109	(51) B60K 31/00
(71) Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE		(11) 1 074 221	(51) A61B 6/00	(11) 0 849 423	(51) E05B 65/20
(11) 0 887 465	(51) E01C 5/00	(11) 1 074 222	(51) A61B 6/00	(11) 0 849 569	(51) G01F 23/24
(11) 0 927 792	(51) E01C 5/06	(11) 1 074 231	(51) A61F 2/46	(11) 0 850 799	(51) B60K 35/00
(11) 0 950 484	(51) B28B 19/00	(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB		(11) 0 851 078	(51) E05B 15/02
(11) 1 024 226	(51) E01C 5/00	(11) 0 663 947	(51) C12N 1/04	(11) 0 854 352	(51) G01C 21/20
		(11) 0 755 249	(51) A61K 31/00	(11) 0 856 445	(51) B60S 1/08
				(11) 0 857 995	(51) G02F 1/139
				(11) 0 859 149	(51) F02P 5/15
				(11) 0 866 311	(51) G01C 21/20
				(11) 0 870 657	(51) B60S 1/48
				(11) 0 876 082	(51) H05B 3/84
				(11) 0 877 488	(51) H03M 1/00

(11) 0 879 718	(51) B60H 1/34	(11) 0 948 737	(51) G01L 1/22	(11) 0 981 848	(51) H02H 9/02
(11) 0 884 479	(51) F04D 5/00	(11) 0 949 122	(51) B60R 16/02	(11) 0 982 111	(51) B29C 45/14
(11) 0 890 844	(51) G01R 19/165	(11) 0 949 129	(51) B60S 1/50	(11) 0 982 483	(51) F02D 9/02
(11) 0 894 196	(51) F04D 5/00	(11) 0 949 720	(51) H01R 13/74	(11) 0 982 491	(51) F02M 37/10
(11) 0 894 244	(51) G01D 13/22	(11) 0 950 271	(51) H01R 9/09	(11) 0 982 835	(51) H02K 1/27
(11) 0 894 959	(51) F02D 19/02	(11) 0 953 141	(51) G01F 23/38	(11) 0 983 163	(51) B60Q 1/14
(11) 0 894 963	(51) F02D 41/22	(11) 0 954 751	(51) G01P 3/489	(11) 0 983 418	(51) E05F 15/12
(11) 0 895 068	(51) G01F 23/36	(11) 0 955 199	(51) B60K 15/04	(11) 0 983 905	(51) B60R 16/02
(11) 0 896 225	(51) G01P 1/04	(11) 0 955 201	(51) B60K 37/06	(11) 0 984 121	(51) E05B 17/22
(11) 0 896 897	(51) B60K 35/00	(11) 0 955 216	(51) B60R 25/00	(11) 0 984 300	(51) G01S 13/93
(11) 0 899 144	(51) B60K 15/03	(11) 0 955 522	(51) G01D 3/08	(11) 0 984 417	(51) G08G 1/09
(11) 0 899 146	(51) B60K 26/02	(11) 0 957 342	(51) G01C 21/20	(11) 0 985 571	(51) B60K 15/077
(11) 0 899 147	(51) B60K 26/02	(11) 0 957 371	(51) G01S 7/03	(11) 0 985 840	(51) F16D 41/10
(11) 0 899 148	(51) B60K 31/00	(11) 0 959 098	(51) C08J 7/12	(11) 0 987 132	(51) B60H 1/00
(11) 0 899 543	(51) G01C 25/00	(11) 0 959 207	(51) E05B 49/00	(11) 0 987 133	(51) B60H 1/00
(11) 0 899 646	(51) G05G 1/14	(11) 0 959 452	(51) G09G 3/36	(11) 0 987 136	(51) B60K 15/077
(11) 0 902 314	(51) G02F 1/1333	(11) 0 959 652	(51) H05K 9/00	(11) 0 987 154	(51) B60S 1/08
(11) 0 907 071	(51) G01F 23/74	(11) 0 960 040	(51) B60R 25/00	(11) 0 987 443	(51) F15B 11/048
(11) 0 908 611	(51) F02D 11/10	(11) 0 960 424	(51) G12B 11/02	(11) 0 987 524	(51) G01D 11/24
(11) 0 908 651	(51) F16K 15/14	(11) 0 960 994	(51) E05B 17/22	(11) 0 987 563	(51) G01S 15/93
(11) 0 910 736	(51) F02M 37/08	(11) 0 961 198	(51) G06F 3/033	(11) 0 988 636	(51) H01C 1/01
(11) 0 911 232	(51) B60S 1/52	(11) 0 961 259	(51) G09G 3/36	(11) 0 989 291	(51) F02D 11/10
(11) 0 913 302	(51) B60S 1/52	(11) 0 961 706	(51) B60K 15/077	(11) 0 989 292	(51) F02D 11/10
(11) 0 913 313	(51) B62D 1/11	(11) 0 961 873	(51) F02D 9/10	(11) 0 989 293	(51) F02D 11/10
(11) 0 914 995	(51) B60S 1/52	(11) 0 964 126	(51) E05F 15/16	(11) 0 989 295	(51) F02M 35/12
(11) 0 915 224	(51) E05F 15/12	(11) 0 964 137	(51) F02D 9/10	(11) 0 989 477	(51) G05G 9/047
(11) 0 915 360	(51) G02F 1/133	(11) 0 964 971	(51) E05B 47/00	(11) 0 990 092	(51) F02D 41/32
(11) 0 916 531	(51) B60H 1/32	(11) 0 967 349	(51) E05B 17/22	(11) 0 990 400	(51) A45C 11/18
(11) 0 916 540	(51) B60K 15/03	(11) 0 967 464	(51) G01D 7/02	(11) 0 990 547	(51) B60K 15/03
(11) 0 916 839	(51) F02M 37/00	(11) 0 968 359	(51) F02D 9/02	(11) 0 990 873	(51) G01D 7/00
(11) 0 920 605	(51) G01D 5/14	(11) 0 968 403	(51) G01D 5/14	(11) 0 990 874	(51) G01D 7/00
(11) 0 921 041	(51) B60R 21/00	(11) 0 968 863	(51) B60J 5/10	(11) 0 991 885	(51) F16K 1/22
(11) 0 921 384	(51) G01L 1/22	(11) 0 968 870	(51) B60K 37/06	(11) 0 993 100	(51) H02K 15/16
(11) 0 921 510	(51) G08G 1/09	(11) 0 968 891	(51) B60R 25/00	(11) 0 993 980	(51) B60K 15/04
(11) 0 922 936	(51) G01D 5/245	(11) 0 970 354	(51) G01L 3/10	(11) 0 994 000	(51) B60S 1/52
(11) 0 923 015	(51) G05G 1/14	(11) 0 970 849	(51) B60Q 3/02	(11) 0 994 001	(51) B60S 1/52
(11) 0 924 591	(51) G05G 1/14	(11) 0 971 092	(51) E05F 15/12	(11) 0 994 332	(51) G01F 1/684
(11) 0 926 041	(51) B62D 1/18	(11) 0 972 899	(51) E05B 65/20	(11) 0 994 768	(51) B29C 45/17
(11) 0 926 334	(51) F02M 25/07	(11) 0 974 013	(51) F16D 13/58	(11) 0 995 110	(51) G01N 27/22
(11) 0 926 468	(51) G01D 7/00	(11) 0 974 503	(51) B60S 1/52	(11) 0 995 624	(51) B60K 26/02
(11) 0 926 469	(51) G01D 7/00	(11) 0 974 822	(51) G01L 3/12	(11) 0 995 625	(51) B60K 26/02
(11) 0 927 107	(51) B60H 1/00	(11) 0 974 823	(51) G01L 3/12	(11) 0 995 626	(51) B60K 26/02
(11) 0 927 346	(51) G01M 15/00	(11) 0 974 824	(51) G01L 5/22	(11) 0 995 637	(51) B60R 16/02
(11) 0 928 410	(51) G01C 21/20	(11) 0 974 843	(51) G01P 13/04	(11) 0 995 650	(51) B60R 25/04
(11) 0 930 409	(51) E05B 49/00	(11) 0 974 926	(51) G06K 11/18	(11) 0 996 049	(51) G05G 1/14
(11) 0 930 555	(51) G05F 1/56	(11) 0 975 083	(51) H02K 7/116	(11) 0 996 320	(51) H05K 3/28
(11) 0 930 557	(51) G06F 1/04	(11) 0 978 221	(51) H05B 37/00	(11) 0 996 997	(51) H03H 7/01
(11) 0 931 707	(51) B60S 1/52	(11) 0 978 223	(51) H05B 41/38	(11) 0 997 338	(51) B60K 35/00
(11) 0 934 186	(51) B60S 1/52	(11) 0 978 408	(51) B60K 35/00	(11) 0 997 345	(51) B60Q 3/04
(11) 0 934 458	(51) F02D 11/10	(11) 0 978 409	(51) B60K 37/02	(11) 0 997 347	(51) B60R 16/02
(11) 0 934 466	(51) F04D 5/00	(11) 0 978 713	(51) G01L 3/04	(11) 0 997 369	(51) B62D 1/19
(11) 0 935 122	(51) G01C 21/20	(11) 0 979 016	(51) H04Q 7/22	(11) 0 997 664	(51) F16H 25/20
(11) 0 935 740	(51) G01D 11/28	(11) 0 979 024	(51) H05B 33/00	(11) 0 997 665	(51) F16H 25/20
(11) 0 936 472	(51) G01S 13/93	(11) 0 979 747	(51) B60K 15/077	(11) 0 999 082	(51) B60K 15/04
(11) 0 939 301	(51) G01D 11/28	(11) 0 979 914	(51) E05B 65/12	(11) 0 999 088	(51) B60K 35/00
(11) 0 940 295	(51) B60R 16/02	(11) 0 979 915	(51) E05B 65/19	(11) 0 999 090	(51) B60K 37/00
(11) 0 941 644	(51) H05K 9/00	(11) 0 979 936	(51) F02D 41/06	(11) 0 999 099	(51) B60R 16/02
(11) 0 942 124	(51) E05B 17/08	(11) 0 979 939	(51) F02M 37/10	(11) 0 999 562	(51) H01C 10/48
(11) 0 942 474	(51) H01L 33/00	(11) 0 979 989	(51) G01F 23/74	(11) 0 999 969	(51) B62D 1/10
(11) 0 942 860	(51) B60S 1/52	(11) 0 980 473	(51) F02M 37/08	(11) 1 001 274	(51) G01S 7/40
(11) 0 943 473	(51) B60J 7/12	(11) 0 980 477	(51) F04D 13/06	(11) 1 002 193	(51) F02M 37/10
(11) 0 943 842	(51) F16H 55/22	(11) 0 980 805	(51) B60T 8/00	(11) 1 002 682	(51) B60K 15/03
(11) 0 944 795	(51) F16L 37/04	(11) 0 981 459	(51) B60K 26/02	(11) 1 003 061	(51) G02B 27/01
(11) 0 945 709	(51) G01D 5/20	(11) 0 981 474	(51) B62D 25/14	(11) 1 003 106	(51) G06F 13/10
(11) 0 945 710	(51) G01D 11/28	(11) 0 981 684	(51) F02D 11/10	(11) 1 004 726	(51) E05B 49/00
(11) 0 948 117	(51) H02K 37/12	(11) 0 981 786	(51) G05G 1/14	(11) 1 004 777	(51) F04F 5/46

(11) 1 004 851	(51) G01C 21/26	(11) 1 039 332	(51) G02F 1/133	(11) 1 075 010	(51) H01H 37/74
(11) 1 004 948	(51) G04G 3/02	(11) 1 039 354	(51) G04C 3/00	(11) 1 075 171	(51) H05K 3/46
(11) 1 005 608	(51) F02D 9/02	(11) 1 041 224	(51) E05B 49/00	(11) 1 075 403	(51) B60S 1/50
(11) 1 005 610	(51) F02M 37/22	(11) 1 044 789	(51) B29C 65/34	(11) 1 076 224	(51) G01D 5/14
(11) 1 006 014	(51) B60K 15/01	(11) 1 045 131	(51) F02M 37/00	(11) 1 076 615	(51) B60K 37/06
(11) 1 006 029	(51) B60S 1/50	(11) 1 045 271	(51) G02F 1/1333	(11) 1 077 151	(51) B60N 2/02
(11) 1 006 030	(51) B60S 1/50	(11) 1 045 462	(51) H01L 51/20	(11) 1 077 523	(51) H02P 6/14
(11) 1 006 031	(51) B60S 1/52	(11) 1 045 478	(51) H01R 12/22	(11) 1 077 824	(51) B60K 15/03
(11) 1 006 666	(51) H04B 1/16	(11) 1 045 523	(51) H04B 1/08	(11) 1 079 389	(51) G11B 33/02
(11) 1 006 766	(51) H05K 5/00	(11) 1 045 770	(51) B60J 7/12	(11) 1 080 971	(51) B60K 15/03
(11) 1 008 766	(51) F16B 5/02	(11) 1 046 198	(51) H01R 3/00	(11) 1 080 973	(51) B60K 35/00
(11) 1 010 568	(51) B60K 37/02	(11) 1 046 891	(51) G01L 1/22	(11) 1 080 977	(51) B60K 37/02
(11) 1 010 579	(51) B60Q 3/04	(11) 1 046 944	(51) G02F 1/1335	(11) 1 081 000	(51) B60R 25/00
(11) 1 010 582	(51) B60R 16/02	(11) 1 047 920	(51) G01F 23/36	(11) 1 081 316	(51) E05B 49/00
(11) 1 010 583	(51) B60R 16/02	(11) 1 048 499	(51) B60H 1/34	(11) 1 081 385	(51) F04D 5/00
(11) 1 010 585	(51) B60R 16/02	(11) 1 048 526	(51) B60R 11/02	(11) 1 081 466	(51) G01F 23/00
(11) 1 010 595	(51) B60T 7/06	(11) 1 048 527	(51) B60R 11/02	(11) 1 081 470	(51) G01F 23/296
(11) 1 010 969	(51) G01D 11/28	(11) 1 049 215	(51) H01R 13/642	(11) 1 081 471	(51) G01F 23/296
(11) 1 011 005	(51) G02B 27/01	(11) 1 050 434	(51) B60Q 3/04	(11) 1 081 531	(51) G02F 1/13
(11) 1 011 190	(51) H02P 7/29	(11) 1 050 443	(51) B60S 1/48	(11) 1 082 999	(51) B05B 1/08
(11) 1 012 431	(51) E05B 47/00	(11) 1 051 566	(51) F02D 9/10	(11) 1 083 074	(51) B60K 15/04
(11) 1 012 541	(51) G01D 13/22	(11) 1 051 567	(51) F02M 35/00	(11) 1 083 077	(51) B60K 35/00
(11) 1 012 543	(51) G01F 23/76	(11) 1 052 834	(51) H04M 1/725	(11) 1 083 331	(51) F02M 37/10
(11) 1 013 496	(51) B60K 37/02	(11) 1 053 164	(51) B62D 1/26	(11) 1 084 874	(51) B60H 1/14
(11) 1 013 510	(51) B60R 16/02	(11) 1 053 912	(51) B60R 11/02	(11) 1 084 891	(51) B60K 35/00
(11) 1 013 517	(51) B60R 25/00	(11) 1 053 922	(51) B60S 1/50	(11) 1 084 892	(51) B60K 35/00
(11) 1 013 518	(51) B60R 25/10	(11) 1 054 371	(51) G08G 1/127	(11) 1 084 893	(51) B60K 37/02
(11) 1 013 860	(51) E05B 49/00	(11) 1 054 499	(51) H02K 5/12	(11) 1 084 896	(51) B60N 2/02
(11) 1 013 900	(51) F01M 1/18	(11) 1 055 543	(51) B60K 35/00	(11) 1 085 148	(51) E05B 65/12
(11) 1 014 045	(51) G01D 11/28	(11) 1 056 039	(51) G06K 19/07	(11) 1 085 210	(51) F04B 53/16
(11) 1 014 060	(51) G01K 7/22	(11) 1 056 047	(51) G06T 5/20	(11) 1 085 298	(51) G01C 21/36
(11) 1 014 109	(51) G01S 13/93	(11) 1 057 669	(51) B60H 1/32	(11) 1 085 304	(51) G01F 23/38
(11) 1 014 158	(51) G02F 1/1335	(11) 1 057 960	(51) E05F 15/12	(11) 1 085 402	(51) G06F 3/023
(11) 1 014 336	(51) G10K 15/02	(11) 1 058 103	(51) G01L 9/14	(11) 1 085 536	(51) H01F 27/28
(11) 1 014 404	(51) H01H 13/02	(11) 1 058 253	(51) G11B 19/10	(11) 1 085 537	(51) H01F 27/28
(11) 1 014 555	(51) H02P 6/18	(11) 1 058 782	(51) F02M 35/10	(11) 1 085 646	(51) H02M 3/22
(11) 1 015 268	(51) B60K 15/035	(11) 1 058 969	(51) H04B 1/18	(11) 1 085 793	(51) H05K 5/02
(11) 1 015 289	(51) B60S 1/52	(11) 1 059 512	(51) G01D 5/16	(11) 1 087 208	(51) G01C 21/28
(11) 1 020 654	(51) F16C 19/52	(11) 1 060 935	(51) B60K 15/035	(11) 1 087 209	(51) G01C 22/00
(11) 1 021 655	(51) F04D 5/00	(11) 1 061 429	(51) G05G 1/08	(11) 1 088 385	(51) H02K 29/12
(11) 1 022 110	(51) B29C 45/40	(11) 1 061 648	(51) H03K 5/08	(11) 1 088 720	(51) B60S 1/50
(11) 1 022 457	(51) F02M 37/18	(11) 1 062 113	(51) B60K 35/00	(11) 1 088 721	(51) B60S 1/50
(11) 1 022 810	(51) H01R 12/04	(11) 1 062 142	(51) B62D 5/04	(11) 1 091 061	(51) E05B 65/12
(11) 1 024 296	(51) F04D 29/18	(11) 1 063 403	(51) F02D 9/02	(11) 1 092 593	(51) B60R 11/02
(11) 1 024 578	(51) H02K 1/14	(11) 1 063 405	(51) F02D 9/10	(11) 1 092 950	(51) G01C 21/34
(11) 1 025 382	(51) F16L 37/084	(11) 1 063 561	(51) G02F 1/13357	(11) 1 092 951	(51) G01C 21/36
(11) 1 028 017	(51) B60K 15/03	(11) 1 064 638	(51) G08G 1/0968	(11) 1 092 952	(51) G01C 21/36
(11) 1 028 042	(51) B60S 1/52	(11) 1 066 147	(51) B29C 45/00	(11) 1 095 430	(51) H01R 13/533
(11) 1 028 348	(51) G02F 1/1335	(11) 1 066 184	(51) B60T 13/52	(11) 1 097 302	(51) F02M 37/08
(11) 1 029 741	(51) B60R 11/02	(11) 1 067 697	(51) H04B 1/10	(11) 1 098 171	(51) G01C 21/36
(11) 1 029 743	(51) B60R 16/02	(11) 1 067 698	(51) H04B 1/10	(11) 1 098 287	(51) G08G 1/0968
(11) 1 030 181	(51) G01P 3/487	(11) 1 068 116	(51) B60T 7/06	(11) 1 099 883	(51) F16H 59/02
(11) 1 030 209	(51) G02F 1/1335	(11) 1 068 501	(51) G01L 3/10	(11) 1 100 181	(51) H02K 5/14
(11) 1 030 210	(51) G02F 1/1335	(11) 1 069 352	(51) F16K 1/22	(11) 1 100 208	(51) H04B 1/16
(11) 1 030 432	(51) H02K 1/17	(11) 1 069 542	(51) G08C 17/02	(11) 1 102 037	(51) G01C 21/36
(11) 1 033 275	(51) B60K 26/02	(11) 1 071 188	(51) H02K 5/173	(11) 1 102 109	(51) G02F 1/1335
(11) 1 034 084	(51) B60H 1/00	(11) 1 071 189	(51) H02K 5/173	(11) 1 102 227	(51) G08G 1/0968
(11) 1 034 950	(51) B60H 1/00	(11) 1 071 885	(51) F04D 29/18	(11) 1 102 233	(51) G09G 3/16
(11) 1 034 964	(51) B60K 37/02	(11) 1 072 090	(51) H03J 1/00	(11) 1 103 406	(51) B60K 15/03
(11) 1 034 965	(51) B60K 37/02	(11) 1 072 382	(51) B29C 45/16	(11) 1 103 717	(51) F02M 37/02
(11) 1 035 530	(51) G08G 1/0968	(11) 1 072 383	(51) B29C 45/16	(11) 1 103 723	(51) F04D 5/00
(11) 1 036 690	(51) B60K 15/03	(11) 1 072 469	(51) B60Q 3/04	(11) 1 103 782	(51) G01B 11/00
(11) 1 037 028	(51) G01K 13/02	(11) 1 072 539	(51) B65G 1/137	(11) 1 103 794	(51) G01F 23/00
(11) 1 037 359	(51) H02K 1/27	(11) 1 073 882	(51) G01D 5/165	(11) 1 106 419	(51) B60K 37/06
(11) 1 038 353	(51) H03K 17/687	(11) 1 074 770	(51) F16K 17/08	(11) 1 106 450	(51) B60R 25/00
(11) 1 039 140	(51) F04D 29/18	(11) 1 074 817	(51) G01C 21/36	(11) 1 106 456	(51) B60S 1/52

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---|------------------|---|------------------|
| (11) 1 106 966 | (51) G01C 21/26 | (11) 1 150 439 | (51) H04B 7/08 | STITT, Trevor, 43 West 19th Street, Huntington Station, NY 11746, US | |
| (11) 1 106 967 | (51) G01C 21/34 | (11) 1 150 440 | (51) H04B 7/08 | FURTH, Mark, E., 54 Highbrook Avenue, Pelham, NY 10803, US | |
| (11) 1 106 968 | (51) G01C 21/34 | (11) 1 150 442 | (51) H04B 7/08 | YANCOPOULOS, George, D., 428 Sleepy Hollow Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US | |
| (11) 1 107 045 | (51) G02F 1/133 | (11) 1 150 444 | (51) H04B 10/10 | MAISONPIERRE, Peter, C., 15 Elmore Avenue, Croton, NY 10520, US | |
| (11) 1 107 046 | (51) G02F 1/133 | (11) 1 150 449 | (51) H04L 1/08 | MASIAKOWSKI, Piotr, 70 Point Beach Drive, Milford, CT 06460, US | |
| (11) 1 107 047 | (51) G02F 1/133 | (11) 1 150 477 | (51) H04M 1/725 | IP, Nancy, 23 Emery Drive, Stamford, CT 06902, US | |
| (11) 1 107 440 | (51) H02P 1/16 | (11) 1 152 143 | (51) F02M 37/08 | (11) 0 696 030 | (51) G11B 21/02 |
| (11) 1 108 603 | (51) B60K 31/00 | (11) 1 152 217 | (51) G01C 21/26 | (72) Matsuda, Yasuhiro, 3-4-305, Inayoshiminami-2-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP | |
| (11) 1 108 604 | (51) B60K 31/04 | (11) 1 152 220 | (51) G01C 21/34 | Saegusa, Shozo, 22-10, Inayoshihigashi-4-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP | |
| (11) 1 108 629 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 152 382 | (51) G08G 1/09 | Yoshida, Takashi, 213-44, Hakari, Minorimachi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP | |
| (11) 1 108 630 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 154 138 | (51) F02D 9/10 | Goto, Marutomo, 72, Naruda, Odawara-shi, JP | |
| (11) 1 110 056 | (51) G01C 21/20 | (11) 1 154 235 | (51) G01C 21/36 | Yoshida, Shinobu, 1150-7, Higashimachi, Nagakuni, Tsuchiura-shi, JP | |
| (11) 1 110 820 | (51) B60R 11/02 | (11) 1 154 304 | (51) G02F 1/133 | Matsushita, Toshio, 1848, Matsudasoryo, Matsudamachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP | |
| (11) 1 110 830 | (51) B60R 25/04 | (11) 1 154 307 | (51) G02F 1/1337 | (11) 0 706 513 | (51) C07D 213/75 |
| (11) 1 111 335 | (51) G01C 19/00 | (11) 1 154 309 | (51) G02F 1/1347 | (72) AMSCHLER, Hermann, Hohenhewenstrasse 19, D-78315 Radolfzell, DE | |
| (11) 1 111 358 | (51) G01L 3/12 | (11) 1 160 523 | (51) F25B 49/02 | FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE | |
| (11) 1 111 439 | (51) G02F 1/13357 | (11) 1 160 814 | (51) H01H 13/70 | GUTTERER, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE | |
| (11) 1 111 723 | (51) H01R 12/22 | (11) 1 160 863 | (51) H01L 23/40 | HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE | |
| (11) 1 112 161 | (51) B29C 45/56 | (11) 1 161 021 | (51) H04L 1/08 | SCHUDT, Christian, Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz, DE | |
| (11) 1 116 015 | (51) G01L 3/10 | (11) 1 161 127 | (51) H05K 7/20 | BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE | |
| (11) 1 116 630 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 161 128 | (51) H05K 9/00 | KILIAN, Ulrich, Am Dachsberg 18, D-78479 Reichenau, DE | |
| (11) 1 119 803 | (51) G05G 9/047 | (11) 1 162 716 | (51) H02K 5/167 | WOLF, Horst, P., O., Im Tal 17, D-78476 Allensbach, DE | |
| (11) 1 125 807 | (51) B60S 1/48 | (11) 1 164 045 | (51) B60K 37/02 | (11) 0 709 035 | (51) A23G 3/10 |
| (11) 1 126 146 | (51) F02D 11/10 | (11) 1 164 281 | (51) F02M 37/10 | (72) Perkins, James H., 805 Lakeview Drive, Cross Junction, VA 22625, US | |
| (11) 1 126 311 | (51) G02F 1/1335 | (11) 1 167 845 | (51) F16K 17/04 | Rutkowski, William F., 4001 N. 9th Street No. 1225, Arlington, VA 22203, US | |
| (11) 1 126 353 | (51) G05G 1/14 | (11) 1 168 325 | (51) G11B 19/12 | Love, Michael L., 1600 N. Oak Street No. 1108, Arlington, VA 22209, US | |
| (11) 1 128 261 | (51) G06F 3/14 | (11) 1 168 784 | (51) H04M 1/725 | Myers, Garry L., 1353 Heritage Oak Way, Reston, VA 22091, US | |
| (11) 1 130 357 | (51) G01C 21/26 | (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US | | (11) 0 709 501 | (51) D01H 9/00 |
| (11) 1 130 359 | (51) G01C 21/34 | (11) 1 015 729 | (51) E21B 19/16 | (72) Krieger, Albert, Ziegeleistrasse 5, D-85290 Geisenfeld, DE | |
| (11) 1 131 560 | (51) F04D 29/18 | (11) 1 108 111 | (51) E21B 19/16 | Strobel, Michael, Am Weinberg 2, D-85072 Eichstätt, DE | |
| (11) 1 132 246 | (51) B60K 15/035 | (11) 1 108 112 | (51) E21B 19/16 | Franz, Claus, Schelldorfer Strasse 27, D-85139 Wettstetten, DE | |
| (11) 1 132 258 | (51) B60R 11/02 | (11) 1 108 113 | (51) E21B 19/16 | Schuller, Edmund, Weckenweg 13, D-85055 Ingolstadt, DE | |
| (11) 1 132 631 | (51) F16B 21/06 | (11) 1 114 237 | (51) E21B 7/06 | Karl, Rupert, Thomasstrasse 13a, D-85055 Ingolstadt, DE | |
| (11) 1 132 717 | (51) G01D 5/16 | (11) 1 114 239 | (51) E21B 33/16 | Ueding, Michael, Schäffbräustrasse 17, D-85049 Ingolstadt, DE | |
| (11) 1 132 742 | (51) G01P 5/14 | (11) 1 114 239 | (51) E21B 33/16 | (11) 0 709 755 | (51) G05B 19/00 |
| (11) 1 134 133 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 127 208 | (51) E21B 1/00 | (72) Alfarou, Enrique Jose, 2350 Island View Drive, West Bloomfield, Michigan 48324, US | |
| (11) 1 134 145 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 127 210 | (51) E21B 29/10 | Meister-Westermann, Jean Marie, 2730 Warrior Drive, Wixom, Michigan 48393, US | |
| (11) 1 134 716 | (51) G08G 1/0968 | (11) 1 141 512 | (51) E21B 19/16 | Cicala, John Joseph, 8964 Deborah Court West, Livonia, Michigan 48150, US | |
| (11) 1 136 299 | (51) B60K 15/035 | (11) 1 141 513 | (51) E21B 19/16 | | |
| (11) 1 136 689 | (51) F02M 37/04 | (11) 1 141 514 | (51) E21B 21/10 | | |
| (11) 1 136 870 | (51) G02F 1/13 | (11) 1 147 284 | (51) E21B 19/16 | | |
| (11) 1 136 977 | (51) G09G 3/34 | (11) 1 147 285 | (51) E21B 19/16 | | |
| (11) 1 139 064 | (51) G01C 21/26 | (11) 1 155 215 | (51) E21B 10/56 | | |
| (11) 1 139 065 | (51) G01C 21/26 | (11) 1 157 189 | (51) E21B 21/00 | | |
| (11) 1 139 196 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 159 510 | (51) E21B 33/127 | | |
| (11) 1 140 531 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 161 613 | (51) E21B 19/16 | | |
| (11) 1 142 081 | (51) H02K 1/14 | | | | |
| (11) 1 142 082 | (51) H02K 5/22 | | | | |
| (11) 1 142 747 | (51) B60K 35/00 | | | | |
| (11) 1 142 771 | (51) B62D 1/04 | | | | |
| (11) 1 143 288 | (51) G02F 1/13357 | | | | |
| (11) 1 144 213 | (51) B60H 1/00 | | | | |
| (11) 1 146 499 | (51) G09F 9/35 | | | | |
| (11) 1 147 935 | (51) B60K 15/04 | | | | |
| (11) 1 148 222 | (51) F02D 9/10 | | | | |
| (11) 1 148 223 | (51) F02D 11/10 | | | | |
| (11) 1 148 319 | (51) G01F 23/38 | | | | |
| (11) 1 148 325 | (51) G01L 3/10 | | | | |
| (11) 1 148 602 | (51) H01T 4/08 | | | | |
| (11) 1 148 622 | (51) H02M 3/10 | | | | |
| (11) 1 148 623 | (51) H02M 3/155 | | | | |
| (11) 1 149 722 | (51) B60K 15/035 | | | | |
| (11) 1 150 098 | (51) G01C 21/26 | | | | |
| (11) 1 150 099 | (51) G01C 21/26 | | | | |
| (11) 1 150 204 | (51) G06F 9/44 | | | | |
| (11) 1 150 264 | (51) G08G 1/09 | | | | |

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- | | |
|---|-----------------|
| (11) 0 568 997 | (51) C10J 3/14 |
| (72) Bishop, Norman G., 234 Taranto Street, Houston, TX 77015, US | |
| Viramontes-Brown, Ricardo, Mirador de la Sierra 347, Col. Lomas del Valle, Garza Garcia, Nuevo Leon, MX | |
| (11) 0 589 961 | (51) C12N 15/12 |
| (72) SQUINTO, Stephen P., 16 Coachmans Lane, Bethany, Connecticut 06524, US | |
| GLASS, David, 652 West 163rd Street, no. 18, New York, NY 10032, US | |
| ALDRICH, Thomas, H., 1270 First Avenue, no. 20, New York, NY 10021, US | |
| DISTEPHANO, Peter, 8 Ridge Road, Carmel, NY 10512, US | |

- (11) **0 720 162** (51) G11B 15/00
(72) Kuranaga, Hiroshi, 4-30-19, Takayatakamigaoka, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 729-17, JP
Furuhara, Hiroshi, 3-4-19, Takayatakamigaoka, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 729-17, JP
- (11) **0 738 651** (51) B62D 51/00
(72) Jindo, Akitoshi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 757 383** (51) H01L 23/06
(72) Kobayashi, Mitsunori, c/o Itami Works of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Fukui, Akira, c/o Itami Works of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Takashima, Kouichi, c/o Itami Works of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 760 737** (51) B29C 49/12
(72) Ruppman, Kurt H., Sr., 1701 E. Plano Parkway, Plano, Texas 75074, US
- (11) **0 762 317** (51) G06K 11/18
(72) Dean De Volpi, 5722 Sparas, Loomis California 95650, US
- (11) **0 777 163** (51) G03G 21/00
(72) Terada, Takashi, c/o Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
Watanabe, Masaru, c/o Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
Hazama, Hiroyuki, c/o Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (11) **0 783 638** (51) F16D 13/72
(72) Select Powertrain Technologies Corp., 60 Heid Avenue, Dayton, Ohio 45404, US
- (11) **0 804 616** (51) C12Q 1/68
(72) Bergeron, Michel G., 1145, avenue des Erables, Quebec, Quebec, Canada G1R 2N4, CA
Ouellette, Marc, 1035 de Ploemel Ave., Cap-Rouge, Quebec, Canada G1S 3S1, CA
Roy, Paul H., 28 Charles Garnier, Loretteville, Quebec G2A 2X8, CA
- (11) **0 816 017** (51) B24B 37/04
(72) Kimura, Norio, 1-5-11-408 Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishii, You, 3-14-35-307 Katase, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishi, Toyomi, 2-19-1302 Wakabadai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamoto, Takayoshi, 1-6-3-205 Nakakaigan, Chigasaki-shi., Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Takeshi, 85-8-A203 Sachigaoka, Asahi-ku., Yokohama-shi, Kanagawa-ken., JP
- (11) **0 819 082** (51) B65C 9/18
(72) Fiwek, Wolfgang, Obere Lindenstrasse 2, 21521 Wuhlforf, DE
- (11) **0 837 258** (51) F16D 51/52
(72) Maehara, Toshifumi, 2374-8, Omaeda, Hanazono-machi, Osato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 839 641** (51) B31B 17/64
(72) Rea, Keith Robert, 2132 Tudor Lane, Florence, South Carolina 29505, US
- (11) **0 869 038** (51) B60R 13/10
(72) Conrad, Mechthild, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Strunk, Hans-Ullrich, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
- Weber, Edgar, Auenweg 2, 57645 Nister, DE
- (11) **0 890 496** (51) B61L 3/12
(72) Rehmet, Ralf, Dipl.-Ing., Laubenheimerstrasse 10, 14197 Berlin, DE
Sodji, François, Dipl.-Ing., Stubenrauchstrasse 65, 12161 Berlin, DE
- (11) **0 912 802** (51) D21G 9/00
(72) Lindén, Anders, Tommy, Hööksgatan 2C, S-652 29 Karlstad, SE
Myrén, Harry, Ingemar, Blaaldsgatan 22A, S-653 45 Karlstad, SE
ÖNNERLÖV, Lars-Erik, Anna Svärds Väg 1, S-653 46 Karlstad, SE
- (11) **0 914 760** (51) A01B 39/18
(72) Dijk, Gerrit Jan, Baron van Brakelstraat 5, 4023 AG Rijswijk, NL
- (11) **0 916 755** (51) D01H 1/244
(72) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (11) **0 920 383** (51) B41M 3/14
(72) KLEIN, Thomas, Kleine Breite 35, D-38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **0 948 193** (51) H04N 1/44
(72) Schwenk, Jörg, Vereinsstrasse 10, 91239 Henfenfeld, DE
Ueberberg, Johannes, Dr., Von Claer-Strasse 126, 53757 St. Augustin, DE
- (11) **0 950 231** (51) G08B 21/00
(72) Horne, James Anthony, 9 The Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
Reyner, Louise Ann, 14 Paterson Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RL, GB
- (11) **0 950 512** (51) B32B 31/16
(72) Schulz, Herbert, Hermann-Ehlers-Strasse 37, 53840 Troisdorf, DE
Ott, Dieter, Freiheitsstrasse 9, 53757 Sankt Augustin, DE
Deuerling, Michael, Theodor-Heuss-Strasse 30, 53919 Weilerswist, DE
- (11) **0 954 503** (51) B65H 16/00
(72) Schultes, Robert, Weiner Weg 42a, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **0 956 153** (51) B01F 17/00
(72) QUEDNAU, Peter, Hermann, Het Volland 6, NL-8607 KN Sneek, NL
PIRRUNG, Frank, Oliver, Heinrich, Haskertille 27, NL-8465 SM Oudehaske, NL
- (11) **0 956 491** (51) G01F 3/10
(72) BLOSS, Hans, Ulrich, Nüssleinweg 29, D-90455 Nürnberg, DE
- (11) **0 957 658** (51) H04R 9/00
(72) A-Pro International Limited, 155-3, Sunayama-cho, Hamamatsu City, Shizuoka, JP
- (11) **0 958 347** (51) C11D 3/39
(72) Hinton, Gerald Thomas, Eastfield, Stonebyres, Lanark ML11 9UW, GB
- (11) **0 961 714** (51) B60R 1/10
(72) Milner, Peter James, 100 D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
- (11) **0 975 050** (51) H01R 4/50
(72) Norgaard, Thomas W., Edificio Secambu, Apt. 22A, Piso 2, Calle los Fernandez, Urb. Sebuca, Caracas 1071, VE
- (11) **0 975 609** (51) C07D 265/18
(72) CLARKE, William, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- CROCKER, Louis, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
KUKURA, Joseph, L., II, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
THOMPSON, Andrew, S., 1144 Saw Mill Road, Mountainside, NJ 07092, US
- (11) **0 988 836** (51) A61C 8/00
(72) Maino, Bortolo Giuliano, Via Btg. Aosta, 19, 36100 Vicenza, IT
- (11) **0 996 606** (51) C07B 39/00
(72) CHAMBERS, Richard Dickinson, University of Durham, Dept. of Chemistry, South Road, Durham DH1 3LE, GB
HUTCHINSON, John, University of Durham, Dept. of Chemistry, South Road, Durham DH1 3LE, GB
MOILLIET, John Stewart, F2 Chemicals Limited, Springfields, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB
- (11) **1 003 025** (51) G01M 3/28
(72) Fox Technologies Ltd., 2 Clarence Road, Monk Bretton S71 2NL, GB
- (11) **1 007 723** (51) C12Q 1/02
(72) LIEBERMAN, Judy, 63 Buckminster Road, Brookline, MA 02146, US
BERESFORD, Paul, J., 7 Thoreau Court, Unit 7, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 014 029** (51) F42C 13/02
(72) Regensburger, Martin, Mussinanstrasse 7, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 025 356** (51) F02M 27/04
(72) Münzing, Jürgen, Köttlach 127, 2640 Gloggnitz, AT
- (11) **1 034 452** (51) G02B 27/06
(72) Submedia LLC., 552 Broadway, 5th floor, New York, NY 10012-3922, US
- (11) **1 036 306** (51) G01F 11/08
(72) Makinen, Esa, Siargatan 17, 118 27 Stockholm, SE
- (11) **1 038 135** (51) F16L 1/00
(72) Oystertec plc, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
- (11) **1 053 312** (51) C12N 15/10
(72) PUNNONEN, Juha, 1506 Pine Knoll Drive, Belmont, CA 94002, US
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
WHALEN, Robert, Gerald, 332, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
HOWARD, Russell, 12700 Viscayno Road, Los Altos Hills, CA, US
- (11) **1 053 343** (51) C12N 15/87
(72) PUNNONEN, Juha, 1506 Pine Knoll Drive, Belmont, CA 94002, US
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
HOWARD, Russell, 12700 Viscayno Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
PATTEN, Phillip, A., 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028, US
- (11) **1 054 973** (51) C12N 15/31
(72) PUNNONEN, Juha, 1506 Pine Knoll Drive, Belmont, CA 94002, US
BASS, Steven, H., 950 Parrott Drive, Hillsborough, CA 94010, US
WHALEN, Robert, Gerald, 332, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
HOWARD, Russell, 12700 Viscayno Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US

- (11) **1 056 842** (51) C12N 15/10
(72) PUNNONEN, Juha, 1506 Pine Knoll Drive, Belmont, CA 94002, US
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
WHALEN, Robert, Gerald, 332, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
HOWARD, Russell, 12700 Viscayno Road, Los Altos Hills, CA, US
- (11) **1 057 197** (51) H01J 1/02
(72) DUNN, William, R., 445 Burgess Hill Lane, Alpharetta, GA 30022, US
BRANNEN, James, M., 1854 Jenna Lyn Court, Lawrenceville, GA 30043, US
- (11) **1 057 382** (51) H05B 41/392
(72) Chang, chin, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Bruning, Gert, W., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 058 512** (51) A61B 5/00
(72) FREED, Paul, S., 1556 Lone Pine, Bloomfield Hills, MI 48302, US
KANTROWITZ, Adrian, 70 Gallogly Road, Auburn Hills, MI 48326, US
DE DECKER, Paul G., 23565 Lakewood, Saint Clair Shores, MI 48035, US
- (11) **1 061 858** (51) A61B 17/06
(72) VERKAART, Wesley, H., 15 Hounds Ditch Lane, Duxbury, MA 02332, US
WELLS, John, R., # deceased #, La Jolla, CA 92037, US
BLASETTI, Lou, 11 Ketch Lane, North Quincy, MA 02171, US
JAKARY, Lin, A., 551 Gravilla Street, La Jolla, CA 92037, US
Gann, Steven M., Huntington Beach, California 92648, US
- (11) **1 065 966** (51) A61B 3/12
(72) IMEDOS Intelligente Optische Systeme der Medezin- und Messtechnik GmbH, Schwansee Strasse 48, 99423 Weimar, DE
- (11) **1 070 216** (51) F16L 33/00
(72) Davidson, Paul, 18 Ploughmans Way, Tytherington, Macclesfield SK10 2UN, GB
- (11) **1 070 285** (51) G06F 3/02
(72) Sterling, Hans Rudolf, 4 Winter's Wynd Road, Newlands 7700, Cape Town, ZA
- (11) **1 076 494** (51) A45D 7/04
(72) SORENSEN, Niels Henrik, Novo Nordisk a/s, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
MCDEVITT, Jason, Patrick, 3651 Sleepy Hollow Road, Wake Forrest, NC 27587, US
- (11) **1 086 426** (51) G06F 12/14
(72) NAGAR, Vivek, 3181 Amaro Lane, San Jose CA 95135, US
SINGH, Inderjeet, 1339 Park Drive 7, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 095 456** (51) H03K 23/66
(72) PERSCHER, Michael, Kaulsdorfer Strasse 21, D-12621 Berlin, DE
- (11) **1 099 444** (51) A61K 35/78
(72) Horak, Roelof Marthinus, 41 Peffer Street, Elardus Park X1, 0181 Pretoria, SA
Maharaj, Vinesh, 16 Ironwood Street, Heuweloord, Pretoria 0149, SA
Hakkinen, John, 22 Pinecrest Road, North Stonington, CT 06359, US
- (11) **1 101 518** (51) B01D 33/067
(72) Verduin, Norbertus, Hoge Kleiweg 5, 3832 RJ Leusden, NL
- (11) **1 103 666** (51) E03F 5/14
(72) NEUHOLD Ges.m.b.H, Industriestrasse 32, 8200 Gleisdorf, AT
- (11) **1 108 484** (51) B22D 11/12
(72) Streubel, Hans, Schlüterstrasse 30, 40699 Erkrath, DE
Kneppé, Günther, Theodor-Heuss-Strasse 11, 57271 Hilchenbach, DE
Jepsen, Olaf Norman, Biedenkopfer Strasse 14, 57072 Siegen, DE
Beyer-Steinhauer, Holger, Am Freistein 127, 40822 Mettmann, DE
- (11) **1 108 724** (51) C07H 19/06
(72) Wincott, Francine, 7920 N. 95th Street, Longmont, CO 80501, US
Beigelmann, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont, CO 80503, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US
Usman, Nassim, 2954 Kalmia No. 37, Boulder, CO 80304, US
Haerberli, Peter, 705 7th Street, Berthoud, CO 80513, US
Karpeisky, Alexander, 5121 Williams Fork Trail No. 209, Boulder, CO 80301, US
Sweedler, David, 956 St. Andrews Lane, Louisville, CO 80027, US
Jarvis, Thale, 2265 Dartmouth Avenue, Boulder, Colorado, US
Direnzo, Anthony, 1197 Ravenwood Road, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 110 036** (51) F24D 19/02
(72) Davidson, Paul, 18 Ploughman's Way, Tytherington, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB
- (11) **1 110 999** (51) C08K 5/00
(72) Broussard, Fabio, Piazza Vittorio Veneto 4, I-24060 Brusaporto, IT
Girelli, Daniele, Via D'Ovidio 3, I-20131 Milan, IT
Wis, Maria Lucia, Viale Caldara 19, I-20122 Milan, IT
Neri, Carlo, Via Europa 32, I-20097 San Donato Milanese, IT
Malatesta, Vincenzo, Via Repubblica 21, I-20090 San Maurizio Lambro, IT
- (11) **1 113 770** (51) A61F 7/12
(72) KISTNER, Thomas, L., 2006 Drake Drive, Richardson, TX 75081, US
STOREY, Robert, W., 540 Buckingham Road, Apt. 1433, Richardson, TX 75081-5700, US
KISTNER, Daniel, T., P.O. Box 50, Van, TX 75790-0050, US
- (11) **1 114 547** (51) H04L 29/06
(72) STOFFELSMA, Bouke, C., Churer Weg 9, 61325 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 116 467** (51) A47K 3/34
(72) Funk, David R., 3982 Meadowbrook Court, Sheboygan, Wisconsin 53081, US
DeBraul, Timothy S., Apt. 425, Lake Geneva, WI 53147, US
Kopacz, Thomas H., 1303 Bittersweet Lane, Howards Grove, Wisconsin 53083, US
- (11) **1 119 987** (51) H04Q 7/22
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, 311 Glen Abbey Drive, Cary, NC 27513, US
RYDBECK, Nils, 218 Kelso Court, Cary, NC 27511, US
- HASSAN, Amer, A., 12623 N.E. 107th Place, Kirkland, WA 98033, US
DENT, Paul, W., 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **1 121 862** (51) A23C 19/16
(72) De Haan, Ben Rudolf, Wilgendreef 95, 2272 EN Voorburg, NL
Martin, Thomas, Sphinxlunet 30E, 6221 JH Maastricht, NL
Warmerdam, Martinus Johannes Maria, Pauwhof 179, 2289 BM Rijswijk, NL
- (11) **1 123 075** (51) A61G 17/00
(72) FANT, Patrick, Joseph, Whitelight, 2515 Manor Way, Dallas, TX 75235, US
- (11) **1 123 580** (51) H03L 7/14
(72) NERON, Christophe, c/o Philips Corp.Int. Prop.GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, GE
- (11) **1 125 078** (51) F16L 9/18
(72) AUGUSTYNOWICZ, Stan, D., 3690 Oakhill Drive, Titusville, FL 32780-3519, US
WIKSTROM, Jon, P., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
EMMER, Claus, D., 5335 Starview Lane, Prior Lake, MN 55372-9604, US
TURNER, Jon, R., 4600 Arden Avenue, Edina, MN 55424, US
NEESER, Timothy, A., 407 7th Street N.W., P.O. Box 234, New Prague, MN 56071, US
- (11) **1 126 034** (51) C12Q 1/68
(72) Murphy, Patricia D., 16 Stockbridge Road, Slingerlands, NY 12159, US
Allen, Antonette C., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Alvares, Christopher P., 7547 Heatherthorn Lane, Potomac, MD 20854, US
Critz, Brenda S., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Olson, Sheri J., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Schelter, Denise B., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Zeng, Bin, 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 126 051** (51) D01D 10/00
(72) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (11) **1 127 131** (51) C12N 15/18
(72) SCHMIDT, Brian, Frederick, 467 Filbert Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
ALLEN, Margaret, Leah, 378 Sussex Street, San Francisco, CA 94131, US
SVERDRUP, Francis, 2431 Woodbine Avenue, Portage, MI 49002, US
CARMICHAEL, David, F., 795 Reina Del Mar, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 127 208** (51) E21B 1/00
(72) BAILEY, Thomas, Floyd, 13055 Pebblebrook, Houston, TX 77079, US
KUCK, Marc, David, 10990 West Road, #114, Houston, TX 77064, US
- (11) **1 127 263** (51) G01N 21/41
(72) CAMPBELL, Daniel, P., 747 Myrtle Street, N.E., Atlanta, GA 30308-1402, US
MOORE, Jeffrey, L., 1000-2B Greystone Lane, Neward, DE 19711, US
SUGGS, James, V., 176 Cedar Street, Coming, NY 14830, US

- (11) **1 127 619** (51) B01L 7/00
(72) Atwood, John G., 149 Limekiln Road, West Redding, CT 06896, US
Fawcett, Adrian, 3606 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, California 94588, US
Ferrara, Keith S., 383 Woodstock Avenue, Stratford, CT 06497, US
Hetherington, Paul M., 301 Holly Stream Court, Brewster, N.Y. 10509, US
Noreiks, Richard W., 5300 Main Street, Stratford, CT 06497, US
Olsen, Douglas E., 30 Lake Drive South, New Fairfield, CT 06812, US
Widomski, John R., 10 Serene Drive, Shelton, CT 06484, US
Wittmer, Charles M., 15 Clarion Place, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 131 651** (51) G01S 7/40
(72) LEHRE, Klaus, Bergstrasse 4, 76316 Malsch, DE
STORTZ, Christiane, Waldstr. 22, 77746 Schutterwald, DE
MARCHTHALER, Reiner, Kastanienweg 13, 73333 Gingen, DE
WINTER, Klaus, Richard-Wagner-Strasse 17/1, 71701 Schwieberdingen, DE
MAIER, Dietmar, Lodronstrasse 5, 84095 Furth b. Landshut, DE
SAUER, Thomas, Rümmanstrasse 57, 80804 München, DE
- (11) **1 132 377** (51) C07C 255/34
(72) Fujita, Atsuko, 2856-1-6-804, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Matsui, Shuichi, 17, Tatsumidaihigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takeuchi, Hiroyuki, 353-1, Saihiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Miyazawa, Kazutoshi, 27-7, Chiharadai 3-chome, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Tamura, Norio, 17-B203, Tatsumidaihigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Hachiya, Norihisa, 7-44-7, Yashio, Yashio-shi, Saitama-ken, JP
Nakagawa, Etsuo, 5358-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 132 500** (51) C25D 5/18
(72) Gandikota, Srinivas, 2727 Monroe Street, Santa Clara, California 95051, US
Duboust, Alain, 668 Bryant Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
Neo, Siew, 1556 Halford Avenue, Suite 292, Santa Clara, California 95051, US
Chen, Liang-Yuh, 1400 Melbourne Street, Foster City, California 94404, US
Cheung, Robert, 21428 Krzich Place, Cupertino, California 95014, US
Carl, Daniel A., c/o Law Department, MS 2061, Applied Materials, Inc., P.O. Box 450 A, Santa Clara, California 95052, US
Shih, Hong, 19048 E. Garnet, Walnut, California 91789, US
- (11) **1 133 260** (51) A61B 10/00
(72) VIOLA, Frank, 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
RETHY, Csaba, L., 303 Pansy Road, Fairfield, CT 06430, US
IVANKO, David, 265 McKinley Avenue, Bridgeport, CT 06604, US
MARTINELLI, Scott, 47 Stadley Rough Road, Danbury, CT 06811, US
JANKOWSKI, Bruce, 17 Woodlawn Terrace, Meriden, CT 06450, US
- LEHN, Randolph, 185 Goldbach Drive, Stratford, CT 06614, US
DALE, James, 37 White Plains Drive, Nashua, NH 03062, US
STICKNEY, Arthur, Rural Route 1, Box 151A, Deering, NH 03244, US
EHRENFELDS, Karl, 235 Ginny Hill Road, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 133 576** (51) C21B 9/00
(72) CHANEY, Rufus L., 10910 Dresden Drive, Beltsville, MD 20705, US
ANGLE, Jay Scott, 10241 Bristol Channel, Ellicott City, MA 21042, US
LI, Yin-Ming, 12019 Coldstream Drive, Potomac, MD 20854, US
BAKER, ALAN J.M. The Warden's House, Earnshaw Hall, Endcliffe Crescent, Sheffield, S.Yorkshire S10 3EG, GB
- (11) **1 134 064** (51) B29C 45/02
(72) Maeda, Keiji, c/o Towa Corporation, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kawamoto, Yoshihisa, c/o Towa Corporation, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 134 603** (51) G02B 6/38
(72) TANAKA, Tetsuo, 711-112, Ooaza Fukuda., Shinjo-shi, Yamagata 996-0053, JP
OKAMOTO, Shinichi, 193-2, Hasuda, Hasuda-shi, Saitama 349-0015, JP
- (11) **1 135 100** (51) A61K 7/16
(72) MASTERSON, Robert, V., 10607 S.W. 116th, Vashon Island, WA 98070, US
MANNING, Laura, D., 14301 91st Place NE, Bothell, WA 98011, US
- (11) **1 135 504** (51) C12N 15/52
(72) Manning, Anthony M., 544 Forest Crest Lake, St. Louis, MO 63367, US
Mercurio, Frank, 12740 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
Amit, Sharon, Yissum Res. Dev. Co., Hebrew University of Jerusalem, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
Ben-Neria, Yinon, 5 Mevo Duvdevan, 90805 Zion, IL
Davis, Matti, 40 Paliam Street, 97890 Jerusalem, IL
Hatzubai, Ada, Yissum Res. Dev. Co., Hebrew University, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
Lavon, Iris, 38 Hermon Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
Yaron, Avraham, 1 Emil Zola, 93107 Jerusalem, IL
- (11) **1 135 567** (51) E04F 19/02
(72) FORD, Russell, H., 4507 48th S.W., Seattle, WA 98116, US
KNICKERBOCKER, John, H., 8324 Sunset Vista Lane., Clinton, WA 98236-8925, US
- (11) **1 137 198** (51) H04B 7/204
(72) Davarian, Faramaz, 2707 Glendon Avenue, Los Angeles, California 90064, US
Galicia, Felicisimo, 71 Fulkerson Street, Apt.305, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 137 827** (51) D01F 4/00
(72) TORGERSON, Robert, D., 62A Point Avenue, Wakefield, RI 02879, US
UHOCH, John, 313 Beach Avenue, Warwick, RI 02889, US
MADDALO, Francis, B., 20 Dartmouth Avenue, Needham, MA 02194, US
ELDRIDGE, Stephen, N., 50 Raymond Potter Lanc, Exeter, Rhode Island 02822, US
- (11) **1 137 950** (51) G01R 15/14
(72) JAEGER, Nicolas, August, Fleming, 105 - 975 Chilco Street, Vancouver, British Columbia V6G 2R5, CA
RAHMATIAN, Farnoosh, 16E - 139 Drake Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2T8, CA
CHAVEZ, Patrick, Pablo, 505 - 1150 Jervis Street, Vancouver, British Columbia V6E 2C8, CA
CHERUKUPALLI, Sundhakar, Ellapragada, 10373 Skagit Drive, Delta, British Columbia V4C 2K8, CA
POLOVIC, Gregory, Samuel, 23775 - 128 Crescent, Maple Ridge, British Columbia V4R 1P5, CA
- (11) **1 138 025** (51) G06T 15/50
(72) OSHIO, Koichi, 5-22-2 Yayoi-cho, Nakano-ku, Tokyo 164-0013, JP
- (11) **1 138 554** (51) B60R 16/02
(72) Ookoshi, Tetsuro, 11-21, Kamishiba-cho-Nisha 4-chome, Fukaya-shi, Saitama, 366-0052, JP
Minoura, Satoshi, Dream Hanamizuki Sanbanken 302, 11-2 Kamishiba-cho-Nisha 6-chome, Fukaya-shi, Saitama 366-0052, JP
Hirasawa, Tokiyoshi, 510-1, Yukie, Ogawa-machi, Higi-gun, Saitama 355-0331, JP
Morimoto, Yoshinari, 5-31, Kamishiba-cho-Higashi 7-chome, Fukaya-shi, Saitama, 366-0051, JP
Shimoura, Ichiro, 2007-12, Morita-cho, Ueno-shi, Mie, 518-0824, JP
Okuda, Yoshihisa, Akagiryu 2200, Oazaoka, Okabe-machi, Osato-gun, Saitama, 369-0201, JP
Maeda, Kenichi, Akagiryu 2200, Oazaoka, Okabe-machi, Osato-gun, Saitama, 369-0201, JP
Yamada, Keizo, Akagiryu 2200, Oazaoka, Okabe-machi, Osato-gun, Saitama, 369-0201, JP
- (11) **1 138 853** (51) E05B 49/00
(72) Garnault, Jöel, 106 rue du Lieutenant Keiser, 95110 Sannois, FR
Rabeony, Haja, 6 rue des Varennes, 21490 Clenay, FR
Boulay, Jean-Claude, 2 rue des Batillages, 91000 Creteil, FR
- (11) **1 139 899** (51) A61B 18/18
(72) BURBANK, Fred, 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, 34441 Camino El Molino, Capistrano Beach, CA 92624, US
LUBOCK, Paul, 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 140 101** (51) A61K 31/53
(72) KENNEDY, Thomas, J., 5302 Bond Street, US/Shawnee, KS 66203, US
- (11) **1 140 272** (51) A61M 25/04
(72) FOSTER, Mark, 1885 East 10225 South, Sandy, UT 84092, US
WILLIS, Allan, F., 256 Chestnut Avenue, Evesham, New Jersey 08053, US
CHRISTIAN, Kelly, J., 756 Fox Meadow Drive, Draper, Utah 84020, US
- (11) **1 140 973** (51) C07K 1/00
(72) ROCH, Jean-Marc, Dr., 2183 East Worcester Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
BARTEL, Paul, L., 1461 Kensington Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
- (11) **1 141 032** (51) C08F 2/32
(72) YEUNG, Dominic, Wai, Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
LIU, Leo Zhaoqing, 2407 Deer Creek Drive, Plainsboro NJ 08536, US
LANGLOIS, Bruno, R., C., 32, avenue Emile Zola, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR

- CHARMOT, Dominique, SYMYX Tech. Inc. / 3100 Central Expressway, Santa Clara / CA 95051, US
CORPART, Pascale, 3, allée des Erables, F-95510 Sannois, FR
- (11) **1 141 191** (51) C11D 3/06
(72) GREGER, Manfred, 2, rue du Moulin, L-03857 Schifflange, LU
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Strasse 185, D-40591 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Peter, Macherscheider Strasse 137, D-41468 Neuss, DE
KAELL, Christiane, 34, rue Menager, L-4635 Differdange, LU
HÄRER, Jürgen, Leinenweberweg 20, D-40593 Düsseldorf, DE
VOLK, Harald, Rue du park 12, L-3939 Mondrange, LU
PÜTZ, Mike, Rue du Castel, 15, L-4525 Niederkorn, LU
- (11) **1 141 232** (51) C12N 1/04
(72) BRONSHTEIN, Victor, 5008 Almondwood Way, San Diego, CA 92130, US
BRACKEN, Kevin, R., 15230 Midland Road, Poway, CA 92064, US
LIVERS, Ronnie, K., 3827 Strong Drive, San Diego, CA 92111, US
WILLIAMS, David, R., 44687 Camino Gonzales, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 142 254** (51) H04L 29/06
(72) DIA Services B.V., Kampenringweg 9, 2803 PE Gouda, NL
- (11) **1 142 514** (51) A47C 19/00
(72) Rea, Osvaldo, chez Mr Ernesto Rea, 54, Rue A. Bollier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 142 829** (51) C01B 13/02
(72) Nishii, Shigeki, 3-20 Hirato, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0802, JP
Sakamoto, Satoshi, 4-5-7, Hannan-chou, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 545-0021, JP
Kinoi, Shigeru, 407-5, Tenma, Otsu-ku, Himeji, Hyogo 671-11, JP
Kubozuka, Satoshi, 940 Shinzaika, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
Taruma, Tadahiro, 151, Sakanoue, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
Miyazaki, Shigeto, 2-191, Yamate, Aioi, Hyogo 678, JP
- (11) **1 143 479** (51) H01H 85/22
(72) Stepniak, Frank, 8 Mountain View Drive, Andover, New Jersey 07821, US
Reed, Anthony, 176 Hoffman Road, Port Murray, New Jersey 07865, US
- (11) **1 143 585** (51) H01T 4/12
(72) Kracht, Gerd, Dipl.-Ing., Höllenhorst 11, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Lehmann, Eberhard, Dipl.-Ing., Jungfernstieg 14, 24103 Kiel, DE
Scheibe, Klaus, Prof. Dr.-Ing., Spandauerweg 7, 24111 Kiel, DE
Schimanski, Joachim, Dipl.-Ing., Dreimannstrasse 3b, 32760 Detmold, DE
Wetter, Martin, Dr.-Ing., Dreimannstrasse 5, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 143 940** (51) A61K 9/70
(72) CHEN, Li-Lan, H., 3906 Victory Court, Edison, NJ 08817, US
PFISTER, William, R., 16 Saxony Lane, Robbinsville, NJ 08691, US
RENN, Donald, W., 4 Brewster Point, Glen Cove, ME 04846-0088, US
- BURANACHOKPAISAN, Thitiwan, 4 Stout Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
OSBORNE, James, Lavipharm Laboratories, Inc., 5 Providence Drive,, Princeton Junction, NJ 08550, US
TAN, Hock, Seng, 7 Lavender Way,, East Brunswick, NJ 08816, US
TAO, Li, Lavipharm Laboratories, Inc., Suite 6, 131 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 144 125** (51) B05D 1/00
(72) ENLOW, Howard, H., 1334 Camellia, Munster, IN 46321, US
MARKEY, John, J., 6621 West 86th Court, Crown Point, IN 46307, US
ROY, John, E., 286 Island Drive, Lowell, IN 43656, US
TRUOG, Keith, L., 1602 Sunnyslope Drive, Crown Point, IN 46307, US
YOUNG, Frederick, deceased, US
- (11) **1 144 726** (51) C23C 26/00
(72) PHAM, Ai-Quoc, 1848 Wayne Circle, San Jose, CA 95131, US
GLASS, Robert, S., 1810 Creek Road, Livermore, CA 94550, US
LEE, Tae, H., 23 Foxcroft Road 235, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 145 294** (51) H01L 21/20
(72) LO, Yu-Hwa, 10866 Cloverhurst Way, San Diego CA92130, US
EJECKAM, Felix, 2 Townsend Road No.1513, San Francisco CA 94107, US
- (11) **1 145 314** (51) H01L 23/66
(72) BLAIR, Cynthia, 434 Calle Verde, Morgan Hill, CA 95037, US
BALLARD, Timothy, 1115 Hacienda Drive, Gilroy, CA 95020, US
CURTIS, James, 15114 Yosemite Way, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 145 463** (51) H04B 7/26
(72) KIM, Jae-Yoel, Baekdu Apt. 960-1401, Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
LEE, Hyun-Woo, Taeksan Apt. 806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
PARK, Seong-Il c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 9th Fl, Samsung Plaza 263,Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do 463-050 Pundang, KR
CHOI, Sung-Ho, Neutimaueul 306-302, Jeongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
CHOI, Ho-Kyu, 56-2, Chamwon-dong, Socho-gu, Seoul 137-030, KR
- (11) **1 145 474** (51) H04L 1/00
(72) RAITH, Alex, Krister, P.O. Box 26288, San Diego, CA 92196, US
- (11) **1 145 588** (51) H04Q 11/00
(72) TOVANDER, Lars, A., 2401 West Spring Creek Parkway, # 409, Plano, TX 75023, US
- (11) **1 145 612** (51) H05K 13/00
(72) ONDRICEK, Douglas, S., 4627 Hallmark Drive, Dallas, Texas 75229, US
PEDERSEN, David, V., 6 Sterling Lane, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 145 729** (51) A61M 25/00
(72) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850 Naerumagen, DK
Nosted, Ulrik, Willemoesgade 34 3.th., 2100 Copenhagen, DK
- Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK
- (11) **1 147 522** (51) G21K 1/06
(72) CHEN, Zewu, 17 Montrey Road, Schenectady, NY 12303, US
- (11) **1 147 544** (51) H01J 37/32
(72) YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Saratoga, CA 95070, US
OLGADO, Donald, 831 Melville Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
KUMAR, Ananda, H., 1999 Blackfoot Drive, Fremont, CA 94539, US
MOK, Yeuk-Fai, 194 Stonecrest Drive, San Francisco, CA 94132, US
D'AMBRA, Allen, 32 Bayview Court, Milbrae, CA 94030, US
TEPMAN, Avi, 21610 Rainbow Drive, Cupertino, CA 95014, US
MA, Diana, 19600 Kilt Court, Saratoga, CA 95070, US
YIN, Gerald, 5511 Country Club Pkwy, San Jose, CA 95138, US
LOEWENHARDT, Peter, 1862 Rosswood Drive, San Jose, CA 95124, US
HWANG, Jeng, 20835 Scofield Drive, Cupertino, CA 95014, US
MAK, Steve, 878 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 147 549** (51) H01L 21/311
(72) HILLS, Graham, 100 Vasona Oaks Drive, Los Gatos, CA 95032, US
NGUYEN, Thomas, 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008, US
KEIL, Douglas, 34421 Montgomery, Fremont, CA 94555, US
KHAJEHNOURI, Keyvan, 866 Lake McClure Drive, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 147 695** (51) H05K 7/10
(72) Rathburn, James, J., 3850 Annapolis Lane North, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 148 815** (51) A61B 5/04
(72) MICKLE, Marlin, H., 4601 Fifth Avenue, Apartment 723, Pittsburgh, PA 15213, US
WELLS, Kevin W., 568 Main Street, P.O. Box 25, Harmony, PA 16037, US
HOELZEMAN, Ronald, G., 32 Churchill Road, Pittsburgh, PA 15235, US
- (11) **1 149 125** (51) C08J 9/00
(72) NICHOLSON, William, R., 4511 Wild Pine Court, Midland, MI 48642, US
RAPSON, Lawrence, J., 1100 Fifth Street, Bay City, MI 48708, US
SHEPHARD, Kiersten, L., 2333 Perrine Road, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 149 241** (51) F03B 3/14
(72) KAARE, Finn, Jr., Linlandveien 20, 1390 Vollen, NO
EVENSEN, Even, Linlanveien 20, N-1390 Vollen, NO
- (11) **1 149 416** (51) H01L 21/768
(72) HASHIM, Imran, 1800 Stokes Street 164, San Jose, CA 95126, US
ZHANG, Hong-Mei, 10253 Randy Lane,, Cupertino, CA 95014, US
FORSTER, John, C., 465 10th Street 205, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 149 571** (51) A61G 13/02
(72) L'Hegar, Jean-MARie, 370, rue de la reine Blanche, 45160 Olivet, FR

- Bedoure, Daniel, 111, allée du Clos Masnil, 45160 Olivet, FR
- Rocher, Philippe, 36, rue du Colombier, 45000 Orleans, FR
- (11) **1 150 742** (51) A61N 1/37
(72) RAJASEKHAR, Suribhotla V., 8050 Beaver Ridge #1207, North Royalton, OH 44133, US
BORGERDING, Girard, Bernard, 509 8th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
KEIMEL, John, G., 1888 9th Street N.W., New Brighton, MN 55112, US
- (11) **1 150 949** (51) C07C 319/14
(72) SOROKIN, Victor, D., 1513 Brittany Drive, Florence, South Carolina 29501, US
FERTEL, Lawrence, Bruce, 132 Village Green, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 151 019** (51) C08F 210/02
(72) CROWTHER, Donna, J., 2726 Moss Court, Seabrook, TX 77586, US
MERRILL, Natalie, A., 601 Aurora Street, Houston, TX 77008, US
LUE, Ching-Tai, 14938 Redwood Bend Trail, Houston, TX 77062, US
- (11) **1 151 080** (51) C12N 5/06
(72) BARTELMEZ, Stephen, H., 300 Queen Anne Avenue North 651, Seattle, WA 98109, US
SITNICKA, Ewa Department of Stem Cell Biology, Lund University, BMC, B12, Klinikgatan 26, 221-84 Lund, SE
RUSCETTI, Frank, 6933 Meadow Lake Road, New Market, MD 21774, US
- (11) **1 151 440** (51) G21K 1/04
(72) ALEFELD, Berthold, Dr.-Weyer-Strasse 4, D-52428 Jülich, DE
DOHMEN, Ludwig, Bahnhofstrasse 155, D-52538 Gangelt, DE
- (11) **1 152 654** (51) A01H 1/00
(72) SHORTRIDGE, Peter J., 461 - 2nd Street, Marine on St. Croix, MN 55047, US
DOUGHERTY, Kelly, Shea, 1500 Charles Avenue, St. Paul, MN 55104, US
DICKHUDD, Heather, 11679 Horizon Drive, Burnsville, MN 55337, US
LEAVITT, Kate, 2148 Water Lilly Lane, Eagan, Minnesota, MN 55122, US
- (11) **1 152 744** (51) A61K 7/48
(72) SINE, Mark, Richard, 4131 Fox Run Trail #7, Cincinnati, OH 45255, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
JAKUBOVIC, David, Andrew, 8604 Eagle Ridge Drive, West Chester, OH 45069, US
THOMAS, Cheyenne, P., 133 Harriet Avenue, Highland Heights, KY 41076, US
DODD, Michael, Thomas, 1972 Morningside, Florence, KY 41042, US
PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 153 356** (51) G06F 17/30
(72) BAYER, Leonard, Robert, 38 Gaslight Lane, Rochester, NY 14610, US
MOTT, John, Jason, c/o Harris Interactive, Inc. 135 Corporate Woods, Rochester, NY 14623, US
RADIELOVIC, Albina, c/o Harris Interactive, Inc. 135 Corporate Woods, Rochester, NY 14623, US
BEER, Fredrick, Anton, Eilers, c/o Harris Interactive, Inc. 135 Corporate Woods, Rochester, NY 14623, US
- (11) **1 154 544** (51) H02K 3/52
(72) Daub, Hans-Günter, Merkurstrasse 4, 77836 Rheinmünster, DE
Weigold, Thomas, Favoritstrasse 17, 76532 Baden-Baden, DE
Zierer, Gerald, Steinstrasse 47, 77815 Bühl, DE
Pfetzer, Johannes, Rittersbachstrasse 49, 77815 Bühl, DE
Riehl, Günther, Schlosshöhe 53, 77815 Bühl, DE
Schmitz, Matthias, Dr., Dr.-Ulrich-Rostopstrasse 9a, 38518 Gifhorn, DE
Rocklage, Gerta, Dr., Schlossstrasse 2, 79585 Steinen, DE
Melzer, Frank, Dr., Lindental 30, 70499 Stuttgart, DE
Heidrich, Torsten, Roggenweg 1, 71565 Vaihingen/Enz, DE
Linde, Hansjürgen, Prof.- Dr., Hutholzweg 18, 96450 Coburg, DE
Neumann, Uwe, Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg, DE
Rehklau, Andreas, Wiesenstrasse 1, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 154 890** (51) B29C 47/70
(72) SOLBERG, Bruce, J., 732 Green Valley Avenue, Green Bay, WI 54301, US
TATERA, Gerald, 3720 Sharon Rose Court, Appleton, WI 54915, US
FICKE, Jonathan, 1528 Cliffmont Circle, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 155 215** (51) E21B 10/56
(72) BRUNNERT, David, Josephe, 7915 Clarion Way, Houston, TX 77040, US
HART, Shane, Paul, 10222 Sagemill, Houston, TX 77089, US
BAILEY, Thomas, 13055 Pebblebrook P.O. Box 79596, Houston, TX 77279, US
HAUGEN, David, M., 408 N. Iowa Avenue, League City, TX 77573, US
CARTER, Thurman, B., 2901 Roseheath Ln, Houston, TX 77073, US
MCLUNG, Guy, LaMonte, 18007 Pleasant Wood Drive, Spring, TX 77379-2810, US
HENSON, Michael, P.O. Box 3245, San Angelo, TX 71902, US
- (11) **1 155 272** (51) F28D 19/04
(72) CHEN, Michael, M., 30W319 Oakmont Drive, Naperville, IL 60563, US
OLSSON, Carl-OLOF, E., Karlsgatan 32B, S-722 14 Vasteras, SE
- (11) **1 155 342** (51) G01V 3/18
(72) MOLLISON, Richard, A., 12426 Avenfield Road, Houston, TX 77375, US
SCHOEN, Juergen, H., Barbaraweg 4, A- Leoben, AT
FANINI, Otto, N., Baker Atlas Div. Baker Hughes Inc Houston Tech. C, 2001 Rankin Road Houston TX 77073, US
KRIEGSHAUSER, Berthold, F., 13007 Thatcher Drive, Houston, TX 77077, US
PAVLOVIC, Milomir, 12830 Regal Pine Lane, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 155 577** (51) H04Q 7/22
(72) FORSLÖW, Jan, Erik, Hjärnegatan 9 nb, S 112 29 Stockholm, SE
- (11) **1 155 600** (51) H05H 1/34
(72) WINTHER-JENSEN, Bjorn, Hornemannsgade 17, DK-2100 Copenhagen, DK
GLEJBOEL, Kristian, Kvaedehaven 109, DK-2600 Glostrup, DK
- (11) **1 156 126** (51) C21D 8/02
(72) Cozar, Ricardo, Les Loges, 58160 LA Fermete, FR
Reyal, Jean-Pierre, 31, rue des Etourneaux, 95610 Eragny, FR
Reydet, Pierree Louis, Pré Millin, 58130 Montigny aux Amognes, FR
- (11) **1 157 079** (51) C10G 33/00
(72) MANALASTAS, Pacifico, Viernes, 316 McKinley Avenue, Edison, NJ 08820, US
VARADARAJ, Ramesh, 18 Aberdeen Circle, Flemington, NJ 08822, US
SAVAGE, David, William, 5 Fieldstone Drive, Lebanon, NJ 08833, US
SARTORI, Guido, 73 Meadowview Drive, Annandale, NJ 08801-1516, US
HEMRAJANI, Ramesh, Relumal, 8015 Merry Oaks Lane, Vienna, virginia 22182, US
BRONS, Cornelius, Hendrick, 28 Fairview Street, Washington, NJ 07882, US
- (11) **1 157 121** (51) C12N 15/86
(72) MEULENBERG, Janneke, Laagte Kadijk 17e, NL-1018 BB Amsterdam, NL
VAN NIEUWSTADT, Antonie, Paul, Zoom 10-05, NL-8225 KA Lelystad, NL
LANGEVELD, Jan, Stedenmeen 12, NL-3844 JB Harderwijk, NL
VERHEJJE, Helene, Laan van Vollenhove 24, 3706 AA Zeist, NL
- (11) **1 157 971** (51) C02F 1/68
(72) Jones, Ronald, 4120 Onagh Place, Suwanee, GA 30174, US
Carlyle, Steven, 751 Catamount Way S.W., Lilburn, Georgia 30247, US
Shelor, Susan, 6280 Murets Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
Lines, Ellwood LeRoy Jr, 5630 Eden Roc Lane, Atlanta, Georgia 30342, US
Mitchell, Presley, 3305 Pebble Hill Drive, Marietta, Georgia 30062, US
- (11) **1 158 079** (51) D01H 1/00
(72) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (11) **1 158 574** (51) H01L 21/304
(72) HISHINUMA, Nobuyuki, 6-7-2, Kitahirano, Himeji-shi, Hyogo 670-0893, JP
SUGAWARA, Hiroshi, 2-11-704, Jounancho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8083, JP
TAKEMOTO, Fumitoshi, 5-12-3, Shinzaikohonmachi, Himeji-shi, Hyogo 670-0092, JP
TOKAI, Hiroaki, 219-1, Mikuninochofukashino, Himeji-shi, Hyogo 671-0231, JP
MURASE, Jun, 213-6 Taishichojozen, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 159 295** (51) C07K 7/14
(72) KITAMURA, Shuji, 426-1-309 Shiboguchi, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken- 213-0023, JP
UEYAMA, Takashi, Junesu Kajigaya 405, 18-13-302 Kobuchi 3-Chome., Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0004, JP
- (11) **1 159 757** (51) H01L 27/01
(72) STORINO, Salvatore, N. c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Laq, Hursley ark, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
DAVIES, Andrew, Douglas, 2914 17th Avenue N.W., Rochester, MN 55901, US
- (11) **1 160 050** (51) B23K 37/053
(72) Kane, James M., 9816 Ridgewood Drive, Twinsburg OH 44056, US

- Fisher, Ronald K., 3537 Work Road, Ravenna, OH 44266, US
- (11) **1 160 461** (51) F15B 15/19
(72) Benoit, Emmanuel, 6, Square Gabriel Fauré, 75017 Paris, FR
Beau, Jean-François, 141, rue du Hameau, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
Le Floch, Erwan, 4, avenue d'Aligre, 78400 Chatou, FR
- (11) **1 160 654** (51) G06F 3/06
(72) Ofek, Yuval, 151 Parker Road, Framingham,, Massachusetts 01702, US
Yanai, Mosche, 55 Leicester Street, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (11) **1 161 214** (51) A61G 5/06
(72) KAMEN, Dean, L., 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
HEINZMANN, John, David, 585 Belmont Street, Manchester, NH 03104, US
HEINZMANN, Richard, Kurt, P.O. Box 272, Frankestown, NH 03043, US
HERR, David, 60 Debra Ann Road, Golden, CO 80403, US
MORRELL, John, B., 1365 Belmont Street, Manchester, NH 03104, US
- (11) **1 161 294** (51) B01F 5/06
(72) WOIAS, Peter, Maltererstr. 15, D-79102 Freiburg, DE
- (11) **1 162 787** (51) H04L 12/44
(72) Ludolf, Wilhelm S., Dr., Bärbelesweg 9, D-72622 Nürtingen, DE
Kuhnert, Jürgen, Dipl.-Ing., Zum Knollen 35, D-51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 163 102** (51) B29C 55/18
(72) DOBRIN, George, Christopher, 4407 Hyacinth Drive, Mason, OH 45040, US
BENSON, Douglas, Herrin, 206 Jamison Road, West Harrison, IN 47060, US
CURRO, John, Joseph, 3102 Dot Drive, Cincinnati, OH 45213, US
- (11) **1 163 104** (51) B29C 65/36
(72) BRODESSER, Kai, Fontanestrasse 15, D-71277 Rutesheim, DE
DRESPLING, Hans, Peter, Flamenweg 44, D-89522 Heidenheim, DE
JENSEN, Hans, Heimensteinstrasse 12, D-73237 Kirchheim, DE
KACHLER, Günter, Im Staffelrain 22, D-74379 Ingersheim, DE
SCHNEIDER, Horst, Bangertstrasse 50, D-71336 Waiblingen, DE
STEHLLIG, Jürgen, Hohenneuffenstrasse 30, D-72666 Neckartailfingen, DE
- (11) **1 163 370** (51) C12Q 1/68
(72) BUREAU, Thomas, 4250 De Bullion, Montréal, Québec H2W 2E7, CA
CHANG, Ruying, 2639 Central Avenue, Apt. V-4, Memphis, TN 38104, US
O'DONOUGHUE, Louise, Stéphanie, 524 Dollard-des-Ormeaux, Mont St-Hilaire, Québec J3H 2S5, CA
LANDRY, Benoit, 134 Allée des Gigales, Lacadie, Québec J2Y 1B3, CA
- (11) **1 163 810** (51) H04Q 7/22
(72) KOODLI, Rajeev, 1063 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 163 906** (51) A61K 31/436
(72) Doi, Koji, 1-1-202, Kozukayama 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Sawa, Hisako, 2-10-A-5-26, Sonoyama, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Ozaki, Yoshie, 12-410, Uzumoridai 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Kimura, Yoshiyuki, 527-3, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
- (11) **1 164 004** (51) B32B 7/12
(72) Rossignol, Brian C., 14 Linwood Road, Freeport, ME 04032, US
Paulus, Joseph W., 431 Brighton Avenue 2, Portland, ME 04102, US
LeBlanc, Arthur W. III, 10 Alewife Farm Road, Kennebunk, ME 04043, US
Ramanathan, Elangovan, 367 Corham Road, Scarborough, ME 04074, US
- (11) **1 164 598** (51) G21K 1/04
(72) Sundermann, Dietmar, 47, rue Charles Ferdinand Dreyfus, 91640 Fonenay-les-Bris, FR
Desponds, Lionel, 14, rue de la Paix, 78470 St Remy-Les Chevreuse, FR
Dufflot, Jean-Luc, 19, rue de Iles Glenan, 78310 Maurepas, FR
- (11) **1 165 115** (51) A61K 38/17
(72) SURI, Chitra, 21 Tappan Landing Road, Tarrytown, NY 10591, US
YANCOPOULOS, George, D., 1519 Baptist Church Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
THURSTON, Gavin, 15 Stewart Place, White Plains, NY 10603, US
MCDONALD, Donald, 67 Parker Avenue, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 165 640** (51) C08F 220/56
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, 1642 Wayside Road, Greenleaf, WI 54126, US
GOULET, Mike, Thomas, W7454, Ridgeside Drive, Neenah - WI 54956, US
SCHROEDER, Wen, Zyo, 232 E. Carrington Lane, Appleton, WI 54913, US
- (11) **1 166 791** (51) A61K 35/78
(72) Moady, Marzook, Deceased, US
- (11) **1 167 126** (51) B60R 21/01
(72) Berenz, John J., 442 S. Arcadia Drive, San Pedro, CA 90731, US
McIver, George W., 801 N. Paulina Avenue, Redondo Beach, CA 90277, US
Shreve, Gregory A., 1201 South Trotwood Avenue, San Pedro, CA 90732, US
Niesen, Joseph W., 15840 Shadywood Court, La Mirada, CA 90638, US
Dunbridge, Barry (NMI), 3614 Courtney Way, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 167 743** (51) F02M 35/10
(72) Trautmann, Pius, Dr., Wendelin-Hippler-Strasse 9, 70499 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, Flattichstrasse 25, 71642 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 167 878** (51) F23C 9/08
(72) Lang, Jerry M., PO Box 865, Lindale, Texas 75771, US
- (11) **1 167 995** (51) G01S 13/44
(72) Yu, Kai-Bor, 789 Red Oak Drive, Niskayuna, NY 12309, US
Zheng, Yibin, 2504 C Stadium Road, Charlottesville VA 22903, US
- (11) **1 168 016** (51) G02B 6/38
(72) Grois, Igor, 4010 Greenacre Drive, Northbrook, Illinois 60063, US
Kim, Byung, 3930 North Clark Street, 406, Chicago, Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., 2512 Wild Timothy Road, Naperville, Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., 3320 Foxboro Drive, Apartment G, Woodridge, Illinois 60517, US
- (11) **1 168 017** (51) G02B 6/38
(72) Grois, Igor, 4010 Greenacre Drive, Northbrook, Illinois 60063, US
Kim, Byung, 3930 North Clark Street, 406, Chicago, Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., 2512 Wild Timothy Road, Naperville, Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., 3320 Foxboro Drive, Apartment G, Woodridge, Illinois 60517, US
- (11) **1 168 018** (51) G02B 6/38
(72) Grois, Igor, 4010, Greenacre Drive, Northbrook, Illinois 60063, US
Byung, Kim, 3930 North Clark Street, Apt. 406, Chicago, Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., 2512 Wild Timothy Road, Naperville, Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., 3320 Foxboro Drive, Apartment G, Woodridge, Illinois 60517, US
- (11) **1 168 481** (51) H01P 1/12
(72) Anzai, Tsunehiro, Matsushita Electric Works, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Inoue, Kazuhiko, Matsushita Electric Works, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nishikawa, Masakazu, Matsushita Electric Works, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Fuji, Kazuhisa, Matsushita Electric Works, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 145 630** (51) A01K 13/00
(43) 17.10.2001
(13) A2

(11) **1 160 897** (51) H01M 4/38

(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*

(13) • *document not published*

• *document non publié*

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)

• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)

• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 525 985** (51) H04L 29/06
(60) 01204235.4

(11) **0 655 337** (51) B41J 2/205
(60) 01204281.8

(11) **0 655 774** (51) H01L 21/20
(60) 01127062.6

(11) **0 670 832** (51) C07D 257/10
(60) 01127327.3

(11) **0 675 076** (51) C01B 25/24
(60) 01127171.5

(11) **0 693 539** (51) C09C 1/48
(60) 01126575.8
01126576.6
01126577.4
01126578.2

(11) **0 695 532** (51) A61B 17/115
(60) 01126594.9
01126595.6

(11) **0 702 529** (51) A61B 17/12
(60) 01126574.1

(11) **0 747 089** (51) A61M 39/10
(60) 01204094.5
01204093.7

(11) **0 750 410** (51) H04L 9/30
(60) 01126568.3

(11) **0 757 038** (51) C07D 213/75
(60) 01127632.6

(11) **0 762 429** (51) G11C 16/06
(60) 01204255.2

(11) **0 765 839** (51) C01B 13/10
(60) 01127133.5

(11) **0 767 004** (51) B02C 18/18
(60) 01127043.6

(11) **0 771 002** (51) G11B 21/12
(60) 01127085.7

(11) **0 774 325** (51) B25B 21/02
(60) 00107871.6 / 1 022 096
01127135.0

(11) **0 775 706** (51) C07F 5/02
(60) 01126561.8

(11) **0 776 560** (51) H04L 12/40
(60) 01204306.3

(11) **0 792 114** (51) A46D 1/00
(60) 01127553.4

(11) **0 793 951** (51) A61F 5/443
(60) 01127303.4

(11) **0 802 800** (51) A61K 48/00
(60) 01126545.1

(11) **0 803 236** (51) A61F 5/441
(60) 01127304.2

(11) **0 803 866** (51) G11B 7/125
(60) 01127076.6

(11) **0 818 100** (51) H04L 29/06
(60) 01204112.5
01204110.9
01204113.3

(11) **0 852 816** (51) H01L 31/0232
(60) 01127563.3

(11) **0 853 804** (51) G11B 7/00
(60) 01127549.2

(11) **0 865 256** (51) A61B 17/39
(60) 00107199.2 / 1 036 547
01127084.0

(11) **0 865 635** (51) G06F 17/60
(60) 01204349.3

(11) **0 871 465** (51) A61K 38/06
(60) 01204308.9

(11) **0 881 184** (51) B65H 39/043
(60) 01126550.1
01126551.9

(11) **0 881 252** (51) C08K 3/36
(60) 01127185.5

(11) **0 914 264** (51) B60K 31/00
(60) 01127217.6
01127218.4

(11) **0 930 642** (51) H01L 21/00
(60) 01126593.1

(11) **1 010 324** (51) H04N 7/16
(60) 01126556.8

(11) **1 010 325** (51) H04N 7/16
(60) 01126557.6

(11) **1 013 091** (51) H04N 7/16
(60) 01126558.4

(11) **1 014 505** (51) H01R 12/22
(60) 01127319.0
01127320.8

(11) **1 061 926** (51) A61K 31/55
(60) 01127194.7

(11) **1 097 016** (51) B23B 5/16
(60) 01126585.7

(11) **1 110 080** (51) G01N 27/447
(60) 01127100.4

(11) **1 112 494** (51) G01N 33/543
(60) 01204142.2

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **0 955 226** (51) B62D 7/14
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 145 630** (51) A01K 13/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 031 010** (51) G01B 9/02
20.11.2001

(11) **1 088 145** (51) E05D 7/12
11.10.2001

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 090 730** (51) B29C 45/00
10.10.2001

(11) **1 149 442** (51) H01S 3/098
28.08.2001

(11) **1 163 166** (51) B65D 75/58
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 165 337** (51) B60J 5/06
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 713 677** 10.08.2001

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 919 327**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 656 655**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 878 531** 01.06.2001

(11) **0 946 224** 01.05.2001

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **0 574 921** (51) H01S 3/109
• 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 69/00** (11) **0 801 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201110.0 (22) 15.04.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 16236

- (54) • *Erntegutlinie-Ortungsvorrichtung mit Bildverarbeitung*
• *Vision-based crop line tracking for harvesters*
• *Guidage par rapport à ligne de récolte basé sur la vision*

(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) Stentz, Anthony, Pittsburgh, PA 15228, US
Hoffman, Regis, McMurry, PA 15317, US
Ollis, Mark, Pittsburgh, PA 15208, US
Whittaker, William, Pittsburgh, PA 15207, US
Fitzpatrick, Kerien, Sewickley, PA 15143, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01C 7/00** (11) **1 031 265 B1**
A01C 7/20

(25) De (26) De
(21) 00101545.2 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907788
(54) • *Aufhängung eines Reihenräumers*
• *Device for supporting a reamer*
• *Appareil pour le soutien d'un racleur*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Stephens, Lyle Eugene, Hampton, IL 61256, US
Janelle, Luc, Colona, IL 61241, US
Wending, Ignatz, Bettendorf, IL 52722, US
Jüptner, Detlef, 66271 Kleinblittersdorf, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01C 7/20 → (51) A01C 7/00

(51) **A01D 34/73** (11) **0 829 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115351.5 (22) 04.09.1997
(84) AT DE DK FR GB IT SE

- (43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713502
(54) • *Reversible Mähmesser*
• *Reversible mower blade*
• *Faucheuse à lame de coupe réversible*

(73) Murray, Inc., 219 Franklin Road, Brentwood, Tennessee 37027, US
(72) Pitman, Richard J., Nashville, Tennessee 37215, US
Scott, Paul L., Brentwood, Tennessee 37027, US

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

(51) **A01D 69/02** (11) **0 841 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308247.2 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB

(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 GB 9623309
05.06.1997 GB 9711511

- (54) • *Batteriebetriebener Fadenschneider*
• *Battery powered vegetation trimmer*
• *Tondeuse du type à filament à batteries*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Webster, Craig, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne, GB

(74) Stagg, Diana Christine, et al, Emhart Patents Department Emhart International Ltd. 177 Walsall Road, Birmingham B42 1BP, GB

(51) **A01D 75/20** (11) **0 772 968 B1**
A01D 78/10

(25) De (26) De
(21) 96116565.1 (22) 16.10.1996
(84) AT DE FR NL
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 DE 19541654

- (54) • *Anordnung von Schutzbügeln für Vielkreiselheuwender*
• *Safety bow for rotary tedder having several rotors*
• *Anneau de protection pour faneuse rotative avec plusieurs rotors*
- (73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE

(72) Deni, Franz, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE

A01D 78/10 → (51) A01D 75/20

A01D 90/02 → (51) A01F 15/10

(51) **A01F 12/40** (11) **0 924 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932491.2 (22) 10.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

- (43) 30.06.1999
(86) EP 96/03969 10.09.1996
(87) WO 98/10634 1998/11 19.03.1998
(54) • *STROHÄCKSLER ZUM ZERKLEINERN VON HALMGUT HINTER DEN KORNSABSCHNEIDE-EINRICHTUNGEN EINES MÄHDRESCHERS*

• *CHAFF CUTTER FOR COMMUNTING HAULM BEHIND THE GRAIN-SEPARATOR DEVICES OF A COMBINE HARVESTER*

• *SYSTEME A HACHER LA PAILLE POUR BROYER DE LA PAILLE DERRIERE LES DISPOSITIFS DE SEPARATION DU GRAIN D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMBINEE*

(73) BISO B.V., Roemer Visscherlaan 35, NL-4707 BX Roosendaal, NL

(72) JAKOBI, Wilhelm, D-88521 Ertingen, DE

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

(51) **A01F 12/44** (11) **0 850 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308073.2 (22) 13.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777520

- (54) • *Mähdrescher mit Kornmulde*
• *Combine ripple pan*

• *Table à grains pour moissonneuse-batteuse*
(73) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline Illinois 61265-8098, US

(72) Underwood, Mark R., Burr Oak, Kansas 66936, US
Dwyer, Sushil V., Arkansas City, Kansas 67005, US

(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A01F 15/00** (11) **0 756 816 B1**
B30B 9/30

(25) De (26) De
(21) 96111762.9 (22) 22.07.1996
(84) DE DK ES FR GB

(43) 05.02.1997

(30) 03.08.1995 US 510983

- (54) • *Presse mit einem Schneckengehäuse und einer Ballenbildungskammer*

• *Press with anger feeding means and bale chamber*

• *Presse comportant une vis sans fin et une chambre de formage des balles*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Sibley, Dwight Arnold, Nashua, Montana 59248, US
Dolbert, Dale Ray, Hedrick, Iowa 52563, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/10** (11) **0 754 403 B1**
A01D 90/02

(25) En (26) En
(21) 96201983.2 (22) 13.07.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 22.01.1997

(30) 17.07.1995 US 503361

- (54) • *Fördervorrichtung für Erntegutaufnehmer*
• *Pick-up apparatus for a crop collecting device*
• *Dispositif de ramassage pour un dispositif collecteur*

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Horchler, Fred M., Jr., Lancaster, PA 17603, US
Lausch, H. Nevin, Denver, PA 17517, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 29/00** (11) **0 860 108 B1**
A01K 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400407.7 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.08.1998

(30) 20.02.1997 FR 9702191

- (54) • *Häcksel-Schneider für Futter oder Stroh in Ballen oder nicht gebunden in einen Behälter einer Verteilmachine*
• *Shredder-cutter for fodder or straw loaded loose or baled in the container of a distributing machine*
• *Dispositif démêleur-déchetiqueur de produits du genre fourrage ou paille, disposés en vrac ou en balles dans la benne d'une machine distributrice*

(73) ETABLISSEMENTS LUCAS G. (Société Anonyme), 22 rue du Stade, F-85130 La Verrie, FR

(72) Lucas, Gérard, 85130 La Verrie, FR

(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) A01F 29/00	(11) 0 923 853 B1	(51) A01J 7/00	(11) 0 677 243 B1	(51) A01K 15/02	(11) 0 714 235 B1
(25) NI	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 99200307.9	(22) 05.02.1999	(21) 95200841.5	(22) 03.04.1995	(21) 94925969.1	(22) 18.08.1994
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) BE DE DK FR GB NL SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 23.06.1999		(43) 18.10.1995		(43) 05.06.1996	
(30) 06.02.1998 NL 1008238		(30) 14.04.1994 NL 9400589 27.10.1994 NL 9401785 24.02.1995 NL 9500362		(86) US 94/09424 18.08.1994	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Auflockern eines Blocks komprimierten losen Materials, insbesondere Blumenerde</i> • <i>Apparatus and method for shredding a block of compacted material, specially flower mould</i> • <i>Appareil et méthode de désagrégation d'un bloc de matériau comprimé spécialement terre de plantation</i>		(54) • <i>Verfahren zum automatischen Melken von Tieren und Vorrichtung zu deren Anwendung</i> • <i>A method of automatically milking animals and an implement for applying same</i> • <i>Méthode de traite automatique d'animaux et dispositif pour sa mise en oeuvre</i>		(87) WO 95/05071 1995/09 23.02.1995	
(73) Logitec Plus B.V., Cypresbaan 31b, 2908 LT Capelle a/d IJssel, NL		(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL		(30) 19.08.1993 US 109132 14.01.1994 US 182489	
(72) De Baat, Marius Cornelis, 2901 KD Capelle a/d IJssel, NL		(72) van den Berg, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL		(54) • <i>VIELKANAL-TIERKONTROLLVORRICHTUNG MIT EXTERNER DATENÜBERTRAGUNG</i> • <i>MULTI-CHANNEL ANIMAL CONTROL DEVICE WITH EXTERNAL DATA COMMUNICATION</i> • <i>DISPOSITIF MULTIVOIE DE CONTROLE DES DEPLACEMENTS D'UN ANIMAL AVEC TRANSMISSION DE DONNEES A L'EXTERIEUR</i>	
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL		(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL		(73) IFCO Enterprises, Inc., 355 Phoenixville Pike, R.D. No. 6, Malvern, PA 19355-9603, US	
(51) A01F 29/20	(11) 0 734 646 B1	(60) 01202453.5 / 1 131 996		(72) TOUCHTON, Scott F., Malvern, PA 19355, US PEINETTI, Donald L., Lakeside, CA 92040, US NEWELL, Michael S., Upper Darby, PA 19082, US	
(25) En	(26) En			(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
(21) 96200796.9	(22) 22.03.1996	(51) A01J 7/00	(11) 0 700 245 B1		
(84) DE FR GB IT		(25) En	(26) En		
(43) 02.10.1996		(21) 95912499.1	(22) 20.03.1995		
(30) 31.03.1995 GB 9506717		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE			
(54) • <i>Verfahren zur Bewegung eines Teils zu einem festen Halt in einem Feldhäcksler</i> • <i>Method for moving a member towards a fixed stop in a forage harvester</i> • <i>Procédé pour mouvoir un membre vers un stop fixe dans un récolteuse-hacheuse</i>		(43) 13.03.1996			
(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE		(86) NL 95/00101 20.03.1995			
(72) Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE Ameye, Dirk C.A., 8210 Zedelgem, BE		(87) WO 95/26132 1995/42 05.10.1995			
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE		(30) 25.03.1994 NL 9400471 29.03.1994 NL 9400495			
(51) A01H 5/10	(11) 0 652 701 B1	(54) • <i>KONSTRUKTION MIT EINEM GERÄT ZUM MELKEN VON TIEREN</i> • <i>A CONSTRUCTION INCLUDING AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS</i> • <i>STRUCTURE COMPRENANT UN OUTIL POUR LA TRAITE D'ANIMAUX</i>			
C08B 30/00	A23L 1/308	(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL			
A23L 1/0522		(72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL			
(25) En	(26) En	(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL			
(21) 93915566.9	(22) 30.07.1993	(60) 01202454.3 / 1 131 997			
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) A01J 7/04	(11) 0 929 213 B1		
(43) 17.05.1995		A01K 14/00			
(86) AU 93/00389 30.07.1993		(25) NI	(26) En		
(87) WO 94/03049 1994/05 17.02.1994		(21) 98920739.4	(22) 01.05.1998		
(30) 31.07.1992 AU PL389492 12.02.1993 AU PL726693		(84) AT CH DE DK FR GB IE LI NL SE			
(54) • <i>STÄRKE MIT HOHEM AMYLOSE-GEHALT UND RESISTENTEN STÄRKE-FRAKTIONEN</i> • <i>HIGH AMYLOSE STARCH AND RESISTANT STARCH FRACTIONS</i> • <i>AMIDON A TENEUR ELEVEE EN AMYLOSE ET FRACTIONS D'AMIDON RESISTANT</i>		(43) 21.07.1999			
(73) GOODMAN FIELDER LIMITED, Locked Mail Bag 7, Grosvenor Place Post Office, Sydney, NSW 2000, AU		(86) NL 98/00243 01.05.1998			
(72) McNAUGHT, Kenneth J., North Epping, NSW 2121, AU MOLONEY, Eric, Tamworth, NSW 2340, AU BROWN, Ian L., Tamworth, NSW 2340, AU KNIGHT, Adrian Timothy, Lane Cove, NSW 2066, AU		(87) WO 98/49890 1998/45 12.11.1998			
(74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL		(30) 07.05.1997 NL 1006004			
(60) 98202909.2 / 0 885 556		(54) • <i>RASIERAPPARAT FÜR TIERE</i> • <i>AN IMPLEMENT FOR SHAVING ANIMALS</i> • <i>INSTALLATION POUR LE RASAGE D'ANIMAUX</i>			
		(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL			
		(72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH VAN DER LELY, Olaf, CH-6300 Zug, CH			
		(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL			
		A01K 5/00 → (51) A01F 29/00			
		A01K 14/00 → (51) A01J 7/04			
				(51) A01N 63/00	(11) 0 767 610 B1
				A01N 63/02	C07K 14/325
				(25) En	(26) En
				(21) 95924720.6	(22) 27.06.1995
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(43) 16.04.1997	
				(86) US 95/08095 27.06.1995	
				(87) WO 96/00502 1996/03 11.01.1996	
				(30) 30.06.1994 US 269421	
				(54) • <i>GEGEN SCHABEN AKTIVE BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATE</i> • <i>BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES ACTIVE AGAINST COCKROACHES</i> • <i>ISOLATS DU BACILLUS THURINGIENSIS PERMETTANT D'ELIMINER LES BLATTES</i>	
				(73) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US	
				(72) SCHNEPF, H. Ernest, San Diego, CA 92126, US RANDALL, John Brookes, Racine, WI 53406, US PAYNE, Jewel M., Davis, CA 95616, US	
				(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
				A01N 63/02 → (51) A01N 63/00	

(51) **A21B 3/04** (11) **0 835 607 B1**(25) En (26) En
(21) 97307856.1 (22) 06.10.1997
(84) BE DE DK ES FI FR IE IT NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 GB 9620969

- (54) •
- Backofen*
-
-
- Improvements in bakery ovens*
-
-
- Four de boulangerie*

(73) Cranage, Peter Edward, 46 Nursery Road, Leicester LE5 2HQ, GB

(72) Cranage, Peter Edward, Leicester LE5 2HQ, GB
(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB(51) **A21C 3/06** (11) **0 858 738 B1**(25) En (26) En
(21) 98301165.1 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 5105597

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zum Aufrollen eines Teigblattes*
-
-
- Method and apparatus for winding up a sheet of dough*
-
-
- Procédé et appareil pour enrôler les morceaux de pâtes*

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(72) Okaizumi, H., c/o Rheon Autom. Machinery Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Kuroo, N., c/o Rheon Autom. Machinery Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(72) Niibe, Takao, c/o Rheon Autom. Machinery Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A21C 11/00** (11) **0 824 865 B1**
A21C 11/10(25) En (26) En
(21) 97306064.3 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 22765596

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Produkten mit einem vorspringenden Rand*
-
-
- A method and apparatus for manufacturing raised-brimmed products*
-
-
- Procédé et appareil pour la production des produits avec un bord surélevé*

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(72) Onoguchi, Kazuyoshi Rheon Automatic Machinery Co. Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Tashiro, Yasunori Rheon Automatic Machinery Co. Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21C 11/10 → (51) A21C 11/00**A21D 2/32** → (51) A23P 1/02(51) **A22C 11/00** (11) **0 893 063 B1**(25) De (26) De
(21) 98112679.0 (22) 09.07.1998
(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) 27.01.1999
(30) 05.01.1998 DE 19800109
05.01.1998 DE 29800043 U
22.07.1997 DE 29712965 U

- (54) •
- Esswurst, insbesondere Brat- oder Grillwurst, Vorrichtung sowie Verfahren zum Herstellen von darmlosen Esswürsten*
-
-
- Method and device for making casingless sausages especially german or roast sausages*

-
- Procédé et dispositif pour la fabrication de saucisses sans peau en particulier de saucisses à rôtir ou à griller*

(73) Breuko GmbH, Fleisch- und Wurstwarenvertrieb, Waldmünchener Strasse 13, 93437 Furth im Wald, DE

(72) Breu, Andreas, 93437 Furth i.W., DE
Kott, Hubert, 93458 Eschlkam, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A22C 11/12** (11) **0 865 732 B1**(25) It (26) De
(21) 98810106.9 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 19.02.1997 CH 38497

- (54) •
- Maschine zum automatischen Abbinden von in einer Wursthaut eingefülltem Fleisch*
-
-
- Machine for automatically tying meat packed in casings*
-
-
- Machine à lier automatiquement de la chair ensachée en boyaux*

(73) Pedroia, Luigi, Via Cadogno 7, 6648 Minusio, CH
Pedroia, Stefano, Via Cadogno 7, 6648 Minusio, CH

(72) Pedroia, Luigi, 6648 Minusio, CH

Pedroia, Stefano, 6648 Minusio, CH

(74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **A22C 13/00** (11) **0 821 878 B1**
C08L 89/00(25) En (26) En
(21) 97202075.4 (22) 04.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.02.1998

(30) 29.07.1996 EP 96305547

- (54) •
- Kollagenmischung*
-
-
- Collagen blend*
-
-
- Mélange de collagène*

(73) LODERS CROKLAAN B.V., Zaanrijkerweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL

(72) Bailley, Allen Jackson, Langford, Bristol BS18 7DY, GB
de Mari, Michael, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmidl, Bettina, 1521 AZ Wormerveer, NL
Timmermans, Fransiscus Aloysius, 5349 AV Oss, NL

(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A23B 4/00** (11) **0 946 103 B1**
A23B 4/07 A23L 1/33(25) Fr (26) Fr
(21) 97947122.4 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR GB GR IT PT

(43) 06.10.1999

(86) FR 97/02112 21.11.1997

(87) WO 98/21974 1998/21 28.05.1998

(30) 22.11.1996 FR 9614502

- (54) •
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SEEPRODUKTEN, INSBESONDERE GARNELEN*
-
-
- DEVICE AND INSTALLATION FOR TREATING SEAFOOD AND IN PARTICULAR PRAWNS*
-
-
- PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PRODUITS DE LA MER ET EN PARTICULIER DE CREVETTES*

(73) France Agro Industries, Parc d'Activité de la Bouvre, 12 Rue Gutenberg, 44340 Bougueneais, FR

(72) BENARDEAU, Guy, F-44860 Saint Aignan de Grand Lieu, FR

(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23B 4/07 → (51) A23B 4/00(51) **A23B 7/04** (11) **0 983 004 B1**
A23B 7/10 A23B 7/154
A23B 7/157(25) En (26) En
(21) 98950857.7 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.03.2000

(86) US 98/20728 02.10.1998

(87) WO 99/17624 1999/15 15.04.1999

(30) 02.10.1997 US 60670 P
22.07.1998 US 120905

- (54) •
- VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PILZEN*
-
-
- METHOD FOR PRESERVING MUSHROOMS*
-
-
- PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CHAMPIGNONS*

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) BEELMAN, Robert B., State College, PA 16803, US
DUNCAN, Eric M., Shrewsburg, PA 17361, US

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

A23B 7/10 → (51) A23B 7/04**A23B 7/154** → (51) A23B 7/04**A23B 7/157** → (51) A23B 7/04(51) **A23D 7/00** (11) **1 079 699 B1**(25) En (26) En
(21) 98921745.0 (22) 21.05.1998
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE

(43) 07.03.2001

(86) JP 98/02227 21.05.1998

(87) WO 99/59422 1999/47 25.11.1999

- (54) •
- WASSER-IN ÖL EMULGIERTE FETTZUSAMMENSETZUNG*
-
-
- WATER-IN-OIL EMULSIFIED FAT COMPOSITION*
-
-
- COMPOSITION DE MATIERE GRASSE EMULSIONNEE DU TYPE EAU DANS L'HUILE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) MORI, Hideki, Kao Corporation, Research Lab., Ibaraki 314-0103, JP

MASUI, Kenji, Kao Corporation, Research Lab., Ibaraki 314-0103, JP

TANAKA, Yukitaka, Kao Corporation, Research Lab., Ibaraki 314-0103, JP

YASUKAWA, Takuji, Kao Corporation, Research Lab., Ibaraki 314-0103, JP

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

(51) **A23D 9/00** (11) **0 814 669 B1**(25) En (26) En
(21) 96905550.8 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.01.1998

(86) US 96/02248 20.02.1996

(87) WO 96/28980 1996/43 26.09.1996

(30) 20.03.1995 US 406608

- (54) •
- AROMATISIERTES SPEISEÖL MIT REDUZIERTEM RAUMAROMA*
-
-
- FLAVORED COOKING OIL HAVING REDUCED ROOM AROMA*

- *HUILE DE CUISSON AROMATISEE DEVELOP-PANT UNE ODEUR REDUITE DE FRITURE DANS L'AIR AMBIANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEHARRY, Christopher, Randall, Cincinnati, OH 45231, US
- VOLKER, David, Alan, North Bend, OH 45052, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **0 800 771 B1**
A23G 1/04

(25) En (26) En
(21) 97105400.2 (22) 01.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.10.1997

(30) 10.04.1996 JP 8832296

18.02.1997 JP 3388997

- *Herstellungsverfahren für Schokolade*

- *Process for producing chocolate*

- *Procédé de fabrication de chocolat*

- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) Yamazaki, Katsutoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku-Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Soeda, Takahiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku-Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23G 1/00** (11) **0 920 809 B1**
A23G 1/20 A23G 3/20
A23G 3/02

(25) En (26) En
(21) 98122685.5 (22) 30.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 09.06.1999

(30) 29.11.1997 JP 34392697

- *Geformte faserartige maschenbildende Schokolade und Herstellungsverfahren*

- *Molded filamentary mesh-structured chocolate and method of producing the same*

- *Filaments de chocolat moulés sous forme de structure à mailles et procédé de fabrication*

- (73) LOTTE CO., LTD, No. 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Takemori, Toshio, Tokyo, JP
- Takaga, Masahiro, Minamisaitama-gun, Saitama, JP

- Ito, Masanori, Misato-shi, Saitama, JP
- Manako, Takayuki, Kounosu-shi, Saitama, JP

- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

A23G 1/04 → (51) A23G 1/00

A23G 1/20 → (51) A23G 1/00

A23G 3/02 → (51) A23G 1/00

A23G 3/20 → (51) A23G 1/00

(51) **A23J 3/34** (11) **0 756 457 B1**
A23K 1/14 A23L 1/105

(25) En (26) En
(21) 95917292.5 (22) 20.04.1995

(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE

(43) 05.02.1997

(86) DK 95/00166 20.04.1995

(87) WO 95/28850 1995/47 02.11.1995

(30) 22.04.1994 DK 47094

- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DIE LÖSLICHKEIT VON PFLANZLICHEN PROTEINEN*

- *A METHOD FOR IMPROVING THE SOLUBILITY OF VEGETABLE PROTEINS*

- *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA SOLUBILITE DE PROTEINES VEGETALES*

- (73) Novozymes A/S, Kroghsøvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) NIELSEN, Per Munk, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- KNAP, Inge Helmer, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(60) 01114546.3 / 1 142 485

A23J 7/00 → (51) A23P 1/02

A23K 1/14 → (51) A23J 3/34

A23L 1/0522 → (51) A01H 5/10

A23L 1/0562 → (51) A23P 1/16

A23L 1/105 → (51) A23J 3/34

A23L 1/212 → (51) A23P 1/16

A23L 1/308 → (51) A01H 5/10

A23L 1/33 → (51) A23B 4/00

(51) **A23P 1/02** (11) **0 650 669 B1**
A21D 2/32 A23J 7/00

(25) En (26) En
(21) 94203087.5 (22) 24.10.1994

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

(43) 03.05.1995

(30) 29.10.1993 FR 9312935

25.02.1994 EP 94200457

- *Backverbesserende Zusammensetzungen*

- *Baking improver compositions*

- *Compositions d'agent améliorant pour la cuisson*

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) Gaubert, Henri, F-59300 Valenciennes, FR

- Le Cren, Dominique, F-75019 Paris, FR

- Perrier, Jaques, F-59135 Wallers, FR

- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A23P 1/16** (11) **0 648 434 B1**
A23L 1/0562 A23L 1/212

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402303.5 (22) 14.10.1994

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 19.04.1995

(30) 14.10.1993 FR 9312214

- *Schaumspise enthaltend Gelatine und Sahne und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Edible foamed product containing cream and gelatin and process for making it*

- *Mousse alimentaire contenant de la gelatine et de la crème et procédé de fabrication*

- (73) Ponthier, Yves, 864, avenue Jules Ferry, 19130 Objat, FR

- (72) Mermet, Jean-Louis, F-19130 Objat, FR

- (74) Nony, Michel, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A24F 47/00** (11) **0 917 831 B1**
(25) En (26) En

(21) 98124697.8 (22) 10.09.1993

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

(43) 26.05.1999

(30) 11.09.1992 US 943504

- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zigaretten*

- *Method and apparatus for making cigarettes*

- *Procédé et dispositif pour la fabrication des cigarettes*

- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US

- (72) Collins, Alfred L., Powhatan, A 23139, US

- Counts, Mary Ellen, Richmond, VA 23112, US

- Das, Amitabh, Midlothian, VA 23112, US

- Deevi, Seetharama C., Midlothian, VA 23112, US

- Fleischhauer, Grier, Midlothian, VA 23113, US

- Hajalolog, Mohammad R., Virginia 23113, US

- Hayes, Patrick H., Chester, VA 23831, US

- Higgins, Charles T., Richmond, 23339, US

- Houck, Willie G. Jnr., Richmond, 23835, US

- Keen, Billy J. Jnr., Chesterfield, 23832, US

- Laroy, Bernard C., Richmond, 23112, US

- Lee, Robert E. III., Richmond, 23233, US

- Lilly, Clifton A. Jnr., Chesterfield, 23832, US

- Lipowicz, Peter J., Midlothian, 23112, US

- Losee, Bruce D. Jnr., Richmond, VA 23229, US

- McCafferty, Hugh J., Midlothian, 23112, US

- Miser, Donald E., Chesterfield, VA 23636, US

- Nocholas, Constance H., Chesterfield, 23832, US

- Raymond, Wynn R., Richmond, 23832, US

- Ripley, Robert L., Richmond, 23235, US

- Ritt, Renzer R., Richmond, 23235, US

- Scott, Robert G., Midlothian, 23113, US

- Sprinkel, Murphy F., Glen Allen, VA 23060, US

- Stevens, William H., Midlothian, 23113, US

- Subbiah, Mantharam, Midlothian, 23113, US

- Utsch, Francis V., Midlothian, 23113, US

- Watkins, Michael L., Chester, VA 23831, US

- Wrenn, Susan E., Chesterfield, Virginia 23832, US

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 93921427.6 / 0 615 411

A41D 31/02 → (51) B32B 5/04

(51) **A41F 9/02** (11) **0 986 317 B1**
(25) De (26) De

(21) 98934813.1 (22) 27.05.1998

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

(43) 22.03.2000

(86) DE 98/01454 27.05.1998

(87) WO 98/53716 1998/48 03.12.1998

(30) 27.05.1997 DE 29709261 U

- *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER WEITE EINES ROCK- ODER HOSENBUENDES*

- *DEVICE FOR ADJUSTING THE WIDTH OF THE WAISTBAND OF A SKIRT OR A PAIR OF TROUSERS*

- *DISPOSITIF POUR AJUSTER LA LARGEUR D'UNE CEINTURE DE JUPE OU DE PANTALON*

- (73) Hübner, Thomas, Schlossergasse 4, 97900 Uissigheim, DE

- (72) Hübner, Thomas, 97900 Uissigheim, DE

- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) **A42B 3/08** (11) **0 934 705 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99410007.1 (22) 03.02.1999

(84) AT BE CH DE DK ES IT LI PT SE

(43) 11.08.1999

(30) 09.02.1998 FR 9801867

08.07.1998 FR 9808972

- *Festhaltevorrichtung für Schutzhelm*

- *Retaining device for protective helmet*

- *Perfectionnement pour moyens de maintien d'un casque de protection*

- (73) GALLET S.A., Zone Industrielle Sud, 01400 Chatillon-sur-Chalaronne, FR

- (72) Galet, Adrien, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

(51) **A42B 3/12** (11) **0 792 592 B1**

(25) En (26) En
(21) 97301359.2 (22) 28.02.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 03.09.1997

(30) 01.03.1996 JP 4469796

- (54) • *Innenauskleidung eines Helmes*
• *Interior body for a helmet*
• *Garniture intérieure de casque*

(73) ARAI HELMET LIMITED, 12, Azuma-cho 2-chome,
Ohmiya-shi Saitama-ken, JP

(72) Arai, Michio, Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place,
Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

A43B 5/00 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 5/04** (11) **0 753 268 B1**
A43B 5/00

(25) En (26) En
(21) 96305141.2 (22) 12.07.1996

(84) CH DE FR LI SE

(43) 15.01.1997

(30) 12.07.1995 JP 19907195

- (54) • *Snowboard-Stiefel*
• *Snowboard boots*
• *Chaussure pour surf des neiges*

(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP

(72) Okajima, Shinpei, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka
590, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and
Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

(51) **A43B 5/04** (11) **0 891 141 B1**

(25) En (26) En
(21) 97917520.5 (22) 12.03.1997

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 20.01.1999

(86) US 97/03890 12.03.1997

(87) WO 97/34508 1997/41 25.09.1997

(30) 21.03.1996 US 619358

- (54) • *SNOWBOARDSTIEFEL UND BINDUNGS-RIEMEN*
• *A SNOWBOARD BOOT AND BINDING STRAP*
• *CHAUSSURE DE PLANCHE A NEIGE ET BRIDE DE FIXATION*

(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) CARPENTER, Jake, Burton, Stowe, VT 05672, US
MARAVETZ, Paul, T., Stowe, VT 05672, US
MCGANN, Thomas, Jerico Center, VT 05465, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495-8022, US
GERNDT, John, Burlington, VT 05406, US
REUSS, Stefan, A-6020 Innsbruck, AT

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

(51) **A44B 18/00** (11) **0 698 351 B1**

(25) En (26) En
(21) 95113323.0 (22) 24.08.1995

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 28.02.1996

(30) 26.08.1994 JP 20226194

- (54) • *Gegossener Flächenhaftverschluss*
• *Molded surface fastener*
• *Fermeture du type à éléments d'accrochage réalisée par moulage*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takizawa, Toshiakai, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken,
JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

A44B 19/06 → (51) A44B 19/46

(51) **A44B 19/36** (11) **0 790 011 B1**

(25) En (26) En
(21) 97300982.2 (22) 14.02.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.08.1997

(30) 15.02.1996 GB 9603204

(54) • *Reissverschluss*

• *Zip fastener*

• *Fermeture à glissière*

(73) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London
EC1N 8AN, GB

(72) Comerford, Brian, Penketh, Warrington Cheshire
WA5 2LE, GB

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

(51) **A44B 19/46** (11) **0 698 354 B1**

B21D 53/52 A44B 19/06

(25) En (26) En
(21) 95113322.2 (22) 24.08.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 28.02.1996

(30) 24.08.1994 JP 19932094

- (54) • *Kuppelglieder für Reissverschlüsse sowie Verfahren und Vorrichtung zur deren Herstellung*

• *Slide fastener elements and method and apparatus for forming the same*

• *Éléments d'accouplement pour fermetures à glissière ainsi que leur procédé et dispositif de fabrication*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Yoshimichi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Aoki, Toshio, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Mikkaichi, Masafumi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Iai, Kenichiro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **A45C 13/30** (11) **0 898 906 B1**

A45F 3/12

(25) En (26) En
(21) 98306861.0 (22) 26.08.1998

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

(43) 03.03.1999

(30) 29.08.1997 GB 9718167

- (54) • *Schulterriemen mit austauschbaren Polstereinslagen für Golf Tasche, Rucksack oder anderen Taschen*

• *Shoulder strap with replaceable cushioned insert for golf bags, rucksacks and any other carry bags*

• *Bretelle à coussins interchangeables pour sac de golf, sac à dos ou autre sac*

(73) Mizen, John Paul, 22 Queensgate, Bramhall,
Cheshire SK7 1JT, GB

(72) Mizen, John Paul, Bramhall, Cheshire SK7 1JT, GB

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB

(51) **A45D 40/04** (11) **0 697 182 B1**
A45D 40/16

(25) De (26) De
(21) 95112414.8 (22) 07.08.1995

(84) AT ES FR GB IT NL

(43) 21.02.1996

(30) 18.08.1994 DE 4429226

- (54) • *Nachfüllkartusche zum Wiederauffüllen drehbar gelagerter Klebestifte*

• *Refill cartridge for refilling rotative adhesive sticks*

• *Cartouche-recharge pour réapprovisionnement de bâtons adhésifs rotatifs*

(73) UHU GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl/Baden,
DE

(72) Kapsa, Hans-Martin, D-77833 Ottersweier, DE
Werhahn, Wilhelm, D-76534 Baden-Baden, DE
Panter, Werner, D-77855 Achern, DE

Schniedenharn, Ralf, D-76530 Baden-Baden, DE

(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30,
80803 München, DE

(51) **A45D 40/06** (11) **0 943 262 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99420072.3 (22) 15.03.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 22.09.1999

(30) 20.03.1998 ES 9800757 U

- (54) • *Lippenstiftöhülse*
• *Lipstickcase*
• *Tube de rouge à lèvres*

(73) Techpack Espana S.L., Calle Potosi, 23, 08030
Barcelona, ES

(72) Monin-Bareil, Richard, 08190 San Cugat Del Valles,
Barcelona, ES

(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS"
217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

A45D 40/16 → (51) A45D 40/04

A45F 3/12 → (51) A45C 13/30

(51) **A46D 1/00** (11) **0 957 711 B1**

(25) De (26) De
(21) 97943890.0 (22) 24.09.1997

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

LT LV SI

(43) 24.11.1999

(86) EP 97/05221 24.09.1997

(87) WO 98/14090 1998/14 09.04.1998

(30) 02.10.1996 DE 19640853

- (54) • *BORSTE FÜR EINE ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH BRISTLE*
• *SOIE POUR BROSSE A DENTS*

(73) Braun GmbH, Kronberg, DE

(72) HANS, Rainer, D-65510 Idstein, DE

DRIESEN, Georges, D-61276 Weilrod, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, D-55234 Albig, DE

SCHAEFER, Norbert, D-60322 Frankfurt, DE

FIRATLI, Ahmet, Cem, D-65207 Wiesbaden, DE

(74) Vorbeck, Wolfgang Ernst August, Dr., Braun GmbH
Frankfurter Strasse 145, Postfach 1120, 61466
Kronberg, DE

(51) **A47B 9/04** (11) **0 732 068 B1**

A47B 17/02 A47B 21/00

(25) En (26) En
(21) 96301623.3 (22) 08.03.1996

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

(43) 18.09.1996

(30) 08.03.1995 US 400605

- (54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung von Schreibtischen oder Arbeitsplätzen*

• *A height adjustment system for a desk or workstation*

- *Système de réglage en hauteur pour bureau ou station de travail*
- (73) Schiavello (Vic) Pty. Ltd., Tullamarine Park Road, Tullamarine, Victoria 3043, AU
- (72) Frankish, Roger Graham, Templestowe, Victoria 3106, AU
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47B 17/02 → (51) A47B 9/04**A47B 21/00** → (51) A47B 9/04**A47B 47/00** → (51) B65G 1/02

- (51) **A47F 7/00** (11) **0 858 274 B1**
B01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 96936427.2 (22) 15.10.1996
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(86) US 96/16381 15.10.1996
(87) WO 97/15215 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 US 548233
- (54) • *PIPETTENSPIITZENTRÄGER MIT EINEM MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINER NACHFÜLLPLATTE*
• *A PIPETTE TIP RACK COMPRISING A MECHANISM FOR HOLDING DOWN A REFILL PLATE*
• *SUPPORT DES EMBOUTS DE PIPETTES AVEC UN MECANISME POUR IMMOBILISER UNE PLAQUE DE RECHARGE*
- (73) RAININ INSTRUMENT CO., INC., 5400 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) KELLY, Christopher, Larkspur, CA 94939, US
RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
- (74) Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) A47K 13/12 (11) 0 879 008 B1

- (25) En (26) En
(21) 97904348.6 (22) 14.02.1997
(84) AT BE DE GB IT NL
(43) 25.11.1998
(86) DK 97/00069 14.02.1997
(87) WO 97/29674 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 DK 15396
- (54) • *TOILETTENDECKELVORRICHTUNG*
• *A TOILET COVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LUNETTE/COUVERCLE DE WC*
- (73) PRESSALIT A/S, 1, Pressalitsej, 8680 Ry, DK
(72) PEDERSEN, Kjeld, Bruno, DK-8680 Ry, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) A47L 15/23 (11) 0 766 945 B1

- (25) It (26) En
(21) 96830502.9 (22) 01.10.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 IT MI952021
- (54) • *Vorrichtung zum Waschen der Spülbehälterdecke einer Geschirrspülmaschine*
• *Device for washing the ceiling of a dishwasher's tank*
• *Dispositif pour laver le plafond de la cuve d'un lave vaisselle*
- (73) SMEG S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36, Guastalla (Reggio Emilia), IT
(72) Bertazzoni, Roberto, Guastalla, (Reggio Emilia), IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/44** (11) **0 862 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101197.6 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709200
- (54) • *Pulverdosiervorrichtung*
• *Powder dosing device*
• *Dispositif pour doser de la poudre*
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) Schreiber, Olaf, 22145 Hamburg, DE
Thon, Hans-Joachim, 22415 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 1/07 → (51) G01M 11/00

- (51) **A61B 1/31** (11) **0 858 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945513.8 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) DE 96/01989 18.10.1996
(87) WO 97/14287 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 29516561 U
- (54) • *REKTOSKOP*
• *RECTOSCOPE*
• *RECTOSCOPE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STORZ, Karl, DECEASED, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) A61B 3/16 (11) 0 988 826 B1

- A61F 9/007 A61F 9/00
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 99306690.1 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145150
- (54) • *Monolithischer Siliziumsensor für Augendruckmessung und Herstellungsverfahren*
• *Monolithic silicon intra-ocular pressure sensor and manufacturing method thereof*
• *Capteur monolithique en silicium de pression intraoculaire et procédé de fabrication*
- (73) Sitek, Inc., 13100 Telfair avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Haniff, Tariq M., Campbell, CA 95008, US
Lim, Martin, Redwood City, CA 94061, US
Huang, Yongli, San Jose, CA 95118, US
Montegrando, Kevin, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) A61B 5/022 (11) 0 826 334 B1

- A61B 5/029 A61B 5/22
- (25) En (26) En
(21) 96113755.1 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
- (54) • *Gerät zur Auswertung der Herzfunktion eines Lebewesens*
• *Apparatus for evaluating cardiac function of living subject*
• *Appareil pour évaluer la fonction cardiaque d'un sujet vivant*
- (73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Oka, Tohru, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Tsuda, Hideichi, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 00119598.1 / 1 057 449
00119599.9 / 1 057 450

A61B 5/029 → (51) A61B 5/022**(51) A61B 5/03 (11) 0 862 380 B1**
A63B 23/20

- (25) En (26) En
(21) 96931136.4 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) GB 96/02296 20.09.1996
(87) WO 97/10746 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 GB 9519194
- (54) • *ANO-REKTAL WINKELMESSUNG*
• *ANORECTAL ANGLE MEASUREMENT*
• *MESURE DE L'ANGLE ANO-RECTAL*
- (73) University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff, South Glam CF4 4XN, GB
(72) YOUNG, Howard, Lewis, Cardiff CF4 5DF, GB
LOWNDES, Richard, Herbert, Norwich NA2 3TU, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

(51) A61B 5/04 (11) 0 664 683 B1
A61B 5/0482

- (25) En (26) En
(21) 93920465.7 (22) 02.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.1995
(86) US 93/08275 02.09.1993
(87) WO 94/05201 1994/07 17.03.1994
(30) 03.09.1992 US 940190
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNG VON ELEKTROENZEPHALOGRAPHIE-SIGNALLEN*
• *ELECTROENCEPHALIC NEUROFEEDBACK APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE NEUROFEEDBACK ELECTROENCEPHALIQUE*
- (73) Emtee Associates, L.P., 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801, US
(72) Tansey, Michael, Somerville, NJ 08876, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/0482 → (51) A61B 5/04**A61B 5/117** → (51) G06K 9/20**A61B 5/15** → (51) B01L 3/14**A61B 5/22** → (51) A61B 5/022**(51) A61B 17/34 (11) 0 647 434 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94115682.0 (22) 05.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134354
26.07.1994 US 280686
- (54) • *Vorrichtung zum Perforieren von Gewebe*

- *Tissue piercing members*
 - *Instruments de perforation des tissus*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Young, Wayne P., Brewster, NY 10509, US
Castro, Salvatore, Seymour, CT 06483, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606, US
Bolanos, Henry, East Norwalk, CT 06855, US
Chelednik, George M., Bethel, CT 06801, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **0 895 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922863.2 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) DE 97/00838 25.04.1997
(87) WO 97/40758 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616609
(54) • *TROKARDORN MIT EINER SPITZE*
• *TROCAR SPIKE WITH A POINT*
• *TROCART MUNI D'UNE POINTE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) MANHES, Hubert, F-03200 Vichy, FR
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 17/60** (11) **0 858 781 B1**
A61B 17/66
(25) En (26) En
(21) 97122922.4 (22) 28.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 IT VR970013
(54) • *Orthopädische Vorrichtung zur allmählichen Korrektur von Gliedern*
• *Orthopaedic device for the gradual correction of limbs*
• *Appareil orthopedique pour la correction graduelle des membres*
- (73) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
- (72) Faccioli, Giovanni, 46040, Monzambano, Mantova, IT
Venturini, Daniele, 37065 Povegliano Veronese, Verona, IT
Ten Veldhuis, Sander, 37138 Verona, IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61B 17/66 → (51) A61B 17/60

- (51) **A61B 17/86** (11) **0 790 038 B1**
F16B 25/10
(25) En (26) En
(21) 97200311.5 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 US 603952
(54) • *Schneidende Spitze*
• *Cutting tip*
• *Pointe coupante*
- (73) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 40992, US
- (72) Galitzer, Barry D., Fanwood, New Jersey 07023, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **A61C 13/00** (11) **0 739 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934382.3 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) SE 95/01130 03.10.1995
(87) WO 96/10370 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 SE 9403346
(54) • *METHODE ZUM HERSTELLEN EINES DENTAL-PRODUKTES*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF A DENTAL PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DENTAIRE*
- (73) Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) PERSSON, Magnus, S-462 61 Vänersborg, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/24** (11) **0 547 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 91916465.7 (22) 29.08.1991
(84) BE DE FR GB IT
(43) 23.06.1993
(86) US 91/06255 29.08.1991
(87) WO 92/03990 1992/07 19.03.1992
(30) 07.09.1990 US 579464
(54) • *HERZKLAPPE OHNE STÜTZRING*
• *STENTLESS HEART VALVE*
• *VALVULVE CARDIAQUE SANS EXTENSEUR*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) QUINTERO, Lillian, J., Laguna Niguel, CA 92656, US
COSGROVE, Delos, M., Hunting Valley, OH 44022, US
NGUYEN-THIEN-NHON, Diana, Santa Ana, CA 92707, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **0 854 694 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96935691.4 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(86) SE 96/01289 10.10.1996
(87) WO 97/13477 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 SE 9503555
(54) • *STÜZELEMENT ZUR IMPLANTATION IN KNOCHENGEWEBE*
• *A HOLDER ELEMENT FOR IMPLANTATION IN BONE TISSUE*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR IMPLANTATION DANS DES TISSUS OSSEUX*
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) CARLSSON, Lennart, S-431 38 Mölndal, SE
JOHANSSON, Ulf, S-439 36 Onsala, SE
DOWNING, Mark, B., Brierley Hill, West Midlands DY5 3XL, GB
SPRAGGS, Paul, D., R., London SW6 3SG, GB
WALLIKER, John, R., Cobham, Surrey KT11 2LD, GB
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/60** (11) **1 072 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110308.4 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935203
(54) • *Hüftgelenk für ein Kunststein*
• *Hip joint for an artificial leg*
• *Articulation de hanche pour une jambe artificielle*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Boiten, Herman, 3818 WG Amersfoort, NL
Wagner, Helmut, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/68** (11) **0 865 262 B1**
// A61F4/00
(25) No (26) En
(21) 96935608.8 (22) 22.10.1996
(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) NO 96/00246 22.10.1996
(87) WO 97/15249 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 NO 954221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON PROTHESEN UND ANDERER HILFSMITTEL*
• *DEVICE FOR CONTROL OF PROSTHESES AND OTHER ASSISTANCE DEVICES*
• *APPAREIL PERMETTANT L'ACTIVATION D'UNE PROTHESE OU DE TOUT AUTRE APPAREIL D'ASSISTANCE*
- (73) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, Postboks 62, Pirsenteret, 7005 Trondheim, NO
- (72) STAVDAHL, Öyvind, N-7014 Trondheim, NO
GRÖNNINGSÅETER, Aage, N-7039 Trondheim, NO
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A61F 5/01** (11) **0 936 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936216.5 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(86) DE 98/01673 18.06.1998
(87) WO 99/11206 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 29715794 U
(54) • *ORTHESENGELENK*
• *ORTHOSIS ARTICULATION*
• *ARTICULATION POUR ORTHESE*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) WAGNER, Helmut, D-37115 Duderstadt, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 5/44 → (51) B01J 20/26

A61F 6/04 → (51) A61K 31/21

A61F 9/00 → (51) A61B 3/16

A61F 9/007 → (51) A61B 3/16

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 768 071 B1**
A61F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 96610038.0 (22) 08.10.1996
(84) DE DK FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 US 543869
- (54) • *Wundverband mit einer Linienvertiefungen aufweisenden, hydrokolloidhaltenden und mit einem Film versehenen Klebstoffschicht*
• *Wound dressing having film-backed hydrocolloid-containing adhesive layer with linear depressions*
• *Pansement avec une couche adhésive hydrocolloïde munie d'empreintes linéaires et d'un film support*
- (73) Jensen, Kirsten Helvig Berndorff, 646 Orangeburgh Road, River Vale, New Jersey 07675, US
(72) Jensen, Ole Roger, River Vale, New Jersey 07675, US
Jensen, Jarl B., River Vale, New Jersey 07675, US
(74) Englev, Peter, et al, c/o Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1553 Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 951 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951262.1 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/06528 21.11.1997
(87) WO 98/25559 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 29621366 U
(54) • *APPLIKATIONSHILFE FÜR FOLIENVERBÄNDE*
• *APPLICATION AID FOR FILM DRESSINGS*
• *AUXILIAIRE D'APPLICATION POUR PANSEMENT SOUS FORME DE FILM*
- (73) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlcher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) ANHÄUSER, Dieter, D-56581 Melsbach, DE
ECKER, Jürgen, D-56567 Neuwied, DE
SCHENTEK, Heike, D-56581 Kurtscheid, DE
(74) Fiaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61F 13/14 → (51) A61F 13/02

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 886 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906658.6 (22) 18.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(86) US 97/02516 18.02.1997
(87) WO 97/30671 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 US 605605
(54) • *WEGWERFÜBERZIEHUNTERHOSE*
• *DISPOSABLE PULL-ON PANT*
• *CULOTTE ENFILABLE JETABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUELL, Kenneth, Barclay, Cincinnati, OH 45215, US
CARLIN, Edward, Paul, Maineville, OH 45039, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 888 766 B1**
A61F 13/40
- (25) En (26) En
(21) 98305141.8 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 GB 9713793
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable nappy*
• *Couche à jeter*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Yuichi, London N12 7DW, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 934 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909581.7 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) JP 97/03816 22.10.1997
(87) WO 98/17217 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28111996
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) TANAKA, Masahito, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
KIMURA, Mayumi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
NAKAYAMA, Takao, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
HAMAJIMA, Mitsugu, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
NAKANISHI, Minoru, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 005 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942641.8 (22) 19.09.1997
(84) DE GB
(43) 07.06.2000
(86) US 97/16799 19.09.1997
(87) WO 98/15246 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 726504
(54) • *DIMENSIONAL ANPASSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING SELECTIVELY ALTERABLE DIMENSIONS*
• *ARTICLE ABSORBANT A DIMENSIONS MODIFIABLES SELECTIVEMENT*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BIEN, Denise, Jean, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/40 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 941 041 B1**
A61F 13/62
- (25) En (26) En
(21) 97910029.4 (22) 08.10.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) US 97/18206 08.10.1997
(87) WO 98/22069 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648463
(54) • *MEHRSCICHTIGES BAND*

- *LAMINATE TAPE*
• *BANDE LAMINEE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) VON JAKUSCH, Egbert, D-42653 Solingen, DE
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/62 → (51) A61F 13/58

- (51) **A61G 7/018** (11) **0 787 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116906.7 (22) 21.10.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603318
(54) • *Steuerungssystem für elektromotorisch betriebbare Verstellrichtungen für Krankenhausbetten*
• *Control system for adjusting device by means of electric motors for hospital beds*
• *Système de commande pour dispositif de réglage à moteurs électriques pour lits d'hôpitaux*
- (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Ctvrtnicek, Martin, 32257 Bünde, DE
Palm, Dieter, 33719 Bielefeld, DE
Schneider, Johannes, 32278 Kirchlingern (St. Quernheim), DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 773 014 B1**
A61K 6/04
- (25) En (26) En
(21) 96307649.2 (22) 22.10.1996
(84) FR GB SE
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 29453195
(54) • *Material zur Behandlung von Oberflächen für die Verschmelzung an Dentalporzellan*
• *Surface treatment material required in fusing dental porcelain*
• *Matériau pour le traitement d'une surface pour la liaison par fusion à la porcelaine dentaire*
- (73) Yamamoto Kikinzoku Jigane, Co., Ltd., 3-7, Sanadayamacho, Tennoji-Ku, Osaka, 543, JP
(72) Tsukaguchi, Mamoru, Yamamoto Kikinzoku J. Co., Ltd, Tennoji-ku, Osaka, 543, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 6/04 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61K 6/10** (11) **0 892 630 B1**
C08L 83/04 C08K 5/00
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96927337.4 (22) 07.08.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(86) US 96/12853 07.08.1996
(87) WO 97/37632 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629864
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE ANORGANISCHE, ORGANISCHE UND ORGANOMETALLISCHE PALLADIUMVERBINDUNGEN ZUM ABFANGEN VON WASSERSTOFF ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING INORGANIC, ORGANIC AND ORGANOMETALLIC PALLADIUM HYDROGEN SCAVENGERS*

- COMPOSITIONS CONTENANT DES ACCEPTEURS D'HYDROGENE A BASE DE COMPOSES DE PALLADIUM INORGANIQUE, ORGANIQUES ET ORGANOMETALLIQUES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KONINGS, Mark, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OXMANN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **0 727 978 B1**
A61K 9/107 A61K 9/00
A61K 9/70 A61K 7/46
A61K 7/48

- (25) En (26) En
(21) 93906110.7 (22) 22.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 93/01520 22.02.1993
(87) WO 93/17655 1993/22 16.09.1993
(30) 10.03.1992 US 850328

- (54) • TOPISCHE MITTEL ZUR FREISETZUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN
• TOPICAL AROMATIC RELEASING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LIBERATION DE SUBSTANCES AROMATIQUES TOPIQUES
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HUGHES, Timothy John, Southbury, CT 06488, US
- DECKNER, George Endel, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) C08B 37/08

A61K 7/027 → (51) C07C 69/604

(51) **A61K 7/06** (11) **0 774 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927564.5 (22) 03.08.1995

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09852 03.08.1995
(87) WO 96/03969 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286850
05.04.1995 US 417358
05.04.1995 US 417369

- (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE N-VINYLFORMAMIDEPOLYMER ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES HAARES
• HAIR CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYMERIC N-VINYL FORMAMIDE AND METHODS OF TREATING HAIR
• COMPOSITIONS CAPILLAIRES CONTENANT UN POLYMERE DE N-VINYLE FORMAMIDE ET PROCESSES DE TRAITEMENT DES CHEVEUX

- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) CHANDRAN, Rama, S., Bridgewater, NJ 08807, US
- LEBLANC, Jean-Pierre, Somerville, NJ 08876, US
- LEIGHTON, John, C., Flanders, NJ 07836, US
- MARTINO, Gary, T., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C08B 37/08

A61K 7/11 → (51) C08B 37/08

A61K 7/13 → (51) C07D 295/12

A61K 7/16 → (51) A61K 7/22

(51) **A61K 7/22** (11) **1 023 036 B1**
A61K 7/16

- (25) De (26) De
(21) 98958205.1 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) DE 98/03084 15.10.1998
(87) WO 99/20228 1999/17 29.04.1999
(30) 18.10.1997 DE 19746205
23.02.1998 DE 19807433

- (54) • DESINFEKTIONSMITTEL
• DISINFECTING AGENT
• DESINFECTANT
- (73) DDG Dental Devices GmbH, Eiffestrasse 600, 20537 Hamburg, DE
- (72) INGEMANN, Knut, D-21227 Bendestorf, DE
- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **0 953 335 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99400630.2 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803539
(54) • Feste Deodorantien

- Solid deodorant composition
• Composition solide déodorante
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Pataut, Françoise, 75017 Paris, FR
- Aubert, Lionel, 95330 Domont, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **0 761 201 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96306032.2 (22) 19.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 24.08.1995 US 518698
(54) • Absorptionszusammensetzungen für Ultraviolettstrahlung
• Ultraviolet radiation absorption composition
• Composition à absorption de rayonnements ultraviolets

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Jones, Charles Elwood, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- Aviles, Rafael Gonzales, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
- Fasano, David Michael, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
- Vogel, Martin, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **0 826 362 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97114426.6 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 DE 19634399

- (54) • Kosmetisches Mittel mit polymergebundenen Benzophenonchromophoren
• Cosmetics with benzophenone chromophores bound on polymers
• Cosmétique avec des benzophenones chromophores liées à des polymères
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Keller, Harald, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
- Sperling-Vietmeier, Karin, Dr., 67433 Neustadt, DE
- Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE

A61K 7/46 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/48** (11) **0 832 643 B1**
A61K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 97306075.9 (22) 08.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 20.09.1996 US 717046
(54) • Stabilisierung eines instabilen Retinoids in Öl-in-Wasser Emulsionen für Hautpflegemittel
• Stabilization of an unstable retinoid in oil-in-water emulsions for skin care compositions
• Stabilisation d'un retinoid instable dans les emulsions huile-dans-l'eau pour les compositions de soins de la peau

- (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) Habif, Stephan Samuel, Demarest, New Jersey 07627, US
- Lips, Alexander, Ealing, London, W13 0HQ, GB
- Chandar, Prem, Closter, New Jersey 07624, US
- Rerek, Mark Edward, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 887 072 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401360.7 (22) 08.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 09.06.1997 FR 9707103

- (54) • Verwendung von Sulfiten und Metabisulfiten zur Herstellung von kosmetischen oder pharmazeutischen, insbesondere dermatologischen Zusammensetzungen, welche einen inhibitorischen Effekt auf die Melanogenese oder eine hautdepigmentierende Wirkung besitzen
• Use of sulfites and metabisulfites for the manufacturing of cosmetic or pharmaceutical, in particular dermatological compositions having an inhibitory effect on melanogenesis or a skin whitening activity
• Utilisation de sulfites et métabisulfites, pour la fabrication de compositions cosmétiques ou pharmaceutiques, notamment en dermatologie, à effet inhibiteur de la mélanogénèse ou à activité dépigmentante.

- (73) COLETICA, 32, rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR
- (72) Bresson-Rival, Delphine, 69007 Lyon, FR

Perrier, Eric, 38138 Les Cotes d'Arey, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 097 703 B1**
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402648.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 09.05.2001

(30) 08.11.1999 FR 9913990

- (54) • *Topische Zusammensetzung enthaltend einen Zucker und ihre Verwendung in der Kosmetik*
• *Topical composition containing a sugar and its use in cosmetics*
• *Composition à application topique contenant un sucre, et ses utilisations cosmétiques*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lorient, Raluca, 94320 Thiais, FR

(74) Rasyon, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) C11D 1/52

(51) **A61K 9/00** (11) **0 876 815 B1**

(25) En (26) En
(21) 98201128.0 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 11.11.1998

(30) 11.04.1997 EP 97201098

- (54) • *Arzneistoffabgabesystem für zwei oder mehr Aktivsubstanzen*
• *"Drug delivery system for two or more active substances"*
• *Système de délivrance de médicaments pour deux ou plusieurs substances actives*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Groenewegen, R.J.J., 5384 XK Heesch, NL

(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 9/00 → (51) A61K 7/00

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/02 → (51) C07C 69/604

A61K 9/107 → (51) A61K 7/00

A61K 9/107 → (51) A61K 31/14

(51) **A61K 9/20** (11) **0 707 848 B1**
A61K 31/565

(25) En (26) En
(21) 95202770.4 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 24.04.1996

(30) 17.10.1994 EP 94203017

- (54) • *Feste pharmazeutische Zusammensetzung mit einem wasserbindenden Hilfsmittel*
• *Solid pharmaceutical composition comprising an excipient capable of binding water*
• *Composition pharmaceutique solide comprenant un excipient capable de lier de l'eau*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) de Haan, Pieter, NL-5343 XB Oss, NL
Poels-Janssen, Henrika Gerardina Maria, NL-5346 VY Oss, NL

(74) Hermans, Franciscus G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 9/20** (11) **0 949 909 B1**
A61K 9/00 A61K 9/70

(25) De (26) De
(21) 97952796.7 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 20.10.1999

(86) EP 97/06533 21.11.1997

(87) WO 98/26764 1998/25 25.06.1998

(30) 16.12.1996 DE 19652257

- (54) • *EINZELN DOSIERTE, BEI KONTAKT MIT FLÜSSIGKEIT SCHNELL ZERFALLENDE, WIRKSTOFF- UND INSBESONDERE AROMASTOFFHALTIGE, FOLIENFÖRMIGE DARREICHUNGSFORM*

- *INDIVIDUALLY DOSED FOIL-FORM PRESENTATION WHICH DECOMPOSES RAPIDLY ON CONTACT WITH LIQUID AND CONTAINS AN ACTIVE SUBSTANCE, IN PARTICULAR AN AROMATIC SUBSTANCE*

- *FORME GALENIQUE A DOSAGE INDIVIDUEL, SOUS FORME PELLICULAIRE, CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET NOTAMMENT UNE SUBSTANCE AROMATIQUE, SE DESAGREGANT RAPIDEMENT AU CONTACT DE LIQUIDE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE
LAUX, Wolfgang, D-65582 Diez, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/48** (11) **0 804 172 B1**
A61K 9/20 A61K 33/14
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 94929839.2 (22) 23.09.1994

(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL SE

(43) 05.11.1997

(86) US 94/10580 23.09.1994

(87) WO 95/09617 1995/16 13.04.1995

(30) 04.10.1993 US 131118

- (54) • *DOSISFORM MIT GESTEUERTER FREIGABE FÜR KALIUM*
• *CONTROLLED RELEASE POTASSIUM DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE AU POTASSIUM A LIBERATION CONTROLEE*

(73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US

(72) Chen, Chih-Ming, Manor Davie, Florida 33328, US

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

(51) **A61K 9/50** (11) **1 052 978 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99903727.8 (22) 09.02.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.11.2000

(86) FR 99/00280 09.02.1999

(87) WO 99/40902 1999/33 19.08.1999

(30) 13.02.1998 FR 9801781

- (54) • *EINKAPSELUNGSSYSTEME MIT ORGANISCHEM KERN UND MINERALER UMHÜLLUNG ENTHALTEND ALUMINIUMHYDROXYCARBONAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *ENCAPSULATION SYSTEM WITH ORGANIC CORE AND MINERAL CORTEX BASED ON ALUMINIUM HYDROXYCARBONATE AND PREPARATION METHOD*

- *SYSTEME D'ENCAPSULATION A COEUR ORGANIQUE ET A ECORCE MINERALE A BASE D'HYDROXYCARBONATE D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) DUPUIS, Dominique, 94170 Deuil-la-Barre, FR

(74) Le Coupance, Pascale, et al, Cabinet Lavoix, 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/50 → (51) A61K 9/48

A61K 9/70 → (51) A61K 7/00

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

A61K 9/70 → (51) D06L 1/00

A61K 31/135 → (51) C07C 215/28

A61K 31/135 → (51) C07C 215/64

(51) **A61K 31/14** (11) **0 765 151 B1**
A61K 31/23 A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 95920505.5 (22) 18.05.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 02.04.1997

(86) US 95/06234 18.05.1995

(87) WO 95/31956 1995/51 30.11.1995

(30) 20.05.1994 US 246868

13.10.1994 US 322827

26.10.1994 US 329730

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ÖL-IN-WASSER-EMULSION*

- *ANTIBACTERIAL OIL-IN-WATER EMULSIONS*
• *EMULSIONS HUILE-DANS-EAU ANTIBACTERIENNES*

(73) NOVAVAX, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US

(72) WRIGHT, D.Craig, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/16 → (51) C07C 235/16

A61K 31/20 → (51) B26B 21/44

(51) **A61K 31/21** (11) **1 049 461 B1**
A61F 6/04

(25) En (26) En
(21) 99902686.7 (22) 28.01.1999

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

(43) 08.11.2000

(86) GB 99/00288 28.01.1999

(87) WO 99/38506 1999/31 05.08.1999

(30) 30.01.1998 GB 9802078

- (54) • *VERWENDUNG VON TOPISCHE PRÄPARATIONEN MIT GLYCERYL TRINITRAT UND LANOLIN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILEN FUNKTIONSTÖRUNGEN*

- *USE OF TOPICAL PREPARATIONS OF GLYCERYL TRINITRATE AND LANOLIN FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*

- *UTILISATION DE PREPARATIONS TOPIQUES CONTENANT DE LA GLYCERYL TRINITRAT ET DE LA LANOLINE POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA FONCTION ERECTILE*

- (73) Futura Medical Limited, Antrobus House, 18 College Street, Petersfield, Hampshire GU31 4AD, GB
- (72) Kemp, Colin Anthony, Havant, Hampshire PO9 1AX, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/23 → (51) A61K 31/14

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 707 851 B1**
C07D 311/32
- (25) En (26) En
(21) 95116380.7 (22) 14.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 15.02.1991 US 656801
17.12.1991 US 809420
- (54) • *Benzopyranphenolderivate zur Anwendung als bakterienhemmende, antivirale und wundheilende Mittel*
- *Benzopyran phenol derivatives for the use as antibacterial, antiviral or wound healing agents*
- *Dérivés benzopyranphénoliques pour l'utilisation comme agents bactériostatiques, antiviraux et soignant les blessures*
- (73) Fockerman, Jasmine, PL 862, S-260 70 Ljungbyhed, SE
- Fockerman, Michel, Styrnansgatan 23, S-114 54 Stockholm, SE
- (72) Marconius, Maria, S-121 74 Johanneshov, SE
- (74) Fagerlin, Hélène, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 92905459.1 / 0 571 491

A61K 31/38 → (51) C07D 409/04**A61K 31/40** → (51) C07D 403/06**A61K 31/415** → (51) C07D 231/38**A61K 31/435** → (51) C07D 453/02**A61K 31/44** → (51) C07C 235/16**A61K 31/44** → (51) C07D 211/90**A61K 31/44** → (51) C07D 401/14**A61K 31/445** → (51) C07D 211/90**A61K 31/47** → (51) C07D 215/00**A61K 31/47** → (51) C07D 403/06

- (51) **A61K 31/49** (11) **0 753 299 B1**
// (A61K31/49, 31:365)
- (25) En (26) En
(21) 95304911.1 (22) 13.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.01.1997
- (54) • *Eisen-Chelatierformulierung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *A formulation for iron chelation and a process for preparing same*
- *Formulation de chélation de fer et son procédé de préparation*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Sarkar Ajit Kumar, New Delhi-110012, IN
- Kumar Sudarshan, New Delhi-110012, IN
- Priyadarshi Harsh, Allahabad, U.P., IN
- Khanna Sushil Rattan, Rohini Dehli, IN
- Dass Ghansham, Ashok Vihar Dehli 110 052, IN

- (74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 215/00**A61K 31/505** → (51) C07D 239/46**A61K 31/565** → (51) A61K 9/20**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08**A61K 31/70** → (51) C12N 15/11**A61K 31/70** → (51) C12N 15/12**A61K 33/14** → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 683 671 B1**
A61K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 94907939.6 (22) 01.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.1995
- (86) US 94/01142 01.02.1994
- (87) WO 94/17812 1994/19 18.08.1994
- (30) 04.02.1993 US 13831
- (54) • *MODULATIONEN DES IMMUNSYSTEMS MITTELS PSORALENE, DIE DURCH SICHTBARES LICHT AKTIVIERT WERDEN*
- *IMMUNE SYSTEM MODULATION USING PSORALENS ACTIVATED WITH VISIBLE LIGHT*
- *MODULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE AU MOYEN DE PSORALENES ACTIVES PAR LA LUMIERE VISIBLE*
- (73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) EDELSON, Richard L., Westport, CT 06880, US
- GASPARRO, Francis P., Hamden, CT 06517, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **A61K 38/16** (11) **0 702 561 B1**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 94920705.4 (22) 07.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.1996
- (86) US 94/06397 07.06.1994
- (87) WO 94/28922 1994/28 22.12.1994
- (30) 10.06.1993 US 75048
- (54) • *BEHANDLUNG VON NEUROMUSCULAREN STÖRUNGEN UND ZUSTAENDEN MIT BOTULISM SEROTYP E*
- *TREATMENT OF NEUROMUSCULAR DISORDERS AND CONDITIONS WITH BOTULINUM SEROTYP E*
- *TRAITEMENT DES TROUBLES ET DES PATHOLOGIES NEUROMUSCULAIRES AVEC SEROTYPE E DE BOTULINUM*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
- (72) AOKI, K., Roger, Coto de Caza CA 92679, 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 The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 00203295.1 / 1 099 445
01101890.0 / 1 166 793
01201669.7
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/27** (11) **0 785 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933345.1 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.07.1997
- (86) DK 95/00408 13.10.1995
- (87) WO 96/11702 1996/18 25.04.1996
- (30) 13.10.1994 US 322260
- (54) • *WACHSTUMSHORMON UND VALIN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
- *A PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A GROWTH HORMONE AND VALINE*
- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UNE HORMONE DE CROISSANCE ET DE LA VALINE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SORENSEN, Hans, Holmegaard, DK-2830 Virum, DK

A61K 38/58 → (51) C12N 15/15

- (51) **A61K 39/02** (11) **0 618 813 B1**
A61K 39/09 C07K 2/00
C07H 15/12 C07K 14/315
C07K 14/245
- (25) En (26) En
(21) 93922202.2 (22) 15.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.10.1994
- (86) US 93/08704 15.09.1993
- (87) WO 94/06465 1994/08 31.03.1994
- (30) 16.09.1992 US 945860
- (54) • *ANTIGENE DES HYBRIDEN M-PROTEINS UND TRÄGER FÜR GRUPPE A STREPTOKOKKENIMPFSTOFF*
- *ANTIGEN OF HYBRID M PROTEIN AND CARRIER FOR GROUP A STREPTOCOCCAL VACCINE*
- *ANTIGENE DE LA PROTEINE M HYBRIDE ET PORTEUR DESTINE AU VACCIN ANTI-STREPTOCOCCIQUE DU GROUPE A*
- (73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, Suite 415, Communications Building, Knoxville, Tennessee 37966-0344, US
- (72) DALE, James, B., Memphis, TN 38111, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/09 → (51) A61K 39/02**A61K 39/145** → (51) C12N 15/48**A61K 39/21** → (51) C12N 15/48**A61K 45/00** → (51) A61K 35/14**A61K 47/34** → (51) D06L 1/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/11**A61L 15/60** → (51) B01J 20/26**A61M 1/36** → (51) B04B 5/04**A61M 5/142** → (51) F04B 43/12

- (51) **A61M 5/178** (11) **0 772 471 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 95927431.7 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.1997
(86) US 95/09394 26.07.1995
(87) WO 96/03169 1996/07 08.02.1996
(30) 28.07.1994 US 282036
(54) • **ABGEFLACHTER, KOLLABIERBARER GEFÄSSKATHETER**
• **FLATTENED COLLAPSIBLE VASCULAR CATHETER**
• **CATHETER VASCULAIRE PLIABLE APLATI**
- (73) Palestrant, Aubrey M., 6800 N. 47th Street, Paradise Valley Arizona 85253, US
(72) Palestrant, Aubrey M., Paradise Valley Arizona 85253, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 763 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306465.4 (22) 05.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 US 531576
(54) • **Nadelschutz mit kollabierender Hülle**
• **Needle shield with collapsible cover**
• **Manchon d'aiguille avec enveloppe apte à se collaber**
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Daugherty, Charles W., Sandy, Utah 84092, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61B 3/16**A61M 25/00** → (51) A61M 5/178

- (51) **A61N 1/30** (11) **0 643 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114782.9 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.03.1995
(30) 22.09.1993 JP 23645493
09.12.1993 JP 30951193
01.12.1993 JP 30186093
(54) • **Iontophoresematrix**
• **A matrix for iontophoreses**
• **Electrode concrétée pour iontophorèse**
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(72) Suzuki, Yasuyuki, Osaka 565, JP
Iga, Katsumi, Osaka 563, JP
Okada, Hiroaki, Osaka 565, JP
Matsumoto, Yukihiro, Osaka 565, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 01114621.4 / 1 138 345

A61P 21/00 → (51) A61K 38/16**A63B 23/20** → (51) A61B 5/03**B01D 21/00** → (51) B03C 1/035

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 715 878 B1**
B60H 3/06
- (25) It (26) En
(21) 95203162.3 (22) 18.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.06.1996
(30) 25.11.1994 IT T0940965
(54) • **Luftfilter mit Regenerierungsverfahren**
• **Air filter and associated regeneration process**
• **Filtre d'air et procédé de régénération**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Malvicino, Carloandrea, I-10146 Torino, IT
Palazzetti, Mario, I-10051 Avigliana (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B01D 53/22 → (51) B01D 71/68

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 723 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101174.9 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 JP 1190395
27.10.1995 JP 28079795
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Verbrennungsabgasen**
• **A method for purifying combustion exhaust gas**
• **Procédé pour la purification de gaz de combustion**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR GB IT SE
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
(84) DE FR GB
(72) Kinugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi, JP
Igarashi, Kouhei, Toyota-shi, Aichi, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi, JP
Ohashi, Michihiro, Toyota-shi, Aichi, JP
Yokota, Koji, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B01D 71/68** (11) **0 652 045 B1**
B01D 53/22
- (25) En (26) En
(21) 94402475.1 (22) 03.11.1994
(84) DE FR IT NL
(43) 10.05.1995
(30) 05.11.1993 US 147596
(54) • **Gastrennungsmembranen aus aromatischem Polyethersulfon**
• **Aromatic polyethersulfone gas separation membranes**
• **Membranes de séparation de gaz en polyéther-sulfone aromatique**
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Simmons, John Warren, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B01F 3/08** (11) **0 695 575 B1**
B01F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 95111721.7 (22) 25.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 26.07.1994 DE 4426421
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung disperser Systeme, insbesondere Salben, Cremes, Suspensionen, Emulsionen, Gele oder Pasten**
• **Method and apparatus for the production of dispersed systems, in particular ointments, creams, suspensions, emulsions, gels or pastes**
• **Procédé et dispositif de fabrication de systèmes dispersés, en particulier des onguents, crèmes, suspensions, émulsions, gels ou pâtes**
- (73) Hartmann, Heinz, Birnenweg 10, D-72793 Pfullingen, DE
(72) Hartmann, Heinz, D-72793 Pfullingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

B01F 11/00 → (51) B01F 3/08**B01F 11/00** → (51) B01J 19/00**B01F 15/06** → (51) H01M 4/52**B01F 17/00** → (51) C11D 1/52**B01J 7/02** → (51) C01B 11/02**B01J 8/10** → (51) H01M 4/52

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 989 907 B1**
F16L 39/02 B01L 3/00
F28F 9/26 B01L 9/06
B01L 7/00
- (25) De (26) De
(21) 98922573.5 (22) 11.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.04.2000
(86) CH 98/00253 11.06.1998
(87) WO 98/57738 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 CH 146797
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN DURCHFÜHRUNG EINER VIELZAHL VON CHEMISCHEN, BIOCHEMISCHEN ODER PHYSIKALISCHEN VERFAHREN**
• **DEVICE FOR CONDUCTING A PLURALITY OF CHEMICAL, BIOCHEMICAL OR PHYSICAL PROCEDURES IN PARALLEL**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER EN PARALLELE UNE PLURALITE DE PROCEDES CHIMIQUES, BIOCHIMIQUES OU PHYSIQUES**
- (73) Chemspeed Ltd., Rheinstrasse 32, 4302 Augst, CH
(72) GÜLLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH
MUNCH, Séraphin, F-68170 Rixheim, FR
GEES, Thomas, CH-7416 Almens, CH
TSCHIRKY, Hansjörg, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 991 464 B1**
F16L 39/02 B01L 3/00
F28F 9/26 B01L 9/06
B01L 7/00
- (25) De (26) De
(21) 98922574.3 (22) 11.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) CH 98/00254 11.06.1998
(87) WO 98/57739 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 CH 146797
08.11.1997 CH 257797
- (54) • REAKTIONSGEFÄSSHALTEVORRICHTUNG
• REACTION VESSEL HOLDER
• DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉPROUVETTES
- (73) Chemspeed Ltd., Rheinstrasse 32, 4302 Augst, CH
(72) GÜLLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH
MUNCH, Séraphin, F-68170 Rixheim, FR
GEES, Thomas, CH-7416 Almens, CH
TSCHIRKY, Hansjörg, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 027 148 B1**
F16L 39/02 B01L 3/00
B01L 9/06 B01L 7/00
B01F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98951153.0 (22) 06.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) CH 98/00477 06.11.1998
(87) WO 99/24160 1999/20 20.05.1999
(30) 08.11.1997 CH 257797
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON
TEMPERIER- UND SCHÜTTELBAREN
REAKTIONSGEFÄSSEN
• DEVICE FOR HOLDING REACTION VESSELS
WHICH CAN BE THERMALLY ADJUSTED AND
AGITATED
• DISPOSITIF POUR LA FIXATION DE RECI-
PIENTS REACTIONNELS COMPORTANT DES
MOYENS THERMOSTATIQUES ET D'AGITA-
TION
- (73) Chemspeed Ltd., Rheinstrasse 32, 4302 Augst, CH
(72) GÜLLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH
MUNCH, Séraphin, F-68170 Rixheim, FR
JABLONSKI, Philippe, F-68300 Saint Louis, FR
TSCHIRKY, Hansjörg, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH
-
- B01J 19/18** → (51) H01M 4/52
-
- B01J 19/24** → (51) C01B 33/18
-
- B01J 20/02** → (51) C01C 3/12
-
- (51) **B01J 20/26** (11) **0 712 659 B1**
C08F 20/00 C08F 220/06
C08K 5/103 A61F 5/44
A61L 15/60 C08F 220/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95921136.8 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(86) JP 95/01150 09.06.1995
(87) WO 95/34377 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 JP 13038594
14.06.1994 JP 13212694
- (54) • WASSER-ABSORBENT, VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG UND DEN ENTHAL-
TENDER ABSORBENT-GEGENSTAND
- WATER ABSORBENT, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME, AND ABSORBENT
ARTICLE CONTAINING THE SAME
• PRODUIT ABSORBANT L'EAU, SON PROCÉDE
DE PRODUCTION, ET ARTICLE ABSORBANT
LE RENFERMANT
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi,
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) WADA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
NAGASUNA, Kinya, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
FUJINO, Shin-ichi, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
MASUDA, Yoshihiko, Hyogo 665, JP
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- B01J 20/28** → (51) C01C 3/12
-
- B01J 23/44** → (51) C07C 209/62
-
- B01J 23/66** → (51) B01J 23/68
-
- (51) **B01J 23/68** (11) **0 874 688 B1**
B01J 23/66 C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 96934517.2 (22) 02.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/04298 02.10.1996
(87) WO 97/13579 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540233
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXI-
DIERUNGSKATALYSATOREN
• PROCESS FOR PREPARING EPOXIDATION
CATALYSTS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CATALY-
SEURS D'EPOXYDATION
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US
-
- B01J 31/22** → (51) C07F 17/00
-
- B01J 39/02** → (51) C01C 3/12
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **0 820 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901736.5 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) IB 97/00112 12.02.1997
(87) WO 97/28899 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 FR 9601984
- (54) • TESTKARTE FÜR ANALYSEN
• ANALYSIS CARD
• CARTE D'ANALYSE
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) LIMON, Bernard, Jean-Marie, F-01250 Rignat, FR
MARQUIS-WEIBLE, Fabienne, CH-2000 Neuchâtel,
CH
RENAUD, Philippe, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- B01L 3/00** → (51) B01J 19/00
-
- B01L 3/02** → (51) A47F 7/00
-
- B01L 3/02** → (51) G01N 35/10
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **0 728 522 B1**
G01N 33/49 A61B 5/15
- (25) En (26) En
(21) 96300817.2 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 US 392003
- (54) • Blutsammelordnung mit Zusatzmittelabgabe-
vorrichtung und Verfahren zum Probensammeln
mit Benutzung derselben
• Blood collection assembly having additive
dispensing means and method for sample
collection using same
• Dispositif de collecte du sang avec distributeur
d'additifs et méthode de collecte l'utilisant
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Grippi, Nichoals A., Ramsey, New Jersey, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B01L 7/00** → (51) B01J 19/00
-
- B01L 9/06** → (51) B01J 19/00
-
- (51) **B02B 3/04** (11) **0 771 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116266.6 (22) 10.10.1996
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 JP 30993395
- (54) • Schälmaschine
• Husking apparatus
• Appareil de décorticage
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Satake, Satoru, Ota-ku, Tokyo, JP
Fukumitsu, Hiroyuki, Higashihiroshima-shi, JP
Yamamoto, Masaya, Wilmslow, Cheshire, SK9
2BG, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B02C 2/10** → (51) B02C 13/10
-
- B02C 7/11** → (51) D21D 1/30
-
- (51) **B02C 13/10** (11) **0 775 526 B1**
B02C 2/10 B02C 17/16
- (25) En (26) En
(21) 96116772.3 (22) 18.10.1996
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30555495
- (54) • Mechanischer Zerkleinerungsapparat
• Mechanical grinding apparatus
• Appareil pour le broyage mécanique
- (73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-
Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Altenburger Maschinen Jäckering GmbH,
Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE
Nisshin Engineering Co. Ltd., 14-1, Koamicho
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8544, JP
(72) Yamada, Yukiyoshi, Nisshin Seifun Group INC.,
Iruma-gun, Saitama, JP
Akiyama, Satoshi, Nisshin Seifun Group Inc.,
Iruma-gun, Saitama, JP
Ichikawa, Takahiro, Nisshin Seifun Group Inc.,
Iruma-gun, Saitama, JP
Okabe, Hideo, c/o Nisshin Engineering Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B02C 17/16 → (51) B02C 13/10

(51) **B03C 1/035** (11) **0 862 948 B1**
B01D 21/00

(25) De (26) De
(21) 98102052.2 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708697
(54) • *Magnetabscheider*
• *Magnetic separator*
• *Séparateur magnétique*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Franzreb, Matthias, Dr., 76185 Karlsruhe, DE
Eberle, Siegfried, Prof. Dr., 76344 Eggenstein, DE
Höll, Wolfgang, Dr., 76275 Ettlingen, DE
Kampeis, Percy, 76131 Karlsruhe, DE

B03D 1/00 → (51) C11D 1/52

(51) **B04B 5/04** (11) **0 824 380 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 96912959.2 (22) 18.04.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/05505 18.04.1996
(87) WO 96/33023 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 US 423578
18.04.1995 US 423583
(54) • *VERFAHREN ZUR TEILCHENTRENNUNG*
• *PARTICLE SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PARTICULES*

(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood Colorado 80215, US

(72) HLAVINKA, Dennis, Golden, CO 80419, US
CORBIN, Frank, Littleton, CO 80123, US
LANGLEY, Robert, Westminster, CO 80030, US
TAYLOR, Linda, A., Littleton, CO 80123, US
WALKER, John, C., Boulder, CO 80303, US

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

(60) 00100417.5 / 1 000 664

(51) **B04B 5/04** (11) **0 925 116 B1**
B04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 98934406.4 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 98/14345 10.07.1998
(87) WO 99/02269 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891471
(54) • *ZENTRIFUGENROTOR ZUR AUTOLOGEN
BLUTGEWINNUNG*
• *CENTRIFUGE BOWL FOR AUTOLOGOUS
BLOOD SALVAGE*
• *BOL CENTRIFUGE POUR LA RECUPERATION
DE SANG AUTOLOGUE*

(73) COBE CARDIOVASCULAR, INC., 14401 W. 65th
Way, Arvada, CO 80004, US

(72) BERCHE, Stephen, William, Arvada, CO 80004, US

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

B04B 7/08 → (51) B04B 5/04**B05B 11/00** → (51) B65D 1/02

(51) **B05B 15/04** (11) **0 883 445 B1**
B05D 1/32

(25) En (26) En
(21) 97904954.1 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(86) CA 97/00147 28.02.1997
(87) WO 97/31720 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 CA 2170573
(54) • *BAND ZUM AUSSCHIEDEN DES BANDBE-
REICHS EINER BESCHICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESES
BANDES*
• *EDGE TRIMMING TAPE AND METHOD OF
MANUFACTURE*
• *RUBAN DE DETOURAGE ET PROCEDE DE
FABRICATION*

(73) Langeman, Gary D., R.R. No.2, Ruthven, Ontario
N0P 2G0, CA

(72) Langeman, Gary D., Ontario N0P 2G0, CA

(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse
39, 85049 Ingolstadt, DE

B05C 5/02 → (51) B65B 51/02

(51) **B05D 1/00** (11) **1 027 169 B1**

(25) De (26) De
(21) 98961076.1 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
(43) 16.08.2000
(86) DE 98/03266 29.10.1998
(87) WO 99/22878 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748240
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSFESTEN
BESCHICHTUNG VON METALLSUBSTRATEN
MITTELS PLASMAPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR CORROSION-RESISTANT
COATING OF METAL SUBSTRATES BY
MEANS OF PLASMA POLYMERISATION*
• *PROCEDE DE REVETEMENT ANTICORROSION
DE SUBSTRATS METALLIQUES PAR POLYME-
RISATION AU PLASMA*

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

(72) SEMRAU, Wolfgang, D-26209 Kirchhatten, DE
BAALMANN, Alfred, D-27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE
STUKE, Henning, D-28359 Bremen, DE
VISSING, Klaus-Dieter, D-27321 Morsum, DE
HUFENBACH, Hartmut, D-28717 Bremen, DE

B05D 1/32 → (51) B05B 15/04

(51) **B05D 5/00** (11) **0 842 710 B1**

(25) De (26) De
(21) 97119668.8 (22) 11.11.1997
(84) AT CH ES FR GB IT LI SE
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646956
(54) • *Verfahren zur Reparatur kleiner Lackfehler in
Lackschichten*
• *Process for repairing small defects in paint
layers*
• *Procédé pour réparer de petits défauts dans les
couches de peintures*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse
8, 71272 Renningen, DE
EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär:
EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE

KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK
GMBH & CO. KG, Strohgäustraße 28, 70435
Stuttgart, DE

(72) Dannenhauer, Fritz, Dr., 79686 Hasel, DE
Keller, Anja, 89134 Blaustein, DE
Hanf, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
Sussmann, Klaus, 71229 Leonberg, DE
Witt, Claudia, 71735 Eberdingen, DE

(51) **B05D 5/06** (11) **0 758 929 B1**
B05D 5/12 G02B 5/08
G02B 27/00 G02F 1/15
G02F 1/153 G02F 1/23
B60R 1/08

(25) En (26) En
(21) 95918882.2 (22) 27.04.1995
(84) DE
(43) 26.02.1997
(86) US 95/05371 27.04.1995
(87) WO 95/30495 1995/49 16.11.1995
(30) 05.05.1994 US 238521
(54) • *ELEKTROCHROME SPIEGEL UND VORRICHTUN-
GEN*
• *ELECTROCHROMIC MIRRORS AND DEVICES*
• *DISPOSITIFS ET MIROIRS ELECTRO-
CHROMES*

(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth
Street, Holland Michigan 49423, US

(72) VARAPRASAD, Desaraju V., Holland, MI 49423, US
HABIBI, Hamid, Holland, MI 49423, US
McCABE, Ian A., Holland, MI 49424, US
LYNAM, Niall R., Holland, MI 49424, US
ZHAO, Mingtang, Holland, MI 29423, US
DORNAN, Craig A., Grand Haven, MI 49417, US

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(60) 01114989.5 / 1 152 285

B05D 5/12 → (51) B05D 5/06**B05D 5/12** → (51) C23C 16/00

(51) **B07C 3/20** (11) **0 934 128 B1**

(25) De (26) De
(21) 97945734.8 (22) 10.10.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02326 10.10.1997
(87) WO 98/17405 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644163
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLI-
NE-BEARBEITUNG VON WEITERZULEI-
TENDEN SENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ONLINE PROCES-
SING OF FORWARDING MAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITE-
MENT EN LIGNE DE COURRIER A EXPEDIER*

(73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555,
90475 Nürnberg, DE

(72) UHL, Berthold, D-88697 Bermatingen, DE
IRION, Astrid, D-78462 Konstanz, DE
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

B07C 5/346 → (51) H01M 10/54**B09B 3/00** → (51) C12N 11/00**B21B 1/28** → (51) B21B 45/06

- (51) **B21B 45/06** (11) **0 769 333 B1**
B21B 1/28 C23G 3/02
C25F 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402086.1 (22) 01.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 FR 9512271
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung in einer Linie von einem aus nichtrostendem Stahl gewalzten Blechband mit verbessertem Oberflächenzustand*
• *Method for continuously producing, in a line, rolled sheet metal strip of stainless steel with improved surface condition*
• *Procédé d'élaboration, sur une ligne, en continu, d'une bande de tôle laminée d'acier inoxydable présentant un état de surface améliorée*
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Veyer, Jean, 62330 Molinghem, FR
Tagalian, Joel, 71600 Paray le Monial, FR
Malingriaux, Jean-Pierre, 62120 Norrent-Fontes, FR
Viallatte, Bernard, 71200 Lecreusot, FR
Ternisien, Michel, 62350 Busnes, FR
Tetu, Bernard, 73460 Saint-Vital, FR
Giraud, Henri, 71130 Gueugnon, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR

B21C 37/20 → (51) B23P 9/02

- (51) **B21D 5/04** (11) **0 699 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112870.1 (22) 16.08.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 20.08.1994 JP 21821594
20.08.1994 JP 1137894
- (54) • *Vorrichtung zum Biegen einer Messerklinge*
• *Apparatus for bending blade material*
• *Dispositif pour cintrer une lame*
- (73) ITAMI INDUSTRIAL Co., Ltd., 102, 2-chome, Wakabayashi-cho, Yao-shi, Osaka 581, JP
- (72) Yanagimoto, Chuji, c/o Itami Industrial Co., Ltd., Yao-shi, Osaka, JP
- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21D 53/52 → (51) A44B 19/46**B21F 21/00** → (51) B68G 9/00

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 009 561 B1**
B65D 25/32
- (25) De (26) De
(21) 98940246.6 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/04865 05.08.1998
(87) WO 99/12673 1999/11 18.03.1999
(30) 06.09.1997 DE 19739118
- (54) • *TRAGVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT, INSBESONDERE TRAGBARER EIMER*
• *A DEVICE FOR CARRYING BULK MATERIAL AND MORE PRECISELY A PORTABLE BUCKET*
• *DISPOSITIF PORTEUR POUR PRODUITS EN VRAC, NOTAMMENT SEAU PORTABLE*
- (73) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE

- (72) HURTZ, Winfried, D-52224 Stolberg, DE
SCHENK, Raimund, D-52078 Aachen, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (51) **B21J 15/28** (11) **0 738 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302617.4 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425079
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Setzen von Blindnieten und dessen Überprüfung*
• *Blind rivet setting system and method for setting a blind rivet then verifying the correctness of the set*
• *Système et méthode de pose de rivets aveugles et vérification de la correction de la pose*
- (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Weber, Richard G., Ridgefield, Connecticut 06877, US
Blake, Jeffrey T., Milford, Connecticut 06460, US
O'Connor, William E., Waterton, Connecticut 06795, US
Smart, Charles F., Brookfield, Connecticut 06804, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 977 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922773.1 (22) 24.04.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02434 24.04.1998
(87) WO 98/48960 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717778
27.09.1997 DE 19742794
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DER OZILLATION EINER STRANGGIESSKOKILLE*
• *METHOD OF OSCILLATING A CONTINUOUS CASTING MOLD*
• *PROCEDE D'OSCILLER UNE COUILLE DE COULEE CONTINUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (72) SUCKER, Jürgen, D-40545 Düsseldorf, DE
WEYER, Axel, D-42349 Wuppertal, DE
CAPOTOSTI, Romeo, I-05020 Narni, IT
CRISTALLINI, Alessandro, I-00139 Roma, IT
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 463 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 90118969.6 (22) 04.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 02.01.1992
(30) 22.06.1990 US 543613
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Bandstranggießen*
• *Method and apparatus for strip casting*
• *Procédé et appareil pour la coulée continue en bande*
- (73) ARMCO INC., 680 Curtis Street, Middletown Ohio 45043, US
- (72) Follstaedt, Donald W., Middletown, Ohio 45042, US
Powell, John C., Pittsburgh, PA 15217, US
Sussman, Richard C., West Chester, OH 45069, US

- Williams, Robert S., Fairfield, OH 45014, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B22D 29/00** (11) **0 981 415 B1**
B22D 47/00
// B22D47/02, B22C25/00
- (25) En (26) En
(21) 98907907.4 (22) 16.03.1998
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) DK 98/00100 16.03.1998
(87) WO 98/51433 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 DK 55497
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ENTFERNEN VON GUSSSTÜCKEN AUS FORMEN IN EINER FORMANLAGE*
• *METHOD OF EXTRACTING CASTINGS FROM MOULDS IN A MOULD-STRING PLANT, AND PLANT FOR USE IN CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE LES MOULAGES DES MOULES DANS UNE INSTALLATION A MOULES MULTIPLES, ET INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) GEORG FISCHER DISA A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (72) BLOCH, Anders, C., DK-3200 Helsingør, DK
S RENSEN, Jan, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22D 47/00 → (51) B22D 29/00

- (51) **B22F 3/115** (11) **0 958 078 B1**
B22F 7/00 F22B 37/04
F16L 9/14
- (25) Sv (26) En
(21) 97936907.1 (22) 26.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/01417 26.08.1997
(87) WO 98/09751 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 SE 9603220
- (54) • *VERWENDUNG EINER NI-BASISLEGIERUNG FÜR KOMPOSITROHRE FÜR VERBRENNUNGSANLAGE*
• *USE OF A NI-BASE ALLOY FOR COMPOUND TUBES FOR COMBUSTION PLANTS*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE A BASE DE NICKEL POUR LES TUBES COMPOSITES DES INSTALLATIONS DE COMBUSTION*
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) FORSBERG, Urban, S-811 38 Sandviken, SE
WILSON, Anders, S-811 61 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B22F 7/00 → (51) B22F 3/115

- (51) **B23B 29/034** (11) **0 896 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305598.9 (22) 14.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 US 910158
- (54) • *Ausdreherwerkzeug*
• *Boring tool*
• *Outil à aléser*
- (73) Industrias Romi S.A., Avenue Perola Byington, No. 56, 13453-900 Santa Barbara d'Oeste, Sao Paulo, BR
- (72) Romi, José Carlos, Santa Bárbara d'Oeste, Sao Paulo, BR

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B23B 31/30** (11) **0 812 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109065.9 (22) 05.06.1997

(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 17.12.1997

(30) 10.06.1996 DE 19623128

(54) • *Arbeitsspindel*
• *Machining spindle*
• *Broche d'usinage*

(73) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(72) Link, Helmut Friedrich, 73773 Aichwald 1, DE

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

(51) **B23D 25/12** (11) **1 068 040 B1**
B26D 1/62

(25) De (26) De
(21) 99939140.2 (22) 25.02.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.01.2001

(86) EP 99/01221 25.02.1999

(87) WO 99/46076 1999/37 16.09.1999

(30) 09.03.1998 DE 19809813

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHERE ZUM QUERTEILEN VON WALZBAND*
• *HIGH SPEED SHEARING MACHINE FOR HOT CUTTING OF BAND IRON*
• *CISAILLLE ULTRA-RAPIDE POUR LE TRON ONNAGE D'UN FEUILLARD A CHAUD*

(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG

AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) GRAFE, Horst, D-57271 Hilchenbach, DE
BEUTER, Matthias, D-57319 Bad Berleburg, DE
FUHRMANN, Karl-Friedrich, D-57271 Hilchenbach, DE

MÜNKER, Erich, D-57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **0 919 315 B1**

(25) De (26) De
(21) 98120469.6 (22) 29.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 02.06.1999

(30) 28.11.1997 DE 19752753

(54) • *Verfahren zum Bruchtrennen eines Lagerdeckels bei einem Pleuel für Hubkolbenmaschinen*

• *Method of cracking a connecting rod*
• *Procédé pour casser des bielles*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE

Silomon, Martin, Dr., 80805 München, DE
Grimbach, Peter, 85757 Karlsfeld, DE

B23D 45/06 → (51) B23D 47/02

(51) **B23D 47/02** (11) **0 988 126 B1**
B23D 45/06 B27B 5/20
B27B 17/00

(25) De (26) De
(21) 98933595.5 (22) 05.06.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 29.03.2000

(86) EP 98/03374 05.06.1998

(87) WO 98/56529 1998/50 17.12.1998

(30) 09.06.1997 DE 29710032 U

19.06.1997 DE 29710712 U

28.11.1997 DE 29721091 U

(54) • *TRANSPORTABLE TISCHKREISSÄGE*
• *TRANSPORTABLE BENCH CIRCULAR SAW*

• *SCIE CIRCULAIRE A TABLE TRANSPORTABLE*

(73) Elektra Beckum Aktiengesellschaft, Daimlerstrasse 1, D-49716 Meppen, DE

(72) RUGEN, Hermann, 49716 Meppen, DE

LANDSBERG, Peter, 49716 Meppen, DE

RAASCH, Klaus, 49744 Geesle, DE

AFTING, Andreas, 48488 Emsbüren, DE

(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Dipl.-Phys., Patentanwältin Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23D 61/02** (11) **0 822 879 B1**
B27B 5/32

(25) En (26) En

(21) 96910874.5 (22) 26.04.1996

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

(43) 11.02.1998

(86) CA 96/00266 26.04.1996

(87) WO 96/33835 1996/48 31.10.1996

(30) 26.04.1995 CA 2147899

07.06.1995 US 480288

(54) • *SÄGEBLATTANTRIEBSVORRICHTUNG*

• *SAW BLADE DRIVE SYSTEM*

• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DE LAME DE SCIE*

(73) Balance Investments Ltd., P.O. Box 73, La Plaiderie, St. Peter Port, Guernsey GY1 3DG, GB

(72) TAYLOR, Gary, R., Calgary, Alberta T2X 1B1, CA

WIERZBA, Paul, Calgary, Alberta T3B 4Y5, CA

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B23H 9/00 → (51) C23C 4/02

(51) **B23K 1/005** (11) **0 829 323 B1**
H05B 3/62

(25) En (26) En

(21) 97120071.2 (22) 25.10.1994

(84) DE GB

(43) 18.03.1998

(30) 25.10.1993 JP 26528193

26.10.1993 JP 26669093

16.03.1994 JP 4579894

17.06.1994 JP 13592694

(54) • *Infrarotheizvorrichtung*

• *Infrared heater*

• *Chauffage infrarouge*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakuyama, Seiki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Uchida, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Watanabe, Isao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 94307796.6 / 0 649 699

(51) **B23K 9/067** (11) **0 947 276 B1**

(25) En (26) En

(21) 99400726.8 (22) 25.03.1999

(84) DE FI GB

(43) 06.10.1999

(30) 01.04.1998 US 53255

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zündung eines Schweißlichtbogens*

• *Method of and apparatus for initiating a welding arc*

• *Procédé et dispositif pour allumer un arc de soudage*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US

(72) De Coster, Albert J., Kaukauna, Wisconsin 54130, US

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B23K 11/087** (11) **0 770 446 B1**

(25) En (26) En

(21) 96202953.4 (22) 23.10.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 02.05.1997

(30) 24.10.1995 NL 1001494

(54) • *Widerstandstumpfschweissanlage zum Schweissen von ringförmigen Gegenständen*

• *Resistance butt-welding apparatus, in particular for welding annular objects*

• *Appareil de soudage par résistance bout-à-bout, en particulier pour des objets de forme annulaire*

(73) Fontijne Holland B.V., Industrieweg 21, NL-3133 EE Vlaardingen, NL

(72) van der Linde, Jakob, 3223 JA Hellevoetsluis, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B23K 13/01 → (51) B23K 20/16

(51) **B23K 20/00** (11) **0 922 524 B1**

(25) En (26) En

(21) 97106654.3 (22) 22.04.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 16.06.1999

(54) • *Drahtführung für eine Bondmaschine*

• *Wire guide for a bonding machine*

• *Dispositif de guidage du fil pour une machine de jonction*

(73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Farassat, Farhad, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B23K 20/16** (11) **0 761 374 B1**

B23K 13/01

(25) En (26) En

(21) 96302989.7 (22) 29.04.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 12.03.1997

(30) 06.09.1995 JP 25557295

(54) • *Verfahren zum Schweissen von Bauteilen aus Titan und Titanlegierungen*

• *Methods for bonding titanium and titanium alloy members*

• *Méthodes pour souder des éléments en titane et alliage de titane*

(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Shimizu, Takao, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

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

B23K 20/227 → (51) B32B 15/01

B23K 26/00 → (51) G02F 1/133

- (51) **B23K 26/06** (11) **0 929 376 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97942816.6 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL
PT SE
(43) 21.07.1999
(86) DK 97/00412 30.09.1997
(87) WO 98/14302 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DK 106796
23.09.1997 DK 109197
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES MATE-
RIALES MITTELS LASERSTRAHLBEHAND-
LUNG
• A METHOD OF PROCESSING A MATERIAL BY
MEANS OF A LASER BEAM
• PROCEDE POUR TRAITER UN MATERIAU AU
MOYEN D'UN FAISCEAU LASER
(73) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE LI NL PT SE
AT
(73) Force Institutttet, Park Alle 345, 2605 Bronby, DK
(84) GB
(72) NIELSEN, Steen, Erik, DK-3320 Skaevinge, DK
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service
Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **B23K 26/08** (11) **0 768 932 B1**
B41C 1/05
(25) De (26) De
(21) 96907978.9 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(86) CH 96/00130 12.04.1996
(87) WO 96/34718 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 CH 126295
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON RASTERNÄPFCHEN IN
DER OBERFLÄCHE EINES TIEFDRUCKZYLIN-
DERS
• PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING
GRID STEPS IN THE SURFACE OF A ROTOG-
RAVURE CYLINDER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODU-
CTION DE CAVITES DE TRAME A LA SURFACE
D'UN CYLINDRE DE ROTOGRAVURE
(73) MDC Max Dätwyler Bleienbach AG, Flugplatz,
CH-3368 Bleienbach, CH
(72) FRAUCHIGER, Jakob, CH-3652 Hilterfingen, CH
BROCKELT, Andreas, C., CH-4923 Wynau, CH
HENNIG, Guido, CH-4923 Wynau, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 047 523 B1**
H01L 23/495 B32B 15/01
(25) De (26) De
(21) 99927895.5 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/03910 07.06.1999
(87) WO 99/64198 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825805
03.11.1998 DE 19850526
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLEI-
FREIEN SUBSTRATES
• METHOD FOR PRODUCING A LEAD-FREE
SUBSTRATE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT
EXEMPT DE PLOMB
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,
D-63450 Hanau, DE
(72) FÖRDERER, Heinz, D-63538 Grosskrotzenburg, DE

- FREY, Thomas, D-63456 Hanau, DE
HERKLOTZ, Günter, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

- (51) **B23K 35/14** (11) **0 769 346 B1**
B23K 35/26 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 96202374.3 (22) 26.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536592
(54) • Zusammengesetzte Weichlotpaste für
Löthöcker für Flip-Chip-Montage
• Composite solder paste for flip chip bumping
• Pâte de soudure composite pour bosses de
soudure pour montage flip-chip
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Yeh, Shing, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Carter, Bradley Howard, Kokomo, Indiana 46902,
US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems
Centre Technique Paris 117 avenue des Nations
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex,
FR

- (51) **B23K 35/26** (11) **0 704 272 B1**
// C22C13/00
(25) En (26) En
(21) 95306824.4 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316687
(54) • Bleifreie Legierungen zum Weichlöten
• Lead-free alloys for use in solder bonding
• Alliages sans plomb pour soudure tendre
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Chen, Ho Sou, Lebanon, New Jersey 08833, US
McCormack, Mark Thomas, Summit, New Jersey
07901, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

B23K 35/26 → (51) B23K 35/14

- (51) **B23P 9/02** (11) **0 960 685 B1**
B21C 37/20
// B24D11/00
(25) En (26) En
(21) 99117866.6 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
(43) 01.12.1999
(54) • Verfahren zum Rändeln eines Werkstücks
• Method for knurling a workpiece
• Procédé de moletage d'une pièce
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Hoopman, Timothy L., River Falls, Wisconsin
54022, US
Servatius, James A., Inver Grove Heights,
Minnesota 55077, US
Collins, Stanley B., White Bear Lake, Minnesota
55110, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 95937423.2 / 0 853 529

B23P 21/00 → (51) B23Q 35/02**B23Q 1/01** → (51) B23Q 5/04

- (51) **B23Q 1/26** (11) **0 816 014 B1**
B23Q 1/52 F16D 3/78
(25) En (26) En
(21) 97304197.3 (22) 16.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 15.06.1996 GB 9612587
(54) • Drehlager und Treibmechanismus
• Rotary bearing and drive mechanism
• Coussinet rotatif et mécanisme de commande
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Henning, Brian Cecil Robert, South
Gloucestershire, BS12 1SB, GB
Wells, Peter John, Stonehouse, Gloucestershire,
GL10 3UG, GB
McMurtry, David Roberts, Gloucestershire, GL12
7EF, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Renishaw plc,
Patent Department, New Mills, Wotton-under Edge,
Gloucestershire GL12 8JR, GB

B23Q 1/36 → (51) B24B 41/04**B23Q 1/52** → (51) B23Q 1/26

- (51) **B23Q 3/157** (11) **0 860 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102954.1 (22) 22.02.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 26.08.1998
(54) • Werkzeugwechseinrichtung für Werkzeugma-
schinen
• Tool exchanger for machine tools
• Changeur d'outils pour machines-outils
(73) MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE
AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 8-12,
D-78559 Gosheim, DE
(72) Mattes, Anton, 78585 Bubsheim, DE
Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 5/04 (11) **0 879 673 B1**
F16H 57/02 B23Q 1/01

- (25) Es (26) En
(21) 98500114.8 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 ES 9701091
(54) • Ein teilbarer Getriebekasten in einer Drehbank
• Divisible gearbox in a lathe
• Boîte de vitesse divisible dans un tour
(73) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870
Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(72) Vicario Burgos, Angel, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa),
ES

B23Q 7/04 → (51) B65G 47/84**B23Q 35/02** (11) **0 593 127 B1**
B64C 1/00 B23P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 93202882.2 (22) 12.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 20.04.1994
(30) 13.10.1992 US 964533
(54) • Platten und Rumpfmontage
• Panel and fuselage assembly
• Assemblage de panneau et de fuselage

- (73) THE BOEING COMPANY, Post Office Box 3707
Mail Stop 6p-55, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) Micale, Antonio C., Seattle, WA 98103, US
Strand, David E., Renton, WA 98056, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten
en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

B24B 1/04 → (51) B24B 37/04**B24B 9/06** → (51) B24B 41/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 787 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101800.7 (22) 05.02.1997
(84) DE FR
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 4419996
19.03.1996 JP 9056996
- (54) • *Poliermaschine*
• *Polishing apparatus*
• *Polisseuse*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Kunihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Katsuoka, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishi, Toyomi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 790 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116166.8 (22) 09.10.1996
(84) DE FR
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 5405596
11.06.1996 JP 17173596
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von
Werkstücken*
• *Apparatus for and method of polishing work-
piece*
• *Procédé et dispositif pour le polissage de
pièces*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakashiba, Masamichi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Isamu, Nakano-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE
- (60) 01115108.1 / 1 151 824

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 916 450 B1**
B24B 49/14
(25) De (26) De
(21) 98119004.4 (22) 08.10.1998
(84) DE FI GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19748020
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von
Halbleiterscheiben*
• *Method and apparatus for polishing semicon-
ductor wafers*
• *Procédé et dispositif pour le polissage de
plaquettes semiconductrices*
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für
Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Hennhöfer, Heinrich, 84503 Altötting, DE

- Krämer, Hans, 84489 Burghausen, DE
Kirschner, Helmut, 84547 Emmerting, DE
Thurner, Manfred, 5122 Ach, AT
Buschhardt, Thomas, 84489 Burghausen, DE
Röttger, Klaus Dr., 83530 Schnaitsee, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(51) B24B 37/04 (11) **0 921 904 B1**
B24B 53/007 B24B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 97931917.5 (22) 15.07.1997
(84) DE NL
(43) 16.06.1999
(86) GB 97/01894 15.07.1997
(87) WO 98/06540 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 US 696445
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
POLIEREN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POLISHING
SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT LE
POLISSAGE DE DISPOSITIFS A SEMI-CON-
DUCTEURS*
- (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort
Collins, CO 80525, US
- (72) ALLMAN, Derry, D., J., Colorado Springs, CO
80920, US
GREGORY, John, W., Colorado Springs, CO 80917,
US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

(51) B24B 41/04 (11) **0 907 461 B1**
B23Q 1/36 B24B 9/06
B24B 53/07

- (25) En (26) En
(21) 97925192.3 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01569 11.06.1997
(87) WO 97/48526 1997/55 24.12.1997
(30) 15.06.1996 GB 9612594
19.12.1996 GB 9626415
19.12.1996 GB 9626397
- (54) • *FLEXIBLE VERBINDUNG EINER SCHLEIFMA-
SCHINENSPINDEL ZU EINER PLATTFORM*
• *GRINDING MACHINE SPINDLE FLEXIBLY
ATTACHED TO PLATFORM*
• *RATTACHEMENT FLEXIBLE DE BROCHE DE
MEULEUSE A UNE PLATE-FORME*
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) STOCKER, Mark, Andrew, Northampton NN4 OPQ,
GB
FALKNER, Dermot, Robert, Buckinghamshire
MK46 5HE, GB
MORANTZ, Paul, Martin, Howard,
Buckinghamshire MK16 8ER, GB
PIERSE, Michael, George, Bedford MK40 3TY, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (60) 98309186.9 / 0 904 893
00102819.0 / 1 005 955
00102823.2 / 1 000 706
00102837.2 / 1 005 956

B24B 49/14 → (51) B24B 37/04**B24B 53/007** → (51) B24B 37/04**B24B 53/07** → (51) B24B 41/04

- (51) **B25B 23/00** (11) **0 988 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928315.5 (22) 23.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03058 23.05.1998
(87) WO 98/55268 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722776
03.02.1998 DE 19804081
- (54) • *SPANNFUTTER FÜR BITS ODER DERGLEI-
CHEN*
• *CLAMPING CHUCK FOR BITS OR THE LIKE*
• *MANDRIN DE SERRAGE POUR EMBOUTS OU
AUTRES*
- (73) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.,
Korzerter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
- (72) STRAUCH, Martin, D-42349 Wuppertal, DE
ROSANWO, Sylvester, D-42119 Wuppertal, DE
MÜLLER, André, D-42349 Wuppertal, DE
TRETBAR, Werner, D-42477 Radevormwald, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

B25B 23/10 → (51) E04D 3/36

- (51) **B25B 23/145** (11) **0 918 597 B1**
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 97932260.9 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.06.1999
(86) US 97/10935 16.07.1997
(87) WO 98/02282 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 US 682209
- (54) • *PUMPEINHEIT MIT GESCHWINDIGKEITS-
GEBER*
• *PUMPING UNIT WITH SPEED TRANSDUCER*
• *UNITE DE POMPAGE A TRANSDUCTEUR DE
VITESSE*
- (73) APPLIED POWER INC., 13000 West Silver Spring
Drive, Butler Wisconsin 53007, US
- (72) STEBER, George, R., Mequon, WI 53092, US
KNUTSON, Dale, A., Nashotah, WI 53058, US
MILLER, Douglas, P., New Berlin, WI 53151, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B25C 1/18 → (51) F16B 19/14

- (51) **B25F 3/00** (11) **0 868 264 B1**
B44D 3/16 E04F 21/16
(25) De (26) De
(21) 96934437.3 (22) 26.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02045 26.10.1996
(87) WO 97/22444 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 DE 19547331
- (54) • *ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE*
• *ELECTRIC HAND TOOL*
• *OUTIL A MAIN ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) WUENSCH, Steffen, D-71088 Holzgerlingen, DE
STIERLE, Peter, D-71111 Waldenbuch, DE
FUCHS, Rudolf, D-73765 Neuhausen, DE
MUELLER, Joachim, D-70597 Stuttgart, DE

- (51) **B26B 21/00** (11) **0 722 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929295.7 (22) 22.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10717 22.09.1994
(87) WO 95/09071 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 GB 9320058
(54) • SICHERHEITSRASIERAPPARAT
• SAFETY RAZORS
• RASOIRS DE SECURITE
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) GILDER, Bernard, Twyford, Berkshire RG10 9HU,
GB
TERRY, John Charles, Reading, Berkshire RG3
6NN, GB
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B26B 21/44** (11) **0 783 398 B1**
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 95925499.6 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) US 95/08433 07.07.1995
(87) WO 96/10474 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315734
22.05.1995 US 447018
(54) • RASIERKLINGENEINHEIT MIT WUNDENHEIL-
MITTEL
• RAZOR CARTRIDGES COMPRISING WOUND
HEALING COMPOSITIONS
• CARTOUCHES DE RASOIR COMPRENANT
DES COMPOSITIONS DE CICATRISATION DE
BLESSURES
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) MARTIN, Alain, Ringoes, NJ 08551, US
VREELAND, William, Elbert, Shelton, CT 06484, US
BOOTH, Anthony, R., Chester, NJ 07930, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 023 144 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950144.0 (22) 15.10.1998
(84) DE ES FR GB GR IT SE
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02215 15.10.1998
(87) WO 99/19124 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 FR 9713132
(54) • EXTRUDIERTER ANTIREIBUNGSTREIFEN
FÜR RASIERKOPF UND RASIERKOPF MIT EI-
NEM DERARTIGEN STREIFEN
• ANTICHAFFING STRIP FOR SHAVING EQUIP-
MENT HEAD AND SHAVING EQUIPMENT
HEAD COMPRISING SAME
• BANDE ANTI-FRICTION EXTRUDEE POUR
TETE DE RASAGE ET TETE DE RASAGE
COMPORANT UNE TELLE BANDE
- (73) Societe Bic, S.A., 8, impasse des Cailloux, 92111
Clichy Cedex, FR
- (72) DUEZ, José, F-62200 Boulogne sur Mer, FR
REBAUDIÈRES, Jean, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

- (51) **B26D 1/00** (11) **0 803 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102546.5 (22) 18.02.1997
(84) AT BE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616678
(54) • Kreismesser
• Rotary knife
• Couteau rotatif
- (73) Indunorm Hydraulik GmbH, Keniastrasse 12, 47269
Duisburg, DE
- (72) Becker, Robert, 40595 Düsseldorf, DE
- (74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem
Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

B26D 1/62 → (51) B23D 25/12

- (51) **B26D 7/06** (11) **0 753 386 B1**
B26D 11/00
(25) De (26) De
(21) 96108289.8 (22) 24.05.1996
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 CH 201995
(54) • Vorrichtung zum Beschneiden von gefalteten
Druckereierzeugnissen, wie Zeitungen, Zeit-
schriften, Broschüren und dergleichen
• Apparatus for cutting folded printed products,
such as newspapers, magazines, brochures or
the like
• Dispositif pour couper des produits d'impri-
merie pliés, tels que journaux, magazines,
brochures et similaires
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Meier, Jacques, 8344 Bäretswil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B26D 11/00 → (51) B26D 7/06

- (51) **B26F 3/08** (11) **0 812 665 B1**
H05B 1/02 H05B 3/26
H05B 3/10 B29C 65/20
(25) Ja (26) En
(21) 96904293.6 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/00488 01.03.1996
(87) WO 96/26814 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 JP 7064295
(54) • BEHEIZTE KLINGE
• HOT CUTTING BLADE
• LAME DE COUPE CHAUFFEE
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) SUZUKI, Atsushi, Shizuoka-ken 418, JP
TAKAHASHI, Takanori, Yamanashi-ken 409-38, JP
UCHIDA, Takumi, Yamanashi-ken 400-05, JP
CHINOMI, Norimitsu, Osaka-fu 565, JP
HOSHINO, Takeshi, Kooriyama-shi Fukushima-ken
963, JP
TANAKA, Kazutoshi, Kooriyama-shi
Fukushima-ken 963-06, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B27B 5/20 → (51) B23D 47/02**B27B 5/32** → (51) B23D 61/02**B27B 17/00** → (51) B23D 47/02**B28B 7/00** → (51) B28B 7/34

- (51) **B28B 7/34** (11) **0 703 049 B1**
B28B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95114199.3 (22) 11.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 25149894
(54) • Form zur Erzeugung von dekorativen Effekten
durch Verformung der Betonoberfläche mit
unebenem Mustern
• Decorative mold for forming concrete surface
with uneven pattern
• Moule pour l'obtention d'effets décoratifs avec
formage de motifs irréguliers à la surface du
béton
- (73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) Mitsumoto, Masanori, Tokyo, JP
Kuwabara, Hideki, Tochigi-ken, JP
Omori, Kazuhiko, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
Shioya, Satoru, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
Wataru Kikuchi, Tochigi-ken, JP
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B28B 23/00 → (51) E04C 2/04**B29B 7/92** → (51) C08L 97/02**B29B 11/08** → (51) B29C 49/00

- (51) **B29C 33/12** (11) **0 889 774 B1**
B29C 45/14 G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 97915413.5 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/01456 21.03.1997
(87) WO 97/36729 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612765
(54) • KUNSTSTOFFSENSOR UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• PLASTIC RESISTOR AND PROCESS FOR
PRODUCING IT
• CAPTEUR EN PLASTIQUE ET SON PROCÉDE
DE FABRICATION
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DE VOLDER, Edmond, B-9100 Sint-Niklaas, BE
GOOSSENS, André, B-2840 Rumst, BE
PANIS, Marc, B-2820 Bonheiden, BE
VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., et al, c/o ITT
Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7,
60488 Frankfurt, DE

B29C 37/00 → (51) B29C 49/00**B29C 43/04** → (51) C08L 17/00

- (51) **B29C 45/00** (11) **0 876 891 B1**
B29C 45/17 B29C 45/56
(25) En (26) En
(21) 98108208.4 (22) 06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 JP 11692097
11.07.1997 JP 18646297
25.07.1997 JP 20015697
(54) • Verfahren zur Herstellung eines faserver-
stärkten spritzgegossenen Kunststoffgegen-
standes mit eingeführtem Gas und Spritzgiess-
maschine zur Durchführung des Verfahrens

- Method of obtaining a gas-introduced fiber-reinforced resin injection molding and injection molding machine for carrying out the method
 - Procédé pour obtenir un produit moulé par injection en matière plastique à gaz introduit renforcé de fibres et machine de moulage par injection pour mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Sato, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Nomura, Manabu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Shima, Toru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Wada, Kaoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 45/04** (11) **0 873 840 B1**
B29C 45/72

- (25) En (26) En
(21) 98201285.8 (22) 21.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 NL 1005872

- (54) • Spritzgiessmaschine zur Herstellung von Hohlkörpern aus Kunststoff
• Injection molding machine for manufacturing hollow plastic articles
• Machine à mouler par injection pour la fabrication d'articles creux en matière plastique

- (73) INTER TOOLING SERVICES B.V., Corn. Houtmanstraat 42, 7825 VG Emmen, NL
(72) van Manen, Dirk, 7751 GM Dalen, NL
Albers, Hendrikus Johannes Theodorus, 7751 GK Dalen, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereniging Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29C 45/14 → (51) B29C 33/12

B29C 45/17 → (51) B29C 45/00

(51) **B29C 45/23** (11) **0 891 851 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98305629.2 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 20980897
(54) • Verschlussdüsen
• Valve nozzles
• Buses à obturateur

- (73) Fisa Corporation, No. 12-11 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Toshio, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/56 → (51) B29C 45/00

B29C 45/60 → (51) B29C 47/64

B29C 45/72 → (51) B29C 45/04

(51) **B29C 47/08** (11) **0 831 986 B1**
B29C 47/10
// F04D3/02

- (25) En (26) En
(21) 96917572.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) GB 96/01375 07.06.1996
(87) WO 96/40483 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 GB 9511511
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MATERIALZUFÜHREN FÜR EINEN EXTRUDER

- FEED DEVICE AND METHOD FOR EXTRUDERS
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALIMENTATION POUR EXTRUDEUSES
- (73) Munchy Limited, Avtech House, Hithercroft Road, Wallingford, Oxon OX10 9DA, GB
- (72) SHIMELL, Richard, John, Bridgwater, Somerset TA6 7HA, GB
SHIMELL, Richard, Michael, Bridgwater, Somerset TA6 7HA, GB
- (74) Wolff, Francis Paul, et al, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

B29C 47/10 → (51) B29C 47/08

B29C 47/10 → (51) B29C 47/64

B29C 47/10 → (51) C08L 97/02

B29C 47/20 → (51) B29C 47/28

(51) **B29C 47/28** (11) **0 771 641 B1**
B29C 47/20

- (25) En (26) En
(21) 96203043.3 (22) 31.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 US 551599
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Blasfolie aus einer Blockcopolymerzusammensetzung
• Process to prepare a blown film of a block copolymer composition
• Procédé de fabrication d'une feuille soufflée contenant des copolymères en blocs

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Rastogi, Amit, Andheri (East), Bombay, IN
Yang, Bing, Houston, Texas 77095, US

(51) **B29C 47/64** (11) **0 706 873 B1**
B29C 47/10 B29C 45/60

- (25) En (26) En
(21) 95116044.9 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 JP 24659094
29.11.1994 JP 29524994
29.11.1994 JP 29525094
23.01.1995 JP 827095

- (54) • Mischvorrichtung und Verfahren zum Zuführen von faserverstärkte Kunststoffschmelze mit Gebrauch dieser Vorrichtung
• Mixing apparatus and method for supplying reinforcing fiber-containing molten resin using the apparatus
• Appareil à mélanger et méthode d'utilisation de cet appareil pour distribuer de la résine fondue comprenant des fibres

- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Kitayama, Takeo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 99116821.2 / 0 960 715

(51) **B29C 47/90** (11) **0 754 116 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95915560.7 (22) 07.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04204 07.04.1995
(87) WO 95/27612 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 US 224540
(54) • VERBESSERTE KALIBRIERSTANGE FÜR EINE VERTEILERANORDNUNG
• IMPROVED MANIFOLD CALIBRATION FINGER

- TIGE D'ETALONNAGE DE TUBULURE AMELIOREE
- (73) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC., 3300 Riverside Drive P.O. Box21307, Columbus, OH 43221, US
- (72) WISE, John, Hamilton, OH 45011, US
MARTIN, Larry, L., Hamilton, OH 45013, US
TSIGOPOULOS, Dimitris, 11633 Athens, GR
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B29C 49/00** (11) **1 027 203 B1**
B29B 11/08 B29C 37/00
B65D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 98955499.3 (22) 21.10.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06664 21.10.1998
(87) WO 99/22928 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713928

- (54) • VORFORMLING DESSEN HALS AUS AROMATISCEM POLYESTER BESTEHT, IM BESONDEREN AUS PET UND HALS DER EIN PROFILGEWINDE IN LÄNGSRICHTUNG AUFWEIST
• A PARISON WHOSE NECK IS BASED ON AN AROMATIC POLYESTER, AND IN PARTICULAR ON PET, THE NECK INCLUDING A THREAD HAVING A PROFILE IN LONGITUDINAL SECTION THAT IS ASYMMETRICAL
• PARAISON DONT LE COL EST A BASE D'UN POLYESTER AROMATIQUE ET EN PARTICULIER UN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET), LE COL COMPRENANT UN FILET PRESENTANT UN PROFIL DE SECTION LONGITUDINALE ASYMETRIQUE

- (73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) HEBERT, Roland, Ann Arbor, MI 48/03, US
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B29C 49/22 → (51) B65D 1/02

B29C 49/42 → (51) B65G 47/84

B29C 53/58 → (51) B62K 19/16

B29C 53/82 → (51) B62K 19/16

B29C 63/34 → (51) B29C 63/36

(51) **B29C 63/36** (11) **0 620 101 B1**
F16L 55/165 B29C 63/34

- (25) En (26) En
(21) 94302087.5 (22) 23.03.1994
(84) DE DK FR GB
(43) 19.10.1994
(30) 23.03.1993 JP 6359593
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auskleidung eines Abzweigrohres
• Method and apparatus for lining a branch pipe
• Procédé et appareil pour le revêtement d'un tuyau de dérivation
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
GET Inc., 1431, Ooaza-Tomita, Iwai-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Ibaraki-ken, JP
Endoh, Shigeru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29C 63/36** (11) **0 620 102 B1**
F16L 55/165

(25) En (26) En
(21) 94302089.1 (22) 23.03.1994
(84) DE DK FR GB
(43) 19.10.1994
(30) 23.03.1993 JP 6359693

(54) • *Auskleidungsverfahren und Auskleidung eines Abzweigrohres*
• *Branch pipe lining method and liner*
• *Méthode de revêtement et revêtement pour tuyaux de dérivation*

(73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.,
31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP

YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-
Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
GET Inc., 1431, Ooaza-Tomita, Iwai-shi,
Ibaraki-ken, JP

(72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
Yokoshima, Yasuhiro,, Ibaraki-ken,, JP
Endoh, Shigeru,, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 65/02 → (51) B29C 65/40

B29C 65/14 → (51) G02F 1/133

B29C 65/16 → (51) G02F 1/133

B29C 65/20 → (51) B26F 3/08

(51) **B29C 65/40** (11) **1 023 157 B1**
B29C 65/48 B29C 65/02
B65C 5/04

(25) En (26) En
(21) 98942883.4 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/02742 15.09.1998
(87) WO 99/14030 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 GB 9719782

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON VERBINDEN UNTER WÄRME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING HEAT BONDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU LIAGE THERMIQUE*

(73) Mirical Emblems Ltd., The EPI Centre, Mansfield
Road, Blidworth, Notts NG21 0LR, GB

(72) DUL, Richard Nicholas, Redmile, Nottingham NG13
0GL, GB

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

B29C 65/48 → (51) B29C 65/40

(51) **B29C 67/00** (11) **0 681 904 B1**
G01F 23/28

(25) En (26) En
(21) 95107869.0 (22) 26.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.11.1995
(30) 26.09.1988 US 249399
31.10.1988 US 265039

(54) • *Stereolithographische Vorrichtung mit Messeinrichtung zum Kontrollieren der Oberfläche des Fluidums*
• *Stereolithographic apparatus with means to measure and control the level of fluid*

• *Appareil de stéréolithographie avec moyens pour mesurer et contrôler le niveau de fluide*

(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US

(72) Almquist, Thomas A., San Gabriel, CA 91775, US
Hull, Charles W., Santa Clarita, CA 91351, US
Modrek, Borzo, Montebello, CA 90640, US
Serkuczewski, Andrzej R., Newhall, CA 91321, US
Jacobs, Paul F., La Crescenta, CA 91214, US
Lewis, Charles W., Sherman Oaks, CA 91403, US
Lewis, Mark A., Valencia, CA 91355, US
Liran, Abraham, Northridge, CA 91324, US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al,
Bardehle,Pagenberg,Dost,Altenburg,Geissler,Ißenbruck
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(62) 89309762.6 / 0 361 847

(51) **B29C 69/00** (11) **0 927 098 B1**

(25) En (26) En
(21) 97910291.0 (22) 15.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/05049 15.09.1997

(87) WO 98/12041 1998/12 26.03.1998

(30) 17.09.1996 DE 19637932

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONAPPLIKATORS FÜR FRAUENHYGIENE*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A TAMPON APPLICATOR FOR FEMININE HYGIENE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN APPLICATEUR DE TAMPON POUR L'HYGIENE FEMININE*

(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) SCHOELLING, Hans-Werner, D-58252 Ennepetal,
DE

SCHÖTTLI, Theodor, CH-8253 Diessenhofen, CH

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B30B 9/30 → (51) A01F 15/00

(51) **B31B 1/06** (11) **0 769 365 B1**
B31B 1/74 B31B 5/80
B65H 1/24

(25) En (26) En
(21) 96202864.3 (22) 15.10.1996
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 23.04.1997

(30) 18.10.1995 JP 26980895

(54) • *Zufuhrvorrichtung von Zuschnitten*
• *Blank feeder*
• *Dispositif d'alimentation de flans*

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa
Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima,
JP

(72) Kume, Satoshi, Shikoku Kakoki Co., Ltd. of 10-1,
Itano-gun, Tokushima, JP
Hata, Yoshinori, Shikoku Kakoki Co., Ltd. of 10-1,
Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd. of 10-1,
Itano-gun, Tokushima, JP

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

B31B 1/74 → (51) B31B 1/06

(51) **B31B 3/28** (11) **0 965 441 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99111929.8 (22) 17.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.12.1999

(30) 24.07.1990 FR 9009457

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behältern aus Folienmaterial*
• *Apparatus and method for producing containers formed from sheet material*
• *Machine et procédé pour la réalisation de caisses de matière en feuille*

(73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris,
FR

(72) Bacques, Jean-Yves, 75005 Paris, JP
Coalier, Guy, 61340 Noce, FR

(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des
Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(62) 96100892.7 / 0 712 784
93110403.8 / 0 570 023

(51) **B31B 3/52** (11) **0 925 173 B1**

(25) De (26) De
(21) 97941982.7 (22) 05.09.1997

(84) DE DK IT SE

(43) 30.06.1999

(86) EP 97/04833 05.09.1997

(87) WO 98/09803 1998/10 12.03.1998

(30) 06.09.1996 DE 19636262

(54) • *FALTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN FALTEN EINER FALT-SCHACHTEL*

• *FOLDING MACHINE AND PROCESS FOR AUTOMATIC FOLDING OF A FOLDING BOX*

• *PLIEUSE ET PROCEDE DE PLIAGE AUTOMATIQUE D'UNE BOITE PLIANTE*

(73) LIGMATECH MASCHINENBAU GmbH, Ligmatech
Strasse 1, D-09638 Lichtenberg, DE

(72) SASS, Bodo, D-14778 Schenkenberg, DE

KRÖHNERT, Klaus, D-09618 Brand-Erbisdorf, DE

SCHMIDT, Udo, D-09618 Brand-Erbisdorf, DE

TÖNNIGS, Bodo, D-09638 Lichtenberg, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B31B 5/80 → (51) B31B 1/06

B31B 19/10 → (51) B31B 19/86

(51) **B31B 19/86** (11) **0 830 937 B1**
B31B 19/10

(25) De (26) De
(21) 96115023.2 (22) 19.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.03.1998

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln mit Tragegriffen*

• *Method and apparatus for making bags with handles*

• *Procédé et appareil pour la fabrication de sacs à poignées*

(73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47,
33609 Bielefeld, DE

(72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE

Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE

Obermeier, Dieter, 32107 Bad Salzufflen, DE

Rostalski, Fred, 33615 Bielefeld, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B31B 29/60** (11) **0 914 939 B1**
B65D 30/18 B31B 39/00
- (25) De (26) De
(21) 99101375.6 (22) 11.04.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 12.05.1999
(30) 22.06.1995 DE 19522619
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bodenbeuteln mit Innenriegel
• Method of manufacturing flat-bottom bags with a glued-on bottom lining
• Procédé de fabrication de sacs avec fond doté d'une bande de fermeture
- (73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Kolbe, Wilfried Dr. Ing., 21483 Gülzow, DE
van den Maagdenberg, Hans-Rudolf, 4041 AB Kesteren, NL
Niemeyer, Günter, 33615 Bielefeld, DE
Obermeier, Diethard, 32107 Bad Salzuflen, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (62) 96912009.6 / 0 833 744

B31B 39/00 → (51) B31B 29/60

- (51) **B31D 5/00** (11) **0 857 106 B1**
B65H 47/00
- (25) En (26) En
(21) 96936543.6 (22) 16.10.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.08.1998
(86) US 96/16538 16.10.1996
(87) WO 97/14553 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 5489 P
11.01.1996 US 584092
- (54) • KOMPakte POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE UND VERFAHREN, DAS VORGEFALTETES PAPIER VERWENDET
• COMPACT CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND METHOD USING PRE-FOLDED PAPER
• MACHINE COMPACTE DE TRANSFORMATION EN PRODUIT DE CALAGE ET PROCEDE A BASE DE PAPIER PRE-PLIE
- (73) RANPAK CORP., 8023 Crile Road, Concord Township, OH 44077-9702, US
- (72) MURPHY, Cynthia, S., Chardon, OH 44024, US
RATZEL, Richard, O., Westlake, OH 44145, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B31F 1/28** (11) **0 733 467 B1**
B32B 31/04 B65H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96302001.1 (22) 22.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 US 409468
- (54) • Wellpappebögenkaschiermaschine
• Laminator for corrugated paperboard sheets
• Dispositif de laminage de feuilles en carton ondulé
- (73) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US
- (72) Welch, Harold D., Phillips, Wisconsin 54555, US
Pipkorn, Alan J., Phillips, Wisconsin 54555, US
Lemke, Dennis L., Phillips, Wisconsin 54555, US
Wiedenhoef, James A., Phillips, Wisconsin 54555, US
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B31F 1/28** (11) **0 828 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919919.7 (22) 26.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) US 97/04889 26.03.1997
(87) WO 97/35713 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 US 621998
- (54) • EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINE MIT EINER KLEINEN ZWISCHENRIFFELWALZE
• SINGLE FACER WITH SMALL INTERMEDIATE CORRUGATING ROLL
• MACHINE POUR LA FABRICATION DE CARTON ONDULE SIMPLE FACE MUNIE D'UN CYLINDRE CANNELE INTERMEDIAIRE DE PETITE TAILLE
- (73) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US
- (72) MARSCHKE, Carl, R., Phillips, WI 54555, US
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B32B 5/04** (11) **0 900 138 B1**
B32B 5/26 A41D 31/02
- (25) En (26) En
(21) 97915613.0 (22) 07.04.1997
- (84) BE DE FI FR IE IT NL SE
(43) 10.03.1999
(86) GB 97/00966 07.04.1997
(87) WO 97/42026 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 GB 9609253
- (54) • WÄRMEISOLIERENDE TEXTILFASER
• THERMALLY INSULATING TEXTILE
• TEXTILE THERMO-ISOLANT
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN, AND NORTHERN IRELAND, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
- (72) RUSSELL, Derrick Arthur, Colchester, Essex CO2 7SS, GB
ELTON, Stuart Frederick, Colchester, Essex CO2 7SS, GB
CONGALTON, David, Colchester, Essex CO2 7SS, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

B32B 5/12 → (51) D04H 13/00**B32B 5/26** → (51) B32B 5/04

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 618 067 B1**
B23K 20/227
- (25) En (26) En
(21) 94301532.1 (22) 03.03.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 05.10.1994
(30) 31.03.1993 US 40791
- (54) • Verbundwerkstoff rostfreies Stahl und Kohlenstoffstahl, und Verfahren zu seiner Herstellung
• Stainless steel and carbon steel composite, and method of producing the same
• Produit composite acier inoxydable - acier au carbone, et procédé pour sa fabrication
- (73) ATI Properties, Inc., 1025 West 190th Street, Suite 425, Gardena, CA 90248, US
- (72) Parayil, Thomas R., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- (74) Coxon, Philip, et al, Eric Potter & Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 15/01 → (51) B23K 35/00

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 060 076 B1**
C03C 27/12
- (25) En (26) En
(21) 99909799.1 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) US 99/04715 04.03.1999
(87) WO 99/44821 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76729 P
- (54) • VERBUNDPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• LAMINAR PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
• PRODUIT LAMINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ANDERSON, Jerrel, Charles, Vienna, WV 26105, US
BLETSOS, Ioannis, V., Vienna, WV 261025, US
TURNBULL, John, W., Wilmington, DE 19808, US
WONG, Bert, C., Marietta, OH 45750, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B32B 27/08 → (51) G03C 1/795**B32B 31/00** → (51) G02F 1/1339**B32B 31/04** → (51) B31F 1/28**B41C 1/05** → (51) B23K 26/08**B41C 1/10** → (51) G03F 7/016**B41F 13/62** → (51) B65H 45/16**B41F 31/18** → (51) B41F 31/26

- (51) **B41F 31/26** (11) **1 010 529 B1**
B41F 31/18
- (25) De (26) De
(21) 00104748.9 (22) 19.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(30) 20.12.1996 DE 19653404
- (54) • Walze für eine Rotationsdruckmaschine
• Cylinder for a rotary press
• Cylindre pour une presse rotative
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Mohrmann, Hans Dierk, 97204 Höchberg, DE
- (62) 97952747.0 / 0 946 369

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 838 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200109.1 (22) 22.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 24.07.1992 JP 19847492
25.05.1993 JP 12262093
- (54) • Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlkopf und Drucker
• INK JET CARTRIDGE, INK JET HEAD AND PRINTER
• Cartouche à jet d'encre, tête à jet d'encre et imprimante
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 00203803.2 / 1 077 132
00203802.4 / 1 075 951
- (62) 93305770.5 / 0 580 433

B41J 2/325 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 842 787 B1**
B41M 5/38 B41J 2/325
- (25) En (26) En
(21) 98100273.6 (22) 26.07.1991
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 27.07.1990 JP 19780690
27.09.1990 JP 25516590
27.09.1990 JP 25516690
29.11.1990 JP 32547090
25.12.1990 JP 41285790
17.01.1991 JP 1569991
17.01.1991 JP 1569791
22.04.1991 JP 11660991
- (54) • *Empfangsschicht für eine Übertragungsschicht, thermische Übertragungsschicht und thermisches Übertragungsverfahren*
• *Receptor layer transfer sheet, thermal transfer sheet and thermal transfer method*
• *Couche réceptrice pour feuille-transfert, feuille pour le transfert thermique et méthode de transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takahara, Hidetake, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo-to, JP
Ueno, Takeshi, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo-to, JP
Asajima, Mikio, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo-to, JP
Yamauchi, Mineo, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (60) 01114148.8 / 1 136 276
(62) 91306840.9 / 0 474 355

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00**B41M 5/38** → (51) C09B 23/04**B44D 3/16** → (51) B25F 3/00

- (51) **B60B 17/00** (11) **0 999 938 B1**
C21D 9/34
- (25) De (26) De
(21) 98942632.5 (22) 25.07.1998
(84) FR IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04684 25.07.1998
(87) WO 99/06226 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732809
- (54) • *SCHIENENRAD MIT VERSCHLEISSOPTIMIERTER LAUFFLÄCHE*
• *RAIL WHEEL WITH BEARING SURFACE WITH OPTIMISED RESISTANCE TO WEAR*
• *ROUE DE CHEMIN DE FER DOTÉE D'UNE SURFACE DE ROULEMENT A USURE OPTIMISÉE*
- (73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestr. 70, 44793 Bochum, DE

- (72) SCHNEIDER, Jürgen, D-44797 Bochum, DE
MOMBREI, Werner, D-01723 Kesselsdorf, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) B60C 3/04 (11) **1 017 574 B1**
B60C 11/00

- // B60C121:00, B60C107:02
- (25) En (26) En
(21) 97938583.8 (22) 25.08.1997
(84) DE ES FR IT
- (43) 12.07.2000
(86) US 97/14936 25.08.1997
(87) WO 99/10190 1999/09 04.03.1999
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTSREIFEN MIT GROSSEM QUERSCHNITTVERHÄLTNIS*
• *HIGH ASPECT AGRICULTURAL OR OFF-ROAD TIRE*
• *PNEUMATIQUE A USAGE AGRICOLE OU TOUT-TERRAIN A RAPPORT DIMENSIONNEL ELEVE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) WEED, David, Busse, Mogadore, OH 44260-1167, US
SHORTER, Andrew, Caperton, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
BISHEL, Steven, George, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) B60C 9/00 (11) **0 975 476 B1**
D02G 3/48

- (25) En (26) En
(21) 98907555.1 (22) 20.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) US 98/03363 20.02.1998
(87) WO 98/47725 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 837449
- (54) • *TEXTILKORDE FÜR REIFEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *TEXTILE CORDS FOR PNEUMATIC TIRES AND METHOD FOR MAKING SUCH CORDS*
• *CABLES TEXTILES POUR PNEUMATIQUES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CES CABLES*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) REUTER, Rene, Francois, L-9142 Burden, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) B60C 9/22 (11) **1 035 978 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98959805.7 (22) 27.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06799 27.10.1998
(87) WO 99/24270 1999/20 20.05.1999
(30) 05.11.1997 FR 9714010
- (54) • *REIFENGÜRTEL*
• *TYRE REINFORCING BELT PLY*
• *ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) CORDONNIER, François-Jacques, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/00 → (51) B60C 3/04

- (51) **B60C 23/04** (11) **0 757 942 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96112228.0 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 FR 9509706
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Reifen eines Fahrzeuges*
• *Device for monitoring the pneumatic tyres of a vehicle*
• *Dispositif de surveillance des pneumatiques d'un véhicule*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) Meunier, André, 63370 Lempdes, FR
Tromeur, Xavier, 63460 Artonne, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

(51) B60C 25/132 (11) **0 909 667 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98203321.9 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 BE 9700819
- (54) • *Hilfsanordnung für das Montieren und Demontieren von Reifen*
• *Auxiliary device for the mounting and removing of tyres*
• *Dispositif auxiliaire pour le montage et le démontage d'un pneu*
- (73) du Quesne, Francis, Kleistraat 138, B-2630 Aartselaar, BE
- (72) du Quesne, Francis, B-2630 Aartselaar, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) B60G 11/27 (11) **0 864 453 B1**
F16F 9/05

- (25) De (26) De
(21) 98104218.7 (22) 10.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 15.03.1997 DE 19710849
- (54) • *Luftfeder für Luftfederachsen*
• *Air spring for axles with pneumatic springs*
• *Ressort pneumatique pour essieux à suspension pneumatique*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) B60G 17/04 (11) **0 844 118 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97402775.7 (22) 19.11.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 FR 9614265
- (54) • *Hydraulische Vorrichtung mit offener Mitte für die Höhenregelung eines Kraftfahrzeuges*
• *Open-center hydraulic circuit for the levelling of a motor vehicle*
• *Dispositif hydraulique à centre ouvert pour la correction de hauteur d'un véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Dessirieux, José, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60H 3/06 → (51) B01D 53/04**B60K 6/02** → (51) B62M 7/12**(51) B60K 6/06 (11) 1 027 224 B1**
H02K 51/00 F16D 21/08

(25) En (26) En
(21) 98954475.4 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06922 02.11.1998
(87) WO 99/22955 1999/19 00.00.0000
(30) 04.11.1997 IT T0970967
(54) • HYBRIDANTRIEB FÜR FAHRZEUGE
• A HYBRID PROPULSION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN VEHICULE MOTEUR

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) MESITI, Domenico, I-10040 Leini, IT
CAENAZZO, Dario, I-10060 Scalenghe, IT
GARABELLO, Marco, I-10135 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 15/04 (11) 0 761 487 B1**
B63B 11/04 B63B 27/24
(25) NI (26) En
(21) 96202238.0 (22) 08.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 08.08.1995 NL 1000947
(54) • Vorrichtung zum Befüllen eines Kraftstofftanks
• Filling device for a fuel tank
• Dispositif pour le remplissage d'un réservoir à carburant

(73) Vetus den Ouden N.V., Fokkerstraat 571, 3125 BD Schiedam, NL
(72) Den Ouden, Willem Hendrik, Antwerpen, BE
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **B60K 17/344 (11) 0 991 541 B1**
F16H 37/04
(25) De (26) De
(21) 98930521.4 (22) 30.06.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 12.04.2000
(86) AT 98/00161 30.06.1998
(87) WO 99/01310 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 AT 112397
(54) • ZWEISTUFIGES VERTEILERGETRIEBE MIT EINEM VERSETZTEN ABTRIEB
• TWO-STAGE TRANSFER GEAR-BOX WITH ONE DISPLACED MAIN DRIVE PINION
• BOITE DE TRANSFERT A DEUX ETAGES POURVUE D'UNE SORTIE DEPORTEE

(73) Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG, Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT
(72) LIPPITSCH, Klaus, A-8020 Graz, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **B60K 31/00 (11) 0 825 933 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96917776.5 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00719 31.05.1996
(87) WO 96/40534 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 SE 9502083
(54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• CRUISE CONTROL FOR MOTOR VEHICLES
• REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) HAKANSSON, Nils, Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
ANDERSSON, Gösta, S-451 95 Uddevalla, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60K 31/00 (11) 0 827 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114200.5 (22) 18.08.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635815
(54) • Verfahren zur Abstandsregelung für ein Fahrzeug und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for distance control in a vehicle and device for carrying out the method
• Méthode de commande de distance d'un véhicule et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Timm, Klaus, Prof., 21465 Wentorf, DE
Weisser, Hubert, Dr., 38165 Lehre, DE
Bergholz, Ralf, Dr., 38108 Braunschweig, DE

(51) **B60L 3/00** → (51) G05D 1/02
(51) **B60N 2/38** → (51) B66F 9/075
(51) **B60N 2/48 (11) 0 827 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110087.0 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634548
(54) • Nackenstützen-Entriegelung
• Unlocking device for a neck support
• Dispositif de déverrouillage d'un soutien de cou

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Peter-Josef, 77815 Bühl, DE
Dilger, Werner, Ing. (grad.), 77815 Bühl, DE

(51) **B60N 2/48 (11) 0 988 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934963.4 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03624 16.06.1998
(87) WO 98/57820 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 29710511 U
10.11.1997 DE 29719937 U
(54) • FAHRZEUGSITZ MIT VERSCHIEBBARER KOPFSTÜTZE
• CAR SEAT WITH DISPLACEABLE HEADREST
• SIEGE DE VEHICULE AVEC APPUI-TETE REGLABLE

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) HEILIG, Alexander, D-73550 Wisingoldingen, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60P 3/22 (11) 0 958 157 B1**
B67D 5/04
(25) En (26) En
(21) 98902131.6 (22) 03.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) GB 98/00329 03.02.1998
(87) WO 98/33675 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 GB 9702262
(54) • RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM
• PRODUCT RETURN SYSTEM
• SYSTEME DE RETOUR DE PRODUIT

(73) Maidment Tanker Services Limited, Riverside Industrial Estate, Littlehampton, West Sussex BN17 5DF, GB
(72) LUCAS, Frederick, George, Graham, Seaford East Sussex BN25 2HS, GB
MIHELL, Derek, Portsmouth Hampshire PO7 8ST, GB
BREWER, Leslie, William, Bognor Regis West Sussex PO22 7SQ, GB
GILLESPIE, Eric, Brian, Bognor Regis West Sussex PO22 7QJ, GB
(74) Grant, John Stephen Shirley, G F Redfern & Co, 149-151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

(51) **B60P 7/13 (11) 0 830 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250240.5 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19638963
(54) • Automatische Ladungssicherung für Container, Wechselbehälter oder dergleichen
• Automatic load securing device for containers, interchangeable containers or the like
• Dispositif de fixation de charge automatique pour conteneurs, conteneurs échangeables ou similaires

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B60R 1/08** → (51) B05D 5/06
(51) **B60R 1/12** → (51) B60R 21/045
(51) **B60R 13/10 (11) 0 869 038 B1**
G09F 7/00
(25) De (26) De
(21) 98106082.5 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 29706405 U
(54) • Feuersicheres Kennzeichnungsschild
• Fireproof identification plate
• Plaque d'immatriculation ininflammable

(73) MAZON b.v., Oude Roderweg 10, 6422 PE Heerlen, NL
(72) Conrad, Mechthild, 57627 Hachenburg, DE
Strunk, Hans-Ullrich, 57627 Hachenburg, DE
Weber, Edgar, 57645 Nister, DE

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., et al, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

B60R 16/00 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 16/02** (11) **0 999 952 B1**
H01R 13/629

(25) En (26) En
(21) 98932447.0 (22) 24.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000

(86) IB 98/01125 24.07.1998
(87) WO 99/06243 1999/06 11.02.1999

(30) 31.07.1997 GB 9716258
29.09.1997 GB 9720661

(54) • ZÜNDPILLEN-STECKVERBINDER
• SQUIB CONNECTOR
• CONNECTEUR D'ALLUMEUR

(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) HANAK, Rupert Harry Stephen, London N6 4LH, GB

SIMS, Paul David, Walsall WS9 0RU, GB

CHRYSTOSTOMOU, Chrysostomos Petros, Hertfordshire SG14 2HH, GB

MARSH, John, London W13 9EL, GB

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

B60R 16/02 → (51) H01R 9/24

(51) **B60R 19/34** (11) **0 791 507 B1**
(25) De (26) De

(21) 97102744.6 (22) 20.02.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 27.08.1997

(30) 22.02.1996 DE 19606538

(54) • Vorrichtung zur Aufhängung eines Stossfängers an einem Fahrzeug

• Device for fixing a bumper to a vehicle

• Dispositif de fixation d'un pare-choc sur un véhicule

(73) DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GmbH, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) Braun, Stefan, 91781 Weissenburg, DE

Kamm, Artur, 91757 Treuchtlingen, DE

Katheder, Gerhard, 91793 Trommetsheim, DE

B60R 19/48 → (51) B60R 21/045

(51) **B60R 21/00** (11) **0 838 374 B1**
(25) De (26) De

(21) 97118560.8 (22) 24.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.04.1998

(30) 24.10.1996 DE 19644324

(54) • Auslösevorrichtung

• Triggering device

• Dispositif de déclenchement

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE

Sagem - Autoliv, 6, avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16, FR

(72) Kellerhals, Peter, 85229 Markt Indersdorf, DE

Gömig, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE

de Mersseman, Bernard, 94210 La Varenne, Saint Hilaire, FR

Bourcart, Denis, 76220 Gournay-en-Bray, FR

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/045** (11) **0 957 005 B1**
B60R 19/48 B60R 1/12

(25) De (26) De
(21) 99103475.2 (22) 23.02.1999

(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(43) 17.11.1999

(30) 14.05.1998 DE 19821737

(54) • Anlage mit Gerät zur Fahrerorientierung
• Installation with apparatus for driver orientation
• Installation avec un dispositif pour l'orientation de conducteur

(73) Herms, Sandra, Rocio Naguales 21, Casa "La Gata", 29600 Marbella, ES

(72) Herms, Günter, 53773 Hennef-Allner, DE

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 850 161 B1**

(25) De (26) De

(21) 96923825.2 (22) 04.07.1996

(84) ES FR GB

(43) 01.07.1998

(86) DE 96/01247 04.07.1996

(87) WO 97/10123 1997/13 20.03.1997

(30) 12.09.1995 DE 19535565

(54) • GASSACK, VERFAHREN ZU SEINER FALTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES FALTVERFAHRENS

• AIRBAG, METHOD OF FOLDING IT AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD

• COUSSIN GONFLABLE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE ASSOCIES

(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) MAROTZKE, Thomas, D-13187 Berlin, DE

PAUSCH, Tobias, D-13127 Berlin, DE

(74) Bärnmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 827 876 B1**

(25) En (26) En

(21) 97305954.6 (22) 05.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 11.03.1998

(30) 08.08.1996 US 694204

(54) • Vorrichtung zum Halten eines Luftsacks in seinem Modulgehäuse

• Apparatus for retaining an airbag within an airbag module housing

• Dispositif de retenue d'un coussin gonflable dans le boîtier du module

(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US

A & B Plastics, Inc., 50 West Arlington Street, Yakima, WA 98902, US

(72) Lunt, Larry F., Brigham City, Utah 84302, US

Paxton, Donald J., Romeo, Michigan 48065, US

Spilker, David L., Pleasant View, Utah 84414, US

Rothenberger, Harold A., Millville, California 96062, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **0 858 933 B1**

(25) De (26) De

(21) 98102519.0 (22) 13.02.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.08.1998

(30) 18.02.1997 DE 29702797 U

(54) • Knie-Rückhalteeinrichtung für Fahrzeuge

• Knee bolster for a vehicle

• Dispositif de protection des genoux dans un véhicule

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Schröter, Rainer, 85293 Reichertshausen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 968 104 B1**
B60R 16/00

(25) De (26) De

(21) 98919044.2 (22) 02.03.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 05.01.2000

(86) DE 98/00666 02.03.1998

(87) WO 98/42544 1998/39 01.10.1998

(30) 21.03.1997 DE 19714169

(54) • ANORDNUNG ZUR HUPBETÄTIGUNG BEI MODULINTEGRIERTEN LENKRÄDERN

• ARRAY FOR ACTIVATING THE HORN IN BUILT-IN MODULAR STEERING WHEELS

• CONFIGURATION DESTINEE A L'ACTIONNEMENT DU KLAXON DANS LE CAS DE VOLANTS DE DIRECTION INTEGRES DANS UN MODULE

(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) REH, Stefan, D-63939 Wörth, DE

SAUER, Konrad, D-63743 Aschaffenburg, DE

(74) Bärnmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(72) REH, Stefan, D-63939 Wörth, DE

SAUER, Konrad, D-63743 Aschaffenburg, DE

(74) Bärnmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(72) REH, Stefan, D-63939 Wörth, DE

SAUER, Konrad, D-63743 Aschaffenburg, DE

(74) Bärnmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **0 883 526 B1**
B60R 22/46

(25) De (26) De

(21) 97914155.3 (22) 17.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 16.12.1998

(86) DE 97/00297 17.02.1997

(87) WO 97/32755 1997/39 12.09.1997

(30) 08.03.1996 DE 19609076

(54) • VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINES RÜCKHALTEMITTELS IN EINEM FAHRZEUG

• METHOD FOR TRIGGERING A RESTRAINING MEANS IN A VEHICLE

• PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE SECURITE DANS UN VEHICULE

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

(72) ANTHOFER, Anton, D-92271 Freihung, DE

WÄCHTER, Michael, D-93059 Regensburg, DE

SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE

(72) ANTHOFER, Anton, D-92271 Freihung, DE

WÄCHTER, Michael, D-93059 Regensburg, DE

SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE

(51) **B60R 22/28** (11) **0 768 219 B1**
F16F 7/12

(25) En (26) En

(21) 96106047.2 (22) 18.04.1996

(84) DE GB

(43) 16.04.1997

(30) 16.10.1995 JP 26750995

19.03.1996 JP 6291096

(54) • Gurtaufroller

• Webbing take-up device

• Dispositif de rétraction de sangle

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda Ohaza-Toyota Ohguchi-cho, Niwa Aichi-ken, JP

(72) Hori, Seiji, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

Kitazawa Yasuho, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

Sasaki, Sumikazu, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

Kato, Keiichi, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP

- Tsukiyama, Naohiro, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP
Matsui, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 21/32**B60R 25/02** → (51) B62D 5/06

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 716 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118211.2 (22) 20.11.1995

(84) FR GB IT NL SE

(43) 12.06.1996

(30) 07.12.1994 DE 4443522

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Fahrbahnneigung*
• *Procedure for determining the road gradient*
• *Procédé pour déterminer la pente de la chaussée*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Aminpour, Ali, D-71334 Waiblingen, DE
Reiner, Michael, D-70736 Fellbach, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 089 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 99931138.4 (22) 22.06.1999

(84) DE FR IT

(43) 11.04.2001

(86) EP 99/04324 22.06.1999

(87) WO 99/67115 1999/52 29.12.1999

(30) 22.06.1998 DE 19827654

01.02.1999 DE 19903691

28.04.1999 DE 19919180

- (54) • *REGELSCHALTUNG ZUM REGELN DER FAHRSTABILITÄT EINES FAHRZEUGS ANHAND EINES FAHRZEUGREFERENZMODELLS*

• *REGULATING CIRCUIT FOR REGULATING THE DRIVING STABILITY OF A MOTOR VEHICLE USING A MOTOR VEHICLE REFERENCE MODEL*

• *CIRCUIT DE REGULATION POUR REGULER LA STABILITE DE ROULEMENT D'UN VEHICULE SUR LA BASE D'UN MODELE DE REFERENCE DE VEHICULE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) HERRMANN, Torsten, D-60487 Frankfurt am Main, DE

JOKIC, Mile, Rochester Hills 48309 Michigan, US

LÜDERS, Ulrich, D-31303 Burgdorf, DE

DUIS, Holger, D-60439 Frankfurt am Main, DE

ENDRESS, Ralf, D-61267 Neu-Anspach, DE

B60T 8/00 → (51) G01L 1/22

- (51) **B60T 8/18** (11) **0 737 608 B1**
G01G 19/08

(25) De (26) De

(21) 96102806.5 (22) 24.02.1996

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 DE 19513509

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der Masse eines Fahrzeugzuges und der Masse des Zugfahrzeuges*

• *Method for determining the weight ratio between a tractor-trailer combination and a tractor*

• *Méthode pour déterminer le rapport entre la masse d'un convoi routier et d'un tracteur*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Reiner, Michael, 70736 Fellbach, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **0 883 539 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 97907512.4 (22) 04.03.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 16.12.1998

(86) SE 97/00369 04.03.1997

(87) WO 97/32769 1997/39 12.09.1997

(30) 04.03.1996 SE 9600839

- (54) • *HYDRAULISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*

• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM*• *DISPOSITIF DE FREIN HYDRAULIQUE DE VEHICULE*

(73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KARLSSON, Bo, S-635 08 Eskilstuna, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B61D 3/18** (11) **1 028 880 B1**
B61D 3/20

(25) En (26) En

(21) 98952891.4 (22) 10.11.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 23.08.2000

(86) GB 98/03357 10.11.1998

(87) WO 99/24301 1999/20 20.05.1999

(30) 10.11.1997 GB 9723562

01.09.1998 GB 9819025

- (54) • *AUF GLEISEN VEFABRBARES FRACHTFAHRZEUG*

• *RAIL FREIGHT VEHICLE*• *VEHICULE FERROVIAIRE DE FRET*

(73) Babcock Rosyth Industries Ltd., Rosyth Royal Dockyard, Rosyth, Fife KY11 2YD, GB

(72) ORD, Robert, Malcolm, Surrey KT15 3DX, GB

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

B61D 3/20 → (51) B61D 3/18

- (51) **B61D 15/06** (11) **0 826 569 B1**
B61G 11/16

(25) De (26) De

(21) 97114886.1 (22) 28.08.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 DE 19635221

- (54) • *Aufprallschutzvorrichtung für Schienenfahrzeuge*

• *Impact protection device for railway vehicles*• *Dispositif de protection contre les chocs pour véhicules ferroviaires*

(73) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Schneider, Sieghard, 81247 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **B61D 19/02** (11) **0 860 339 B1**
E05F 15/14

(25) En (26) En

(21) 97117648.2 (22) 11.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 26.08.1998

(30) 24.02.1997 US 804779

- (54) • *Türantrieb und -verriegelung für ein Nahverkehrsfahrzeug*
• *Door drive and lock for a mass transit vehicle*

- *Dispositif d'entraînement et de verrouillage d'une porte pour un véhicule de transport en commun*

(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Reddy, Redreddy Sukumar, Evanston, Illinois 60203, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B61D 45/00** (11) **1 028 881 B1**

(25) En (26) En

(21) 98952893.0 (22) 10.11.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 23.08.2000

(86) GB 98/03359 10.11.1998

(87) WO 99/24303 1999/20 20.05.1999

(30) 10.11.1997 GB 9723562

01.09.1998 GB 9819028

- (54) • *SATTELKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN AUF GLEISEN VERFAHRBARES FAHRZEUG*

• *FIFTH WHEEL ARRANGEMENT FOR RAIL FREIGHT VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE SELLETTE D'ATTELAGE VEHICULE FERROVIAIRE DE FRET*

(73) Babcock Rosyth Industries Ltd., Rosyth Royal Dockyard, Rosyth, Fife KY11 2YD, GB

(72) ORD, Robert, Malcolm, Woodham, Surrey KT15 3DX, GB

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **B61F 5/14** (11) **0 862 528 B1**

(25) De (26) De

(21) 97913136.4 (22) 11.10.1997

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

(43) 09.09.1998

(86) EP 97/05630 11.10.1997

(87) WO 98/16415 1998/16 23.04.1998

(30) 16.10.1996 DE 19642678

- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG*

• *RAIL VEHICLE*• *VEHICULE FERROVIAIRE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BIEKER, Guido, D-67399 Kirchhunden, DE

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

B61G 11/16 → (51) B61D 15/06**B61K 9/08** → (51) G01S 17/46**B61L 3/12** → (51) G01S 13/02**B61L 3/22** → (51) G01S 13/02

- (51) **B61L 29/00** (11) **0 988 207 B1**

(25) De (26) De

(21) 98936142.3 (22) 10.06.1998

(84) AT BE CH DK ES FI GB GR IT LI NL PT

(43) 29.03.2000

(86) DE 98/01595 10.06.1998

(87) WO 98/56635 1998/50 17.12.1998

(30) 10.06.1997 DE 19725320

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BAHN-ÜBERGÄNGEN*

• *DEVICE FOR CONTROLLING LEVEL CROSSINGS*

- DISPOSITIF POUR COMMANDER DES PASSAGES A NIVEAU
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERLEIN, Thomas, D-90762 Fürth, DE
HEILMANN, Axel, D-15566 Schöneiche, DE
PETER, Dirk, D-38104 Braunschweig, DE
VORNHOLZ, Hans-Joachim, D-38106 Braunschweig, DE
-
- B62B 1/04** → (51) E01C 19/52
-
- B62B 1/06** → (51) E01C 19/52
-
- (51) **B62B 3/00** (11) **0 807 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307769.8 (22) 28.10.1996
(84) BE DE FR NL
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 GB 9609928
03.06.1996 GB 9611548
- (54) • *Rollpalette*
• *A roller platform*
• *Palette à roues*
- (73) Lin Pac Mouldings Limited, Deykin Avenue, Witton Birmingham B6 7HY, GB
- (72) Beauxis, Jean-Paul, 21120 Marcilly-Sur-Tille, FR
Chance, Harry, Sutton Coldfield, West Midlands, B74 2QA, GB
- (74) Walters, Frederick James, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1M 7PG, GB
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **0 733 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115977.1 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 4989795
- (54) • *Steuersystem für elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering control system*
• *Système de commande de direction à assistance électrique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nishino, Kazuhisa, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Takatsuka, Yuji, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Wada, Shun-Ichi, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B62D 5/06** (11) **0 999 971 B1**
B62D 5/09 **B60R 25/02**
(25) De (26) De
(21) 98942595.4 (22) 22.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04598 22.07.1998
(87) WO 99/06262 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733032
- (54) • *HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG MIT GESCHLOSSENER MITTE*
• *HYDRAULIC POWER STEERING WITH A CLOSED CENTRE*
• *DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE DOTEE D'UN CENTRE FERME*
- (73) Mercedes-Benz Lenkungen GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) PLUSCHKE, Albrecht, D-71364 Winnenden, DE
STEHLI, Thomas, D-72631 Aichtal, DE
- (74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

B62D 5/09 → (51) B62D 5/06

- (51) **B62D 25/16** (11) **0 825 095 B1**
B62D 25/18
(25) De (26) De
(21) 97113639.5 (22) 07.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634103
- (54) • *Spritzwasserfänger für Fahrzeuge*
• *Mudguard flap for vehicles*
• *Bavette de garde-boue pour véhicules*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Von Heese, Armin, 71034 Böblingen, DE
König, Gerd, 73734 Esslingen, DE
Nädele, Volker, 71032 Böblingen, DE

B62D 25/18 → (51) B62D 25/16

- (51) **B62K 19/16** (11) **1 015 301 B1**
B62K 21/02 **B29C 53/82**
B29C 53/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945361.8 (22) 23.09.1998
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/02037 23.09.1998
(87) WO 99/15395 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 FR 9711881
- (54) • *FAHRRADGABEL*
• *BICYCLE FORK PIVOT, AND BICYCLE FORK EQUIPPED WITH SAME*
• *PIVOT DE FOURCHE DE BICYCLETTE, ET FOURCHE DE BICYCLETTE EQUIPEE D'UN TEL PIVOT*
- (73) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58649 Varennes-Vauzelles, FR
- (72) GUEUGNEAUD, Jean-Marc, F-38110 Saint Clair de la Tour, FR
- (74) Michardière, Bernard, 7ter Boulevard Henri Ruel, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

B62K 21/02 → (51) B62K 19/16

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 015 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943941.9 (22) 08.09.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01915 08.09.1998
(87) WO 99/14107 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711620
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHUHES AN EINEM FAHRRADPEDAL UND FAHRRADPEDAL*
• *BICYCLE PEDAL WITH SECURE FIXING ELEMENT, AND DEVICE FOR FIXING A SHOE ON THE PEDAL*
• *PEDALE DE BICYCLETTE A FIXATION DE SECURITE, ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE CHAUSSURE SUR LA PEDALE*
- (73) Beyl, Suzanne, 10, Boulevard Victor Hugo, 58000 Nevers, FR
- (72) Beyl, Suzanne, 58000 Nevers, FR
- (74) Michardière, Bernard, 7ter Boulevard Henri Ruel, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

B62M 7/12 (11) **1 012 032 B1**
B62M 23/02 **B60K 6/02**

- (25) En (26) En
(21) 98941760.5 (22) 08.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) JP 98/04018 08.09.1998
(87) WO 99/14108 1999/12 25.03.1999
(30) 14.09.1997 JP 26807497
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT- ANORDNUNGS- STRUKTUR FÜR MOTORRAD*

- *POWER UNIT ARRANGEMENT STRUCTURE FOR MOTORCYCLE*
 - *STRUCTURE D'AGENCEMENT DE BLOC-MOTEUR POUR MOTOCYCLE*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUTO, Takushi, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
WACHIGAI, Kaoru, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62M 23/02 → (51) B62M 7/12

- (51) **B63B 3/26** (11) **0 808 269 B1**
E04C 3/06
(25) No (26) En
(21) 96904397.5 (22) 13.02.1996
(84) DE ES GB IE IT
(43) 26.11.1997
(86) NO 96/00033 13.02.1996
(87) WO 96/25323 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 NO 950577
05.04.1995 NO 951324
- (54) • *RAHMENSPANTELEMENT*
• *PLATE WEB AND PROFILE ELEMENT*
• *PORQUE ET PROFILE*
- (73) Fundia Profiler A/S, P.O. Box 500, 8601 Mo, NO
- (72) BJÖRU, Örjan, N-8610 Gruben, NO
ÖVRINGMO, Gunnar, N-8616 Basmoen, NO
JANDINGER, Rune, N-1178 Oslo, NO
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B63B 11/04 → (51) B60K 15/04**B63B 27/24** → (51) B60K 15/04**B64C 1/00** → (51) B23Q 35/02

- (51) **B64D 13/08** (11) **0 738 655 B1**
F24F 5/00 **F25B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 96302736.2 (22) 19.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 GB 9508043
- (54) • *Klimaregelungssystem*
• *Environmental control system*
• *Système de régulation climatique*
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Coleman, Andrew David, British Aerospace plc., Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
Smith, Stephen John Richard, British Aerospace plc, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B64D 43/00 (11) **0 816 226 B1**
G07C 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401246.0 (22) 04.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 07.06.1996 FR 9607040
- (54) • *Anzeigesystem für Flugzeuge*
• *Aircraft cockpitindicator*
• *Indicateur de pilotage pour aéronef*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

- (72) Germanetti, Serge Alexandre Marc, 13005 Marseille, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 43/00 → (51) G01P 1/08

- (51) **B65B 1/04** (11) **0 842 087 B1**
B65B 1/40 B65B 57/10
B65B 57/18
(25) En (26) En
(21) 96923468.1 (22) 26.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/10946 26.06.1996
(87) WO 97/02179 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 75 P
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTZUFÜHRUNG
• METHOD FOR FEEDING PRODUCTS
• PROCEDE D'AMENEE D'UN PRODUIT
(73) KLIKLOK CORPORATION, 5224 Snapfinger, Woods Drive, Decatur, Georgia 30035, US
(72) BACON, Forrest, C., Conyers, GA 30208, US
HIGHBERGER, Gary, G., Atlanta, GA 30338, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF1 2AB, GB

B65B 1/40 → (51) B65B 1/04

- (51) **B65B 3/04** (11) **0 857 141 B1**
B65B 39/00
(25) FI (26) En
(21) 96934840.8 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.08.1998
(86) FI 96/00551 18.10.1996
(87) WO 97/15493 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 FI 955122
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON VERPACKUNGEN
• DEVICE FOR FILLING PACKAGES
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'EMBALLAGES
(73) UPM-Kymmene Oy, P1 40, 37601 Valkeakoski, FI
(72) MYKKÄNEN, Ensio, FIN-37640 Valkeakoski, FI
KLEEMOLA, Pertti, FIN-37600 Valkeakoski, FI
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 9/12 (11) **0 829 425 B1**
B65B 61/24

- (25) En (26) En
(21) 97115912.4 (22) 12.09.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24490096
(54) • Klappenvorrichtung zum Formen einer Schlauchpackung
• Flap device for forming a tubular package
• Dispositif à volets pour former un emballage tubulaire
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
(72) Katayama, Hiroshi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Hayashi, Kojiro, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Iuchi, Tetsuya, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 9/20 → (51) B65B 35/20

- (51) **B65B 11/04** (11) **0 948 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932473.6 (22) 29.07.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) IB 98/01155 29.07.1998
(87) WO 99/06279 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 IT B0970482
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN EINER FOLIE ZUM UMHÜLLEN VON GRUPPEN VON GEGENSTÄNDEN
• A METHOD AND DEVICE FOR CUTTING FILM USED TO WRAP GROUPS OF PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE D'UN FILM UTILISE POUR EMBALLER DES GROUPES DE PRODUITS
(73) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031 Falciano, SM
(72) ROSSI, Bruno, I-47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 51/02

- (51) **B65B 35/20** (11) **0 819 605 B1**
B65B 9/20
(25) En (26) En
(21) 97202145.5 (22) 15.07.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18520296
(54) • Verpackungsmaschine
• Packaging machine
• Machine d'emballage
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
(72) Matsuda, Hiroyuki, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Yoshida, Kiyomi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 39/00 → (51) B65B 3/04

- (51) **B65B 41/02** (11) **0 936 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910534.3 (22) 29.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/02977 29.10.1997
(87) WO 98/18677 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622710
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR KARTONZUSCHNITTE
• CARTON BLANK TRANSPORT APPARATUS
• APPAREIL POUR LE TRANSPORT D'ÉBAUCHES DE CARTONS
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) JÄNEN, Johannes, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65B 43/26 → (51) B65B 43/32**(51) B65B 43/32** (11) **0 730 549 B1**
B65B 43/26

- (25) En (26) En
(21) 95940830.3 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 95/15330 12.09.1995
(87) WO 96/10518 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316752
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN VON VERPACKUNGSHÜLSEN
• CARRIER SLEEVE ERECTING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE DE CARTON
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) B65B 43/46 (11) **0 860 362 B1**
B65G 47/90

- (25) It (26) En
(21) 97830496.2 (22) 03.10.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 IT PR970007
(54) • Vorrichtung zum Überführen von Beuteln zwischen einer Füllstation und einem Förderer
• Device for transferring bags from a filling station to a conveyor
• Dispositif de transfert de sacs entre un poste de remplissage et un convoyeur
(73) Chronos Holding Ltd, Arnside Road Bestwood, Nottingham NG5 5HD, GB
(72) Zoboli, Elio, 42043 Gattatico (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) B65B 51/02 (11) **0 816 232 B1**
B05C 5/02

- (25) It (26) En
(21) 97830279.2 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 IT B0960349
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Klebstoffen auf Verpackungsmaterial
• A method and a device for the application of adhesive material to a wrapping material
• Procédé et appareil pour appliquer un matériau adhésif sur un matériau d'emballage
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) B65B 51/02 (11) **0 980 329 B1**
B05C 5/02 B65B 19/22

- (25) De (26) De
(21) 98924272.2 (22) 02.05.1998
(84) DE GB IT
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02607 02.05.1998
(87) WO 98/50274 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 DE 19719000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON LEIM AUF ZUSCHNITTE FÜR PACKUNGEN

- PROCESS AND DEVICE FOR APPLYING GLUE ON BLANKS FOR PACKAGES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES PIECES DECOUPEES UTILISEES POUR FORMER DES EMBALLAGES
- (73) FOCKE & CO., Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
KÄFKER, Thomas, D-27299 Langwedel, DE
STILLER, Martin, D-27283 Verden, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 57/10 → (51) B65B 1/04**B65B 57/18** → (51) B65B 1/04**B65B 61/24** → (51) B65B 9/12

- (51) **B65C 1/02** (11) **1 012 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910243.1 (22) 30.09.1997
(84) DE GB
(43) 28.06.2000
(86) DE 97/02252 30.09.1997
(87) WO 98/16904 1999/32 23.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642110
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN VON FLACHEN SENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR LABELLING FLAT ITEMS OF POST
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETIQUETER DES ENVOIS PLATS

- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) KINNEMANN, Georg, D-15711 Königs Wusterhausen, DE
GEHL, Christel, D-13156 Berlin, DE

B65C 5/04 → (51) B29C 65/40

- (51) **B65D 1/02** (11) **0 759 399 B1**
B65D 77/06 B65D 83/76
B29C 49/22 B05B 11/00
B65D 83/00 B65D 23/02

- (25) Ja (26) En
(21) 96905010.3 (22) 06.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.02.1997
(86) JP 96/00543 06.03.1996
(87) WO 96/28353 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 8855895
16.05.1995 JP 14010595
22.06.1995 JP 17793695
18.08.1995 JP 23203895
13.09.1995 JP 23546395

- (54) • STANZMETHODE BEI MEHRSCICHTBEHÄLTER
• PUNCHING METHOD FOR LAMINATED CONTAINER
• METHODE DE POINCONNAGE DE RECIPIENT MULTICOUCHE
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) NOMOTO, Tsugio, Koto-ku, Tokyo 136, JP
GOTO, Takayuki, Koto-ku, Tokyo 136, JP
YONEYAMA, Masashi, Koto-ku, Tokyo 136, JP
SHIBANO, Yoshio, Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP
AKIYAMA, Yoshio, Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (60) 00126072.8 / 1 092 633
00126071.0 / 1 092 632

- (51) **B65D 1/02** (11) **0 771 734 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402268.5 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT RO SI
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 FR 9512781

- (54) • Flüssigkeits-Abgabeflasche mit permeabler Wand
• Liquid dispensing bottle with a permeable membrane
• Flacon de distribution de liquide à paroi perméable

- (73) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le Tréport, FR

- (72) Hennemann, Pascal, 76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65D 1/02 → (51) B29C 49/00

- (51) **B65D 1/20** (11) **1 047 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952702.3 (22) 12.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/06465 12.10.1998
(87) WO 99/20535 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 DE 19746344

- (54) • TRANSPORTGEBINDE FÜR FLÜSSIGKEITEN
• TRANSPORT DRUM FOR LIQUIDS
• FUT DE TRANSPORT POUR LIQUIDES

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HORN, Joachim, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BENZINGER, Martin, D-64720 Michelstadt, DE
SCHWORTSCHIK, Thomas, D-68535 Edingen, DE

- (51) **B65D 5/00** (11) **0 965 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99111930.6 (22) 17.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 24.07.1990 FR 9009457

- (54) • Behälter aus Folienmaterial und Zuschnitte zur Herstellung derselben
• Containers formed from sheet material and blanks for forming the same
• Caisnes en matière en feuille et flans pour leur réalisation

- (73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (72) Bacques, Jean-Yves, 75005 Paris, FR
Coalier, Guy, 61340 Noce, FR

- (74) Benez, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (62) 96100892.7 / 0 712 784
93110403.8 / 0 570 023

- (51) **B65D 5/32** (11) **0 998 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939701.3 (22) 17.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.05.2000
(86) FR 98/01567 17.07.1998
(87) WO 99/03739 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709162
01.10.1997 FR 9712200

- (54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT EINEM FLANSCH
• PACKAGING CASE COMPRISING A CROWN
• BOITE D'EMBALLAGE COMPORTANT UNE COURONNE

- (73) GROUPE GUILLIN, Zone Industrielle, F-25290 Ornans, FR
- (72) GUILLIN, François, F-25920 Mouthier Hauteperrière, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

B65D 5/36 → (51) B65D 73/00

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 075 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920793.9 (22) 27.04.1999
(84) DE IT NL
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02829 27.04.1999
(87) WO 99/55589 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819176

- (54) • VERPACKUNG FÜR LEUCHTSTOFF-RING-LAMPEN
• PACKAGING FOR FLUORESCENT RING LAMPS
• EMBALLAGE POUR TUBES ANNULAIRES FLUORESCENTS

- (73) FLOW INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., "Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskyalaan 3037, NL-1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) REMDE, Jürgen, D-90427 Nürnberg, DE
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/50

- (51) **B65D 5/46** (11) **0 735 973 B1**
B65D 71/00

- (25) En (26) En
(21) 95934485.4 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 95/12046 12.09.1995
(87) WO 96/12649 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 US 325137

- (54) • KORBARTIGER TRAGBEHÄLTER MIT NICHT ZUSAMMENKLAPPBAREN SEITENWÄNDEN
• BASKET-STYLE CARRIER WITH NON-COLLAPSING END PANELS
• PORTE-ARTICLES DU TYPE PANIER A PANNEAUX TERMINAUX RIGIDES

- (73) RIVERFLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) HARRELSON, Glen, Ray, Roswell, GA 30076, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 5/46 → (51) B65D 73/00**B65D 5/48** → (51) B65D 73/00

- (51) **B65D 5/50** (11) **0 792 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301347.7 (22) 28.02.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4336096

- (54) • Verpackungsschachtel für Wabenkörper
• Packing case for honeycomb structures
• Boîte d'emballage pour structures en nid d'abeille

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi Prefecture 467-0871, JP
- (72) Matsubara, Masaaki, Okazaki-city, Aichi-pref., 444, JP
Matsudo, Ken, Nagoya-city, Aichi-pref., 467, JP

(74) Kobayashi, Yukio, Nagoya-city, Aichi-pref., 457, JP
Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **B65D 5/50** (11) **0 916 582 B1**
B65D 5/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 98440221.4 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 19.05.1999
(30) 13.10.1997 FR 9712934

(54) • *Aufbewahrungsbehälter mit Rückhaltetasche im Deckel*
• *Storage case with retaining tab in the lid*
• *Boîtier de rangement à patte de rétention dans le couvercle*

(73) PACK SYNERGIE, 15, rue des Entrepreneurs,
78420 Carrières-sur-Seine, FR

(72) Foucou, Alain, 31650 Lauzerville, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **B65D 5/64** (11) **0 912 406 B1**

(25) En (26) En
(21) 97917497.6 (22) 10.03.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
(43) 06.05.1999

(86) SG 97/00009 10.03.1997

(87) WO 97/33796 1997/40 18.09.1997

(30) 11.03.1996 SG 9602195

(54) • *VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTAINERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES CONTENANTS*

(73) Lau, Boon Wee, 11 West Coast Park, Singapore
127635, SG

(72) Lau, Boon Wee, Singapore 127635, SG

(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **B65D 17/34** (11) **0 922 643 B1**
B65D 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 97927395.0 (22) 20.06.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.06.1999

(86) JP 97/02116 20.06.1997

(87) WO 97/48610 1997/55 24.12.1997

(30) 20.06.1996 JP 15940996

(54) • *DECKEL*
• *COVER*
• *COUVERCLE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) KANEKO, Masamichi, Tokyo 151, JP

(74) KONNO, Hidetoshi, Kanagawa 235, JP
MOCK, Elmar, CH-2503 Biel, CH

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller,
Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

B65D 17/50 → (51) B65D 17/34

(51) **B65D 21/032** (11) **0 774 420 B1**

(25) De (26) De
(21) 96116528.9 (22) 16.10.1996

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

SI

(43) 21.05.1997

(30) 15.11.1995 DE 19542508

(54) • *Behälter mit Nuten und Federn*

• *Tongue and groove container*

• *Réceptient à rainures et languettes*

(73) PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB, 28480
Perstorp, SE

(72) Schmitt, Peter, 57299 Burbach, DE
Constin, Hans Peter, 10789 Berlin, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 23/02 → (51) B65D 1/02

B65D 25/32 → (51) B21J 15/02

(51) **B65D 30/00** (11) **1 071 614 B1**
B65D 33/24

(25) NI (26) En

(21) 99913757.3 (22) 09.04.1999

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

(43) 31.01.2001

(86) NL 99/00213 09.04.1999

(87) WO 99/52784 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 NL 1008890

(54) • *BEUTEL AUS BIEGSAMEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN*
• *SACK FROM A FLEXIBLE MATERIAL AND METHOD FOR ITS FORMATION*
• *SAC EN MATERIAU SOUPLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Franpack Bates B.V., Lage Frontweg 31, 6219 PC
Maastricht, NL

(72) JANSSEN, Paulus, Johannes, Maria, NL-6418 HX
Heerlen, NL

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

(51) **B65D 30/08** (11) **0 933 302 B1**
B65D 30/20

(25) En (26) En

(21) 99300709.5 (22) 01.02.1999

(84) DE FR GB

(43) 04.08.1999

(30) 02.02.1998 JP 2094298

(54) • *Beutel mit Seitenfalten für medizinische Verwendung*

• *Gusseted bag for medicinal or medical purposes*

• *Sac à soufflet à usage médical*

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP

(72) Inuzuka, Takeshi, Tokyo-to, JP

Kotani, Takayuki, Shiki-shi, Saitama-ken, JP

Niwa, Susumu, Iruma-gun, Saitama-ken, JP

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

B65D 30/18 → (51) B31B 29/60

B65D 30/20 → (51) B65D 30/08

(51) **B65D 33/01** (11) **0 999 984 B1**
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 98936518.4 (22) 28.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 17.05.2000

(86) GB 98/02246 28.07.1998

(87) WO 99/05036 1999/05 04.02.1999

(30) 28.07.1997 GB 9715921

(54) • *VERPACKUNGEN ZUR GETRÄNKEBEREITUNG*

• *BEVERAGE-PRODUCING PACKAGES*

• *EMBALLAGE POUR LA PRODUCTION DE BOISSON*

(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough,
Berkshire SL1 4LG, GB

(72) CHANDLER, Kevin, Paul, Basingstoke, Hants RG24
8NU, GB

RICHICHI, Umberto, Odiham, Hants RG24 1AX, GB

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B65D 33/24 → (51) B65D 30/00

(51) **B65D 45/24** (11) **0 921 988 B1**

(25) En (26) En

(21) 97938442.7 (22) 19.08.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 16.06.1999

(86) US 97/14617 19.08.1997

(87) WO 98/07631 1998/08 26.02.1998

(30) 21.08.1996 US 700886

(54) • *SICHERHEITSSCHNALLEANORDNUNG FÜR BEHÄLTER MIT DECKEL*
• *SAFETY CLASP ASSEMBLY FOR COVERED CONTAINERS*
• *ENSEMBLE MORAILLON DE SECURITE POUR CONTENEURS COUVERTS*

(73) RILEY MEDICAL INC., 27 Wrights Landing, Auburn,
ME 04210, US

(72) RILEY, Edward, D., Falmouth, ME 04105, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65D 71/00 → (51) B65D 5/46

B65D 71/00 → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 73/00** (11) **0 931 003 B1**
B65D 5/36 B65D 5/46
B65D 5/48

(25) En (26) En

(21) 97910848.7 (22) 09.10.1997

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

(43) 28.07.1999

(86) US 97/18215 09.10.1997

(87) WO 98/16441 1998/16 23.04.1998

(30) 11.10.1996 US 728728

(54) • *BEHÄLTERTRÄGER UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *ARTICLE CARRIER AND BLANK THEREFOR*
• *ELEMENT PORTE-ARTICLES ET DECOUPE DE CELUI-CI*

(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US

(72) BAKX, Martinus, C., M., NL-4416 LS Goes, NL

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(60) 01201727.3 / 1 125 858

(51) **B65D 75/00** (11) **0 812 289 B1**
B65D 71/00

(25) En (26) En

(21) 95914113.6 (22) 17.03.1995

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

(43) 17.12.1997

(86) US 95/03432 17.03.1995

(87) WO 96/29261 1996/43 26.09.1996

(54) • *HERAUSNEHMBARE ZWISCHENLAGE FÜR EINE VERPACKUNG FÜR IN MEHRERE LAGEN ANGEORDNETE GEGENSTÄNDE*

• *REMOVABLE DIVIDER PANEL FOR MULTIPLE-TIER ARTICLE PACKAGE*

• *PANNEAU DE SEPARATION AMOVIBLE POUR EMBALLAGE D'ARTICLES SUR PLUSIEURS COUCHES*

(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US

(72) STOUT, James, T., Ellijay, GA 30540, US

- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(60) 01201596.2 / 1 142 797

(51) **B65D 75/36** (11) **0 742 160 B1**
B65D 75/38

- (25) En (26) En
(21) 96107266.7 (22) 08.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 JP 11342095
12.12.1995 JP 32326295

- (54) • *Verpackung und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Merchandise package and method of manufacturing the same*
• *Emballage et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kumakura, Katsuhiko, Kyoto Pref., 619-02, JP Ono, Tadashi, Hirakata City, 573, JP

(74) Jung, Elisabeth, Dr., Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **B65D 75/38** (11) **1 001 906 B1**
B65D 81/24 B65D 85/00

- (25) En (26) En
(21) 98939573.6 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04013 30.06.1998
(87) WO 99/07620 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 GB 9716878

- (54) • *VERPACKUNGSHÜLLEN FÜR STÜCKSEIFEN*
• *SOAP WRAPPERS*
• *ENVELOPPES DE SAVONS*

(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) MILIO, Ronald, John, Chester, Cheshire CH2 1DJ, GB

WAGNER, John, Duncan, Chester, Cheshire CH2 1NN, GB

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(60) 01113258.6 / 1 155 973

B65D 75/38 → (51) B65D 75/36

B65D 77/06 → (51) B65D 1/02

B65D 81/00 → (51) B65D 33/01

B65D 81/24 → (51) B65D 75/38

B65D 83/00 → (51) B65D 1/02

B65D 83/76 → (51) B65D 1/02

B65D 85/00 → (51) B65D 75/38

(51) **B65G 1/02** (11) **0 960 835 B1**
A47B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 98109721.5 (22) 28.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB LU NL
(43) 01.12.1999
(54) • *Regallager, insbesondere dach- und wandtragendes Hochregallager*

- *Shelf storage, in particular a roof and wall supporting high shelf storage*
• *Magasin à rayonnage, en particulier magasin à rayonnage surélevé supportant un toit et un mur*

- (73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
(72) Hollander, Rudolf Richard, 7251 KC Vorden, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65G 1/04 → (51) B65H 19/12

(51) **B65G 1/137** (11) **1 021 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951498.9 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IT LI NL
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06358 06.10.1998

(87) WO 99/18015 1999/15 15.04.1999

(30) 06.10.1997 DE 19744058

- (54) • *ANORDNUNG FÜR DIE KOMMISSIONIERUNG VON ARTIKELN*
• *ARRANGEMENT FOR THE COMMISSIONING OF ARTICLES*
• *CONFIGURATION DE CONSIGNATION D'ARTICLES*

(73) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE

(72) Christ, Ferdinand, 91575 Windsbach, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 15/58** (11) **1 037 829 B1**
B65G 21/20

- (25) De (26) De
(21) 98962381.4 (22) 21.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07505 21.11.1998
(87) WO 99/29599 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755058

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLÄCHENHAFTEN PRODUKTEN AUF EINE TRANSPORTEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING TWO-DIMENSIONAL PRODUCTS ONTO A TRANSPORTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES PRODUITS EN NAPPE SUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) SAHM, Dieter, D-57610 Ingelbach, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B65G 17/00** (11) **0 958 207 B1**
B65G 47/08 B65G 47/51
B65G 35/06 B65G 47/26

- (25) NI (26) En
(21) 96935582.5 (22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) NL 96/00424 28.10.1996
(87) WO 97/15514 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 NL 1001505
10.04.1996 NL 1002840

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZWISCHENSPEICHERN ODER LAGERN VON PRODUKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TEMPORARILY STORING OR BUFFERING OF PRODUCTS*

- *APPAREIL ET PROCÉDE DE STOCKAGE OU DE RETENUE TEMPORAIRE DE PRODUITS*

(73) EBM TECHNIK B.V., 't Zwarte Land 16/18, 3925 CK Scherpenzeel, NL

(72) JAQUET, Jacob, Arnold, Hendrik, Frederik, NL-6675 BS Valburg, NL

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

(51) **B65G 17/08** (11) **0 937 662 B1**
(25) En (26) En

(21) 99200466.3 (22) 17.02.1999

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 25.08.1999

(30) 18.02.1998 NL 1008343

- (54) • *Module mit einem Halteelement zur Verwendung in einer modularen Fördermatte*
• *Module having a retaining member for use in a modular conveyor mat*
• *Module avec organe de retenue utilisable dans un tapis de transport modulaire*

(73) MCC Nederland B.V., Einsteinstraat 1, NL-2691 GZ 's-Gravenzande, NL

(72) Van Zijderveld, George Johannes, 2691 CN 's-Gravenzande, NL

Van Esch, Franciscus Josephus Maria, 4823 LA Breda, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B65G 17/12** (11) **0 966 392 B1**
B65G 17/34 B65G 21/18

// B65G15:02

- (25) Sv (26) En
(21) 96935751.6 (22) 23.10.1996

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 29.12.1999

(86) SE 96/01358 23.10.1996

(87) WO 97/15503 1997/19 01.05.1997

(30) 24.10.1995 SE 9503725

- (54) • *GELENKIGER ENDLOSFÖRDERER ZUM BEWEGEN AUF EINER DREIDIMENSIONALEN BAHN*
• *ENDLESS ARTICULATED CONVEYOR MOVABLE IN A THREE-DIMENSIONAL CURVED PATH*
• *CONVOYEUR ARTICULE SANS FIN SE DEPLAANT SELON UN TRAJET COURBE TRIDIMENSIONNEL*

(73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box 913, 251 09 Helsingborg, SE

(72) OLSSON, Lennart, S-260 41 Nyhamnsläge, SE

(74) Berglund, Gustav Arthur, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65G 17/34 → (51) B65G 17/12

B65G 21/18 → (51) B65G 17/12

B65G 21/20 → (51) B65G 15/58

B65G 23/08 → (51) F16H 57/02

(51) **B65G 29/02** (11) **0 998 418 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98939681.7 (22) 15.07.1998

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

(43) 10.05.2000

(86) FR 98/01547 15.07.1998

(87) WO 99/03763 1999/04 28.01.1999

(30) 17.07.1997 FR 9709084

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERGABE VON BEHÄLTERN IN VERTIKALER RICHTUNG*

- *DEVICE FOR CONTINUOUS VERTICAL TRANSFER OF CONTAINERS*
 - *DISPOSITIF DE TRANSFERT CONTINU VERTICAL DE RECIPIENTS*
- (73) SIDEL Société anonyme, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) MARCHAU, Bernard, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) MIE, Patrick, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- BONNEL, Christian, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B65G 35/06 → (51) B65G 17/00**B65G 47/08** → (51) B65G 17/00**B65G 47/08** → (51) B65G 47/88

- (51) **B65G 47/24** (11) **0 807 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903644.1 (22) 06.02.1996
(84) DE GB
(43) 19.11.1997
(86) US 96/00939 06.02.1996
(87) WO 96/24546 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 US 383928
(54) • *ORIENTIEREN UND FÖRDERN VON FLEXIBLEN ODER DÜNNEN GEGENSTÄNDEN*
• *ORIENTING AND CONVEYING FLEXIBLE OR THIN ARTICLES*
• *ORIENTATION ET TRANSPORT D'ARTICLES FLEXIBLES OU MINCES*
- (73) HOPPMANN CORPORATION, 14560 Lee Road P.O. Box 601, Chantilly, VA 22021-0601, US
- (72) SCHMITT, Werner, H., Falls Church, VA 22041, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

B65G 47/26 → (51) B65G 17/00**B65G 47/51** → (51) B65G 17/00

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 054 826 B1**
B23Q 7/04 B29C 49/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902625.5 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) FR 99/00278 09.02.1999
(87) WO 99/41170 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801688
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON HOHLKÖRPERN, DIE EINEN HALS AUFWEISEN*
• *TRANSFER DEVICE FOR HOLLOW BODY COMPRISING A NECK*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR CORPS CREUX POSSEDANT UN GOULOT*
- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) EVRARD, Alain, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gorree, Jean-Michel, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B65G 47/88** (11) **0 994 819 B1**
B65G 47/08
(25) En (26) En
(21) 98925922.1 (22) 27.05.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(86) IT 98/00136 27.05.1998
(87) WO 99/03766 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 IT PR970042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEDÄMPFTEN STOPPEN UND BEGLEITEN VON BEHÄLTERN ENTLANG EINER FÖRDERBAHN*

- *METHOD AND DEVICE FOR CUSHIONED STOPPAGE AND ACCOMPANYING OF CONTAINERS ALONG A CONVEYING LINE FOR CONTAINERS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRET AMORTI DE RECIPIENTS ET D'ACCOMPAGNEMENT DESDITS RECIPIENTS SUR LE CONVOYEUR LES TRANSPORTANT*
- (73) Sig Simonazzi Beverage S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (72) ZUCCHERI, Andrea, I-43100 Parma, IT
- VESCOVI, Marco, I-43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B65G 47/90 → (51) B65B 43/46

- (51) **B65G 51/03** (11) **0 932 569 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911281.0 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01856 17.10.1997
(87) WO 98/17557 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612928
18.10.1996 FR 9612929
18.10.1996 FR 9612930
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN SOWIE FLASCHEN ODER FLAKONS*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS SUCH AS, IN PARTICULAR, BOTTLES, FLASKS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS TELS QUE, NOTAMMENT, BOUTEILLES, FLACONS OU AUTRES*
- (73) Rafale Technologie, 4, rue des Platanes, 59840 Pérenchies, FR
- (72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- RONDEPIERRE, Philippe, F-59254 Ghyvelde, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65H 1/24 → (51) B31B 1/06**B65H 1/26** → (51) B65H 39/11**B65H 3/44** → (51) B65H 39/11**B65H 5/00** → (51) B31F 1/28**B65H 5/00** → (51) G03G 15/22**B65H 9/10** → (51) G03G 15/00

- (51) **B65H 18/28** (11) **0 946 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952748.8 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02983 19.12.1997
(87) WO 98/28213 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653814
(54) • *VORRATSBahnrolle*
• *SPARE PAPER ROLL*
• *BANDE DE RESERVE DE ROULEAU*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RÖDER, Klaus, Walter, D-97074 Würzburg, DE

- (51) **B65H 19/12** (11) **0 915 047 B1**
B65H 19/30
(25) It (26) En
(21) 98111964.7 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL PT
(43) 12.05.1999
(30) 24.10.1997 IT MI972398
(54) • *Maschine für die Handhabung von Rollen, insbesondere für Papierproduktionslinien*
• *A machine for reel handling, in particular for paper material production lines*
• *Machine pour la manipulation de rouleaux, particulièrement pour des installations de production de papier*
- (73) Vatinio Massenzana S.r.l., Viale Monte Rosa, 83, 20043 Arcore (Milan), IT
- (72) Massenzana, Fabrizio, 20043 Arcore (Milan), IT
- Lussana, Ricardo, 20050 Camparada (Milan), IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 044 912 B1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 00112005.4 (22) 11.09.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.09.1996 DE 19637771
(54) • *Transportwagen*
• *Haulage car*
• *Chariot transporteur*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Lehrieder, Erwin Paul Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
- Röder, Klaus Walter, 97074 Würzburg, DE
- Trutschel, Hartwig Horst, 97076 Würzburg, DE
- (62) 97944699.4 / 0 925 247

- (51) **B65H 19/30** (11) **0 767 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115985.2 (22) 04.10.1996
(84) DE NL
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25858495
(54) • *Bahnwickelvorrichtung*
• *Web winding apparatus*
• *Appareil d'enroulement de bandes*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sumida, Kunihiko, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sato, Hiroki, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 19/30 → (51) B65H 19/12

- (51) **B65H 29/60** (11) **0 816 271 B1**
B65H 37/00
(25) NI (26) En
(21) 97201758.6 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 NL 1003415
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Pufferung von Papierbögen*
• *Method and apparatus for buffering paper sheets*
• *Méthode et dispositif pour la tamponnage des feuilles de papier*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) Hadfy-Kovacs, Imre, 5953 EB Reuver, NL
Donkers, Petrus Antonius Maria, 5421 CN Gemert, NL
- (74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V.
Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 31/06 → (51) B65H 31/30

- (51) **B65H 31/30** (11) **0 741 101 B1**
B65H 31/06 B65H 33/02
- (25) It (26) De
(21) 96107015.8 (22) 03.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 IT MI950907
- (54) • *Verfahren zum Trennen von Heftlagenpaketen in Staplern und Stapler zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for separating a stack of signatures in a stacker and stacker for performing this method*
• *Méthode pour séparer une pile de cahiers dans un empileur et empileur pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (73) Civiemme S.p.a., Via per Cressa, 28010 Bogogno (NO), IT
- (72) Volpin, Giampaolo, 28047 Oleggio, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

B65H 33/02 → (51) B65H 31/30**B65H 37/00** → (51) B65H 29/60

- (51) **B65H 39/11** (11) **0 937 006 B1**
B65H 1/26 B65H 3/44
G03G 15/00
- (25) De (26) De
(21) 97946736.2 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02428 20.10.1997
(87) WO 98/17572 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643640
- (54) • *PAPIEREINSPEISUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN EINZELBLATTD RUCKER*
• *PAPER FEEDER FOR A SINGLE SHEET PRINTER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PAPIER POUR IMPRIMANTE DE FEUILLES SEULES*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BÖHMER, Georg, D-81247 München, DE
DIETL, Joseph, D-82008 Unterhaching, DE
HAHN, Hans, D-82008 Unterhaching, DE
HELLER, Bernward, D-85551 Kirchheim, DE
MUGRAUER, Hubert, D-85604 Zorneding, DE
OLBRICH, Otto, D-82024 Taufkirchen, DE
RIGAUER, Reinhold, D-85435 Erding, DE
ROTHEIMER, Otto, D-81479 München, DE
SEEBERGER, Rudolf, D-82166 Lochham, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 45/16 (11) **0 734 989 B1**
B41F 13/62

- (25) De (26) De
(21) 96104322.1 (22) 19.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.10.1996
(30) 25.03.1995 DE 19511053
07.09.1995 DE 19533064
- (54) • *Einrichtung zum Bewegen von Punktarnadeln*
• *Apparatus for the movement of perforating needles*

• *Appareil pour mettre en mouvement des aiguilles de perforation*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hillebrand, Bernd Anton, 97493 Bergtheinfeld, DE
Michalik, Horst Bernhard, 97204 Höchberg, DE

B65H 47/00 → (51) B31D 5/00**B65H 83/00** → (51) G03G 15/22**B66B 13/12** → (51) B66B 13/20

- (51) **B66B 13/20** (11) **0 892 756 B1**
B66B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 97907639.5 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(86) US 97/02386 18.02.1997
(87) WO 97/37923 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 630793
28.06.1996 US 672283
- (54) • *EVAKUIERUNGSABSCHRECKVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR EVACUATION DETERRENT DEVICE*
• *DISPOSITIF EMPÊCHANT DE SORTIR D'UN ASCENSEUR*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) RIVERA, James, A., Bristol, CT 06010, US
KULAK, Richard, E., Bristol, CT 06010, US
TRACEY, Michael, J., Cromwell, CT 06416, US
SHEYNKMAN, Valery, G., West Hartford, CT 06117, US
- STUPIENSKI, Duane, R., Granby, CT 06035, US
ZALCMAN, Blair, J., Manchester, CT 06040, US
- (74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 25/00 (11) **0 935 582 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97945426.1 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) US 97/17710 30.09.1997
(87) WO 98/18712 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 US 739573
- (54) • *DATENSAMMLUNGS- UND ANALYSESYSTEM FÜR PASSAGIERFÖRDERBÄNDER*
• *DATA COLLECTION AND ANALYSIS SYSTEM FOR PASSENGER CONVEYORS*
• *SYSTEME DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE DONNEES POUR TAPIS ROULANTS*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) STAHLHUT, Michael, D-31547 Rehburg-Loccum, DE
- STÖXEN, Oliver, D-30926 Seelze, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66F 9/075 (11) **1 007 463 B1**
B60N 2/38

- (25) En (26) En
(21) 98943404.8 (22) 26.08.1998
(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) US 98/17688 26.08.1998
(87) WO 99/10271 1999/09 04.03.1999
(30) 28.08.1997 US 57375 P
05.09.1997 US 58101 P
- (54) • *FAHRERSTAND FÜR FLURFÖRDERZEUG MIT IN DREI POSITIONEN VERSTELLBARER SITZ-EINRICHTUNG*

• *OPERATOR'S STATION FOR A LIFT TRUCK INCLUDING THREE POSITION SEAT ASSEMBLY*
• *POSTE DE CONDUITE POUR CHARIOT ELEVA-TEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE SIEGE A TROIS POSITIONS*

- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
- (72) HENSHAW, Robert, Joseph, Evanston, IL 60202, US
- BRANDT, Baron, Carl, Huber Heights, OH 45424, US
- BILLGER, Steve, Carlyle, Celina, OH 45822, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

B66F 9/20 (11) **1 030 816 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98961162.9 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07145 09.11.1998
(87) WO 99/24349 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749679
- (54) • *FLURFÖRDERZEUG, INSBESONDERE KOMMISSIONIERGERÄT*
• *INDUSTRIAL TRUCK, ESPECIALLY A COMMISSIONING DEVICE*
• *CHARIOT DE MANUTENTION, EN PARTICULIER APPAREIL PREPARATEUR DES COMMANDES*
- (73) Steinbock GmbH, Steinbockstrasse 38, 85368 Moosburg, DE
- (72) HAACK, Wolfgang, D-21033 Hamburg, DE
NIEBUHR, Michael, D-22941 Bargtheide, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B67D 5/04 → (51) B60P 3/22**B67D 5/20** → (51) G01F 3/10**B68C 3/02** (11) **1 003 688 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98932033.8 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/01192 29.04.1998
(87) WO 99/08957 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735211
- (54) • *SICHERHEITSSTEIGBÜGEL*
• *SAFETY STIRRUP*
• *ETRIER DE SECURITE*
- (73) Meroth, Erwin, Maternusstrasse 3, 50996 Köln 50, DE
- (72) Meroth, Erwin, 50996 Köln 50, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

B68G 9/00 (11) **0 781 726 B1**
B21F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 96306371.4 (22) 03.09.1996
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 33720295
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Taschenschraubefedern*
• *Pocket coil spring producing apparatus*
• *Appareil de production de ressorts ensachés*
- (73) Matsushita Industrial Co. Ltd., 1-24, Uehonmachi 7-chome Tennoji-ku, Osaka 543, JP

- (72) Eto, Hiroyuki, Tokyo 153, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **C01B 11/02** (11) **0 822 162 B1**
B01J 7/02

- (25) It (26) En
(21) 97113121.4 (22) 30.07.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 IT MI961702
06.12.1996 IT MI960806 U
(54) • *Reaktorbehälter und Verfahren zur Herstellung einer kontrollierten Menge Chlordioxidlösung*
• *Reactor vessel and process for preparing a controlled-dosage chlorine dioxide solution*
• *Réacteur et procédé de préparation d'une solution de bioxyde de chlore à teneur contrôlée*
(73) Pastore, Mauro, Via Dante, 17/10, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
(72) Pastore, Mauro, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C01B 13/24 → (51) C01B 33/18

(51) **C01B 31/22** (11) **0 974 554 B1**
// F25D3/12

- (25) Es (26) En
(21) 99500124.5 (22) 21.07.1999
(84) ES IT
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 US 120280
(54) • *Horizontales Kohlendioxidschneehorn mit Regelung des gewünschten Schnees*
• *Horizontal carbon dioxide snow horn with adjustment for desired snow*
• *Pavillon à neige carbonique horizontal avec réglage de la neige désirée*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Rhoades, George D., La Grange, Illinois 60523, US
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C01B 33/18** (11) **1 004 545 B1**
C01B 13/24 C08L 83/04
C08K 3/22 C09K 3/14
C03C 1/00 B01J 19/24

- (25) De (26) De
(21) 99122521.0 (22) 12.11.1999
(84) BE DE GB
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854597
(54) • *Verfahren zur Synthese von Feststoffen*
• *Process for the synthesis of solids*
• *Procédé pour la synthèse de matières solides*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schild, Andreas, 63584 Gründau, DE
Gutsch, Andreas, 63695 Ranstadt, DE
Barthold, Axel, 63584 Gründau, DE
Rochnia, Matthias, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Mang, Günther, 79739 Schwörstadt, DE

(51) **C01B 33/193** (11) **0 631 982 B1**
C08K 3/34 C09C 1/00
C08L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 94109496.3 (22) 20.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 28.06.1993 US 83835
(54) • *Aggregate auf Kieselerdebasis, damit verstärkte Elastomere und Reifen mit Lauf- fläche daraus*

- *Silica based aggregates, elastomers reinforced therewith and tire with tread thereof*
• *Agregats basés sur la silice, élastomères renforcés à partir de ceux-ci et pneu ayant bande de roulement à base de ceux-ci*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zimmer, Rene Jean, L-1232 Howald, LU
Bernard, Yvon Andre, L-8552 Oberpallen, LU
Frank, Uwe Ernst, L-9080 Ettelbruck, LU
Lauer, Wolfgang, L-7723 Welsdorf, LU
Materne, Thierry Florent Edme, L-1248 Luxembourg, LU
Visel, Friedrich, L-7378 Bofferdange, LU
(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C01C 3/12** (11) **1 012 115 B1**
B01J 20/02 B01J 20/28
G21F 9/12 B01J 39/02

- (25) En (26) En
(21) 97939587.8 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 97/15060 27.08.1997
(87) WO 99/10278 1999/09 04.03.1999
(54) • *ABSORBENT FÜR METALLIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ADSORBENT FOR METAL IONS AND METHOD OF MAKING AND USING*
• *ADSORBANT POUR IONS METAL, TECHNIQUE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WHITE, Lloyd, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDQUIST, Susan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01G 23/08 → (51) C09C 1/36

(51) **C01G 51/04** (11) **0 808 293 B1**
H01M 4/52

- (25) De (26) De
(21) 96902932.1 (22) 29.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) EP 96/00336 29.01.1996
(87) WO 96/24556 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 DE 19504319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEIN- VERTEILTES METALLISCHES KOBALT ENTHALTENDEM KOBALT(II)-OXID*
• *METHOD OF PRODUCING COBALTOUS OXIDE CONTAINING FINELY-DISPERSED METALLIC COBALT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE COBALTEUX CONTENANT DU COBALT METALLIQUE FINEMENT DISPERSE*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GÖRGE, Astrid, D-38640 Goslar, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, D-38642 Goslar, DE
NAUMANN, Dirk, D-38667 Bad Harzburg, DE
OLBRICH, Armin, D-38723 Seesen, DE
SCHRUMPF, Frank, D-38640 Goslar, DE
(74) Steiling, Lothar, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C03B 35/18 → (51) F27D 3/02

(51) **C03B 37/012** (11) **0 727 392 B1**
C03B 37/014

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400283.6 (22) 12.02.1996
(84) DE DK GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 FR 9501660
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines Vorform, Verfahren zum Herstellen eines Vorform mittels genannter Oberflächenbehandlung und durch diese Verfahren hergestellter Vorform*
• *Method for treating the surface of a preform, method for realising a preform using the said method and preform made by the said methods*
• *Procédé de traitement de surface d'une préforme, procédé de réalisation d'une préforme comprenant un tel procédé de traitement de surface, préforme réalisée par la mise en oeuvre de tels procédés*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(72) Humbert, Patrick, F-75011 Paris, FR
Jameron, Helene, F-75001 Paris, FR
Mazabraud, Pascal, F-93330 Neuilly s/Marne, FR
Rebreyend, Pierre, F-59000 Lille, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03B 37/014 → (51) C03B 37/012

C03B 37/095 → (51) C22C 32/00

C03C 1/00 → (51) C01B 33/18

(51) **C03C 8/02** (11) **0 931 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98100359.3 (22) 12.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(54) • *Katalytische Porzellan-Email Überzugsmittelzusammensetzung*
• *Catalytic porcelain enamel coating composition*
• *Composition porcelaine-email pour revêtement catalytique*
(73) Ferro France S.A.R.L., 43, rue Jeanne d'Arc, 52115 Saint Dizier Cedex, FR
(72) Souchard, Thierry, 52100 Moeslains, FR
Aronica, Alain, 52100 Saint Dizier, FR
(74) Reinhardt, Markus, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

C03C 17/245 → (51) C23C 16/00

(51) **C03C 17/32** (11) **0 946 443 B1**
C08K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97913105.9 (22) 16.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02387 16.10.1997
(87) WO 98/17595 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOOPTISCHEN VARIABLEN POLYMERWERKSTOFFES UND SEINE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A THERMOOPTICAL VARIABLE POLYMERIZED MATERIAL, AND USE OF SAME*
• *MODE DE FABRICATION D'UN MATERIAU POLYMERISE THERMOOPTIQUE VARIABLE ET SON APPLICATION*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Gips-Schüle-Stiftung, Waiblingerstrasse 12, 70372 Stuttgart, DE
- (72) BICER, Taner, D-70569 Stuttgart, DE
GÖDEKE, Holger, D-88480 Achstetten, DE
WERNER, Jürgen, D-70569 Stuttgart, DE
SCHÖNFELD, Uwe, D-72414 Rangendingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **0 747 329 B1**
C03C 17/36

- (25) En (26) En
(21) 96104113.4 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486643
(54) • *Hochtemperaturbeständige, dauerhafte und IR-reflektierende, durch Zerstäubungsbeschichtung hergestellte Gläser und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Heat treatable, durable IR-reflecting sputter-coated glasses and method of making same*
• *Verres recouverts par pulvérisation pouvant être traités à chanol, durables et réfléchissant les infrarouges et leur procédé de fabrication*
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Hartig, Klaus W., Brighton, Michigan 48116, US
Lingle, Philip J., Temperance, Michigan 48182, US
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03C 17/34 → (51) C23C 16/00

(51) **C03C 17/36** (11) **0 834 483 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97116714.3 (22) 25.09.1997
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640800
(54) • *Wärmedämmendes Schichtsystem für transparente Substrate*
• *Thermally insulating coating system for transparent substrates*
• *Revêtement multicouche thermiquement isolant pour un substrat transparent*

- (73) arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, Industriestrasse 10, 91555 Feuchtwangen, DE
(72) Schneider, Siegfried, 01445 Radebeul, DE
Hartung, Ullrich, Dr., 01129 Dresden, DE
Kirchhoff, Volker, 01324 Dresden, DE
Söder, Bernhard, Dr., 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Meier, Andreas, 72793 Pfullingen, DE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 24/12 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 24/42** (11) **0 919 526 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98118552.3 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752659
(54) • *Organosiliciumverbindungenhaltige hydrophobierende Pulver enthaltende Baustoffmassen*

- *Construction materials comprising hydrophobing powders containing organosilicon compounds*
• *Matériaux de construction comprenant des poudres contenant des composés d'organosilice hydrophobiques*

- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Mayer, Hans Dr., 84489 Burghausen, DE
König-Lumer, Ingeborg, 84489 Burghausen, DE
Hausberger, Albert, 83361 Kienberg, DE
Hager, Rudolf Dr., 84503 Altötting, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **0 941 975 B1**
C04B 24/12

- // (C04B28/02, 24:12), C04B103:61, C04B111:26, C04B111:72
(25) De (26) De
(21) 99104346.4 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 CH 56298
(54) • *Korrosionsinhibitoren enthaltender Injektionszement*
• *Injection cement containing corrosion inhibitors*
• *Ciment d'injection contenant des inhibiteurs de corrosion*
- (73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
(72) Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
Wombacher, Franz, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C07B 33/00 → (51) C07C 51/235

(51) **C07B 39/00** (11) **0 872 463 B1**
C07C 45/51 C07C 49/16
C07C 49/463

- (25) En (26) En
(21) 98302712.9 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 43352
(54) • *Chlorierung von substituierten Alkenen mittels Trichlorisocyanursäure*
• *Chlorination of substituted alkenes using trichloroisocyanuric acid*
• *Chloration d'alcènes substitués à l'aide de l'acide trichloroisocyanurique*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Rayle, Heather Lynnette, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Roemmele, Renee Caroline, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07B 59/00 → (51) C07C 19/07

(51) **C07C 2/86** (11) **0 832 866 B1**
C07F 17/00 C08F 4/60

- (25) De (26) De
(21) 97115504.9 (22) 08.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 16.09.1996 DE 19637669
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer methylenverbrückten Biscyclopentadienverbindung*

- *Process for the preparation of methylene-bridged biscyclopentadienyl compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés biscyclopentadiényles ayant un pont méthylène*

- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE
Riedel, Michael, Dr., 45130 Essen, DE
Schiemenz, Berthold, Dr., 65929 Frankfurt, DE
(60) 01113772.6 / 1 134 227

C07C 5/333 → (51) C07C 15/46

(51) **C07C 15/46** (11) **0 841 317 B1**
C07C 5/333

- (25) En (26) En
(21) 97203305.4 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745356
(54) • *Verfahren zur Dehydrierung von Ethylbenzol zu Styrol*
• *Process for dehydrogenation of ethylbenzene to styrene*
• *Procédé pour la déshydrogénation d'éthylbenzène en styrène*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
Korchak, Joseph D., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 17/20** (11) **0 858 440 B1**
C07C 17/278 C07C 19/08
C07C 19/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96934532.1 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (43) 19.08.1998
(86) EP 96/04315 04.10.1996
(87) WO 97/15540 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 FR 9512558
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN*
• *METHOD FOR PREPARING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) WILMET, Vincent, B-1301 Wavre, BE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
SCHOEBRECHTS, Jean-Paul, B-5980 Grez-Doiceau, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 17/20 → (51) C07C 17/278

C07C 17/275 → (51) C07C 17/278

(51) **C07C 17/278** (11) **0 863 862 B1**
C07C 17/275 C07C 17/20

- (25) En (26) En
(21) 96926834.1 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(86) US 96/12548 31.07.1996
(87) WO 97/05090 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 1702 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENKOHLENWASSERSTOFFEN*

- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOCARBONS
 - PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROCARBURES HALOGENES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BAKER, Ralph, Thomas, Los Alamos, NM 87544, US
- PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707-2401, US
- RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809-1213, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C07C 17/278 → (51) C07C 17/20**C07C 19/01** → (51) C07C 17/20

- (51) **C07C 19/07** (11) **0 792 253 B1**
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 95937259.0 (22) 20.10.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01247 20.10.1995
(87) WO 96/15086 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 SE 9403913
- (54) • HERSTELLUNG VON [11C] METHYLJODID
• PRODUCTION OF [11C] METHYL IODIDE
• PRODUCTION DE IODURE DE [11C] METHYLE
- (73) Gems Pet Systems AB, Husbyborg, 752 29 Uppsala, SE
- (72) LARSEN, Peter, DK-3500 Vaerløse, DK
ORBE, Martin, S-752 43 Uppsala, SE
DAHLSTRÖM, Kent, S-756 53 Uppsala, SE
ULIN, Johan, S-752 38 Uppsala, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20**C07C 37/055** → (51) C07C 39/20

- (51) **C07C 39/20** (11) **0 486 268 B1**
C07C 37/055
- (25) En (26) En
(21) 91310444.4 (22) 13.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1992
(30) 16.11.1990 US 614767
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Hydroxystyrol
• A method for preparing 4-hydroxystyrene
• Procédé de fabrication de 4-hydroxystyrène
- (73) TRIQUEST L.P., 14785 Preston Road Suite 480, Dallas, Texas, US
- (72) Sheehan, Michael T., Corpus Christi, Texas 78414, US
Shen, Lan, CH-4125 Riehen, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 45/51 → (51) C07B 39/00**C07C 47/11** → (51) C07C 255/31**C07C 47/225** → (51) C07C 255/31**C07C 49/16** → (51) C07B 39/00**C07C 49/463** → (51) C07B 39/00

- (51) **C07C 51/235** (11) **0 855 996 B1**
C07B 33/00
- (25) En (26) En
(21) 96939473.3 (22) 18.10.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16682 18.10.1996
(87) WO 97/14668 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 US 547702
- (54) • OXIDATION VON ALDEHYDEN ZU CARBON-SÄUREN
• OXIDATION OF ALDEHYDES TO CARBOXYLIC ACIDS
• OXYDATION DES ALDEHYDES EN ACIDES CARBOXYLIQUES
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BARNER, Bruce, Armin, Alum Creek, WV 25003, US
KURLAND, Jonathan, Joshua, Charleston, WV 25314-2426, US
KINKADE, Nancy, Ellen, Charleston, WV 25314-2426, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 67/08 → (51) C07C 69/604

- (51) **C07C 69/604** (11) **0 934 921 B1**
C07C 67/08 A61K 7/027
A61K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 98102182.7 (22) 09.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.08.1999
- (54) • Wachse auf nativer Rohstoffbasis
• Waxes based on native raw material
• Cires à base de matières premières natives
- (73) Chemtec Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH, Am Hauptttor, 06236 Leuna, DE
- (72) Klimek, Irene, Dipl.-Chem., 06122 Halle, DE
Becker, Karl, Dr., 06237 Leuna, DE
Brauer, Erhard, Dr., 06217 Knapendorf, DE
- (74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

C07C 69/734 → (51) C07D 285/08

- (51) **C07C 69/88** (11) **0 876 325 B1**
C11B 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96934974.5 (22) 25.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/01673 25.10.1996
(87) WO 97/15547 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 FR 9512687
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND RIECHSTOFF-PRODUKTEN UND SO ERHALTENE PRODUKTE
• METHOD FOR PREPARING SCENTING COMPOSITIONS AND SCENTED PRODUCTS, AND RESULTING PRODUCTS
• PROCEDE D'OBTENTION DE COMPOSITIONS PARFUMANTES ET DE PRODUITS PARFUMES ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) STORET, Isabelle, F-383001 Les Eparres, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C07C 209/62** (11) **0 693 052 B1**
C07K 1/06 C07K 1/12
B01J 23/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94913152.8 (22) 08.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.1996
(86) FR 94/00397 08.04.1994
(87) WO 94/24088 1994/24 27.10.1994
(30) 09.04.1993 FR 9304233
- (54) • DESALLYHERUNGSREAGENZ UND VERFAHREN ZUR DESALLYHERUNG UNTER VERWENDUNG DIESES REAGENZES
• DEALLYLATION REAGENT AND DEALLYLATION METHOD USING SAID REAGENT
• REACTIF DE DESALLYLATION, PROCEDE DE DESALLYLATION UTILISANT CE REACTIF
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) BERNARD, Jean-Marie Route du Large, F-69440 Mornant, FR
BLART, Errol, F-94700 Maison-Alfort, FR
GENET, Jean-Pierre, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
LEMAIRE-AUDOIRE, Sandrine, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
SAVIGNAC, Monique, F-911190 Gify/Yvette, FR
- (74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 213/00 → (51) C07C 215/64**C07C 215/10** → (51) C07C 215/28

- (51) **C07C 215/28** (11) **0 778 263 B1**
C07C 217/64 C07C 233/18
C07C 233/73 C07C 271/16
A61K 31/135 C07C 215/10
- (25) Ja (26) En
(21) 95928630.3 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) JP 95/01654 22.08.1995
(87) WO 96/06068 1996/10 29.02.1996
(30) 22.08.1994 JP 19688894
07.04.1995 JP 8293495
07.07.1995 JP 17254395
- (54) • BENZOLDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• BENZENE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF
• COMPOSE BENZENIQUE ET SON UTILISATION MEDICALE
- (73) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) FUJITA, Tetsuro, Kyoto 617, JP
ADACHI, Kunitomo Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Yoshitomimachi, Chikujō-gun, Fukuoka 871, JP
KOHARA, Toshiyuki Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Iruma-shi Saitama 358, JP
KIUCHI, Masatoshi Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Iruma-shi Saitama 358, JP
CHIBA, Kenji Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Yoshitomimachi, Chikujō-gun, Fukuoka 871, JP
TESHIMA, Koji Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Iruma-shi Saitama 358, JP
MISHINA, Tadashi Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Yoshitomimachi, Chikujō-gun, Fukuoka 871, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 215/64** (11) **0 970 042 B1**
C07C 213/00 A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 98908052.8 (22) 04.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 12.01.2000
(86) EP 98/00589 04.02.1998
(87) WO 98/38155 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 IT MI970414
- (54) • 5-HYDROXYMETHYL-2-AMINOTETRALINE
ALS CARDIOVASCULÄRE MITTEL
• 5-HYDROXYMETHYL-2-AMINOTETRALINS AS
CARDIOVASCULAR AGENTS
• 5-HYDROXYMETHYL-2-AMINOTETRALINES
UTILISES COMME AGENTS CARDIO-VASCU-
LAIRES
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
- (72) MONTANARI, Stefania, I-20139 Milano, IT
CAVALLERI, Paolo, I-20144 Milano, IT
SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
MARCHINI, Francesco, I-20075 Lodi, IT
- (74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A
Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo
del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 217/64 → (51) C07C 215/28

- (51) **C07C 229/12** (11) **0 771 785 B1**
C07C 229/16 C11D 1/46
C11D 1/88 C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 95307823.5 (22) 02.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.05.1997
- (54) • Aminoester von Parfümalkoholen und ihre
Verwendung in Reinigungs- und Waschmittel-
zusammensetzungen
• Amino ester compounds of perfume alcohols
and their use in cleaning or laundry compo-
sitions
• Aminoesters d'alcools parfumants et leur uti-
lisation dans des compositions nettoyantes et
des compositions détergentes
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) Struillou, Arnaud P., Newcastle-upon-Tyne, NE12
OGD, GB
Heinzman, Stephen W., Gosforth, Newcastle-
upon-Tyne, NE3 2JP, GB
Gordon, Neil J., B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European
Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C07C 229/16 → (51) C07C 229/12**C07C 231/04** → (51) C07D 211/58**C07C 233/18** → (51) C07C 215/28**C07C 233/52** → (51) C07D 209/54**C07C 233/73** → (51) C07C 215/28

- (51) **C07C 235/16** (11) **0 617 010 B1**
C07C 317/40 C07D 213/50
C07D 213/71 A61K 31/16
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 94301614.7 (22) 08.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.09.1994
(30) 15.03.1993 GB 9305295
- (54) • Therapeutisch wirksame Verbindungen
• Therapeutic compounds

- Composés à activité thérapeutique
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Empfield, James Roy, c/o ZENECA Inc.,
Wilmington, Delaware 19897, US
Ohnmacht, Cyrus John, c/o ZENECA Inc.,
Wilmington, Delaware 19897, US
Russell, Keith, c/o ZENECA Inc., Wilmington,
Delaware 19897, US
Trainor, Diane Amy, c/o ZENECA Inc., Wilmington,
Delaware 19897, US
Warwick, Paul James, c/o ZENECA Inc.,
Wilmington, Delaware 19897, US
- (74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca PLC Global
Intellectual Property Mereside Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (51) **C07C 255/31** (11) **0 916 650 B1**
C11B 9/00 C07C 47/225
C07C 47/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98120349.0 (22) 28.10.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 CH 259297
- (54) • Von 3-Isopropenyl-1,2-dimethyl-1-cyclopent-
anol abgeleitete Nitrile und Aldehyde und ihre
Verwendung in der Parfümerie
• Nitriles and aldehydes derived from 3-isop-
ropenyl-1,2-dimethyl-1-cyclopentanol and their
use in perfumery
• Nitriles et aldéhydes dérivés du 3-isopropényl-
1,2-diméthyl-1-cyclopentanol et leur utilisation
en parfumerie
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Giersch, Wolfgang, 1233 Bernex, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich
SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 255/46 → (51) C07D 209/54

- (51) **C07C 257/14** (11) **0 939 075 B1**
C08F 4/04
- (25) En (26) En
(21) 99102596.6 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 6427098
- (54) • Azoamidinverbindung
• A novel azoamidine compound
• Composé azoamidine
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045,
JP
- (72) Kondo, Suguru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101,
JP
Hirose, Seiji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Shiraki, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101,
JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C07C 263/20 → (51) C08G 18/76**C07C 271/16** → (51) C07C 215/28

- (51) **C07C 303/22** (11) **0 916 653 B1**
C07C 309/58
- (25) De (26) De
(21) 98120478.7 (22) 29.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749723
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Nitro-2-sulfo-
benzoesäure
• Process for the preparation of 4-nitro-2-sul-
phobenzoic acid

- Procédé pour la préparation de l'acide 4-nitro-
2-sulfobenzoïque
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Neumann, Karl Heinz Dr., 53757 Sankt Augustin,
DE
Fiege, Helmut Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 309/58 → (51) C07C 303/22

- (51) **C07C 309/76** (11) **0 853 613 B1**
G03F 7/008 H01L 21/027
H01L 21/312 H01L 21/32
- (25) De (26) De
(21) 97928118.5 (22) 05.06.1997
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 22.07.1998
(86) DE 97/01176 05.06.1997
(87) WO 97/46519 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 DE 19623891
- (54) • LICHTEMPFINDLICHER, WÄSSRIG-ALKA-
LISCH ENTWICKELBARER, NEGATIV ARBEI-
TENDER RESIST
• LIGHT-SENSITIVE RESIST WHICH CAN BE
DEVELOPED IN AN AQUEOUS-ALKALI
MANNER AND OPERATES NEGATIVELY
• PRODUIT DE RESERVE PHOTOSENSIBLE
REVELABLE DE MANIERE ALCALINO-
AQUEUSE, FONCTIONNANT EN NEGATIF
- (73) Micro Resist Technology GmbH, Slabystrasse 7a,
12459 Berlin, DE
- (72) GRÜTZNER, Gabi, D-12689 Berlin, DE
VOIGT, Anja, D-13089 Berlin, DE
BENDIG, Jürgen, D-10369 Berlin, DE
SCHMIDT, Ines, D-12589 Berlin, DE
SAUER, Erika, D-13051 Berlin, DE
- (74) Bergelt, Klaus, Lilienweg 1, 14772 Brandenburg,
DE

- (51) **C07C 309/89** (11) **0 858 447 B1**
C07C 311/39 C07D 239/42
A01N 47/36 C07D 239/46
C07D 239/52 C07D 251/16
C07D 251/46

- (25) De (26) De
(21) 96934767.3 (22) 21.10.1996
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 19.08.1998
(86) EP 96/04562 21.10.1996
(87) WO 97/16419 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540701
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINOPHENYLSULFONYLHARNSTOFFEN
UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEN
VERFAHREN
• METHODS OF PRODUCING AMINOPHENYL-
SULFONYL CARBAMIDES AND INTER-
MEDIATE PRODUCTS FOR USE IN THE
PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION D'AMINOPHE-
NYLSULFONYL-UREES ET PRODUITS INTER-
MEDIARES POUR CE PROCEDE
- (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHNABEL, Gerhard, D-63868 Grosswallstadt, DE
VERMEHREN, Jan, D-65510 Idstein, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE

C07C 311/39 → (51) C07C 309/89**C07C 317/40** → (51) C07C 235/16

- (51) **C07C 319/20** (11) **0 839 804 B1**
C07C 323/58
(25) En (26) En
(21) 97117970.0 (22) 16.10.1997
(84) BE DE ES FR
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29009096
(54) • Verfahren zur Herstellung von Methionin
• Process for producing methionine
• Procédé pour la production de la méthionine
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED,
5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Imi, Katsuharu, Niihama-shi, JP
Shiozaki, Tetsuya, Saijo-shi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07C 323/58 → (51) C07C 319/20

- (51) **C07C 333/16** (11) **0 939 076 B1**
C07F 11/00 C10M 135/18
(25) En (26) En
(21) 99301424.0 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(30) 28.02.1998 JP 6421798
(54) • Zinc-Molybdän-Dithiocarbamatderivate,
Verfahren zu deren Herstellung und diese
enthaltende Schmiermittelzusammensetzung
• Zinc-molybdenum-based dithiocarbamate deri-
vative, method of producing the same, and
lubricant composition containing the same
• Dérivés de dithiocarbamate basés sur le zinc et
le molybdène, procédé pour leur préparation,
et composition lubrifiante les contenant
- (73) TONEN CORPORATION, Palaceside Building, 1-1
Hitotsubashi, 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100,
JP
(72) Nakanishi, Hiroshi, Corporate Res. & Dev. Lab.,
Iruma-gun, Saitama, JP
Iwasaki, Hiroyuki, Corporate Res. & Dev. Lab.,
Iruma-gun, Saitama, JP
Koganei, Katsuya, Corporate Res. & Dev. Lab.,
Iruma-gun, Saitama, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

- (51) **C07D 201/08** (11) **0 729 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200499.0 (22) 27.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396240
(54) • Verfahren zur Herstellung von Epsilon-Capro-
lactam und Epsilon-Caprolactam-Vorläufern
• Process for the preparation of epsilon-cap-
rolactam and epsilon-caprolactam precursors
• Procédé pour la préparation d'epsilon-capro-
lactame et de ses précurseurs
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Wolters, Henricus Franciscus Wilhelmus, 6101 BT
Echt, NL
Lane, Samuel Livingstone, Beaumont, Texas
77708, US
Buijs, Wim, 6365 BM Schinnen, NL
Herkes, Frank Edward, Wilmington, Delaware
19808, US
Haasen, Nicolaas Franciscus, 6141 MB Limbricht,
NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Patents & Trademarks
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C07D 201/08** (11) **0 748 797 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420199.0 (22) 07.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 FR 9507446
(54) • Verfahren zur Herstellung von Caprolactam aus
Aminocapronitril
• Process for the preparation of caprolactam
from aminocapronitrile
• Procédé de préparation de caprolactame à
partir d'aminocapronitrile
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue
Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) Gilbert, Laurent, 75015 Paris, FR
Laurain, Nathalie, 69003 Lyon, FR
Leconte, Philippe, 69330 Meyzieu, FR
Nedez, Christophe, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

C07D 207/08 → (51) C07D 403/06**C07D 207/10** → (51) C07D 403/06

- (51) **C07D 209/54** (11) **0 596 298 B1**
A01N 43/38 C07C 255/46
C07C 233/52
(25) De (26) De
(21) 93116687.0 (22) 15.10.1993
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 11.05.1994
(30) 28.10.1992 DE 4236401
11.08.1993 DE 4326909
(54) • 5-Spiro-substituierte 1-H-3-Aryl-pyrrolidin-2,4-
dione-Derivate als Herbizide, Insektizide und
Akarizide
• 5-Spirosubstituted 1-H-3-aryl-pyrrolidin-2,4-
dione derivatives as herbicides, insecticides
and acaricides
• Dérivés de 1-H-3-aryl-pyrrolidin-2,4-dione 5-
spirosubstitués comme herbicides, insecticides
et acaricides
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fischer, Reiner, Dr., D-40789 Monheim, DE
Bretschneider, Thomas, Dr., D-51731 Siegburg, DE
Krüger, Bernd-Wieland, Dr., D-51467 Bergisch
Gladbach, DE
Erdelen, Christoph, Dr., D-42799 Leichlingen, DE
Santel, Hans-Joachim, Dr., D-51371 Leverkusen,
DE
Lürssen, Klaus, Dr., D-51469 Bergisch Gladbach,
DE
Schmidt, Robert R., Dr., D-51467 Bergisch
Gladbach, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., D-40789
Monheim, DE
Stendel, Wilhelm, Dr., D-42113 Wuppertal, DE

C07D 211/18 → (51) C07D 211/22

- (51) **C07D 211/22** (11) **0 923 554 B1**
C07D 211/70 C07D 211/30
C07D 211/18
(25) En (26) En
(21) 97932953.9 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 23.06.1999
(86) HU 97/00037 07.07.1997
(87) WO 98/01424 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 HU 9601857
(54) • N-BENZYLPIPERIDIN- UND TETRAHYDROPY-
RIDIN-DERIVATE

- N-BENZYLPIPERIDINE AND TETRAHYD-
ROPYRIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE N-BENZYLPIPERIDINE ET DE
TETRAHYDROPYRIDINE
- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.,
Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) KREIDL, János, H-1025 Budapest, HU
CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU
NEMES, András, H-1022 Budapest, HU
DEUTSCHNE JUHASZ, Ida, H-1035 Budapest, HU
WERKNE PAPP, Eva, H-1103 Budapest, HU
NAGYNE BAGDY, Judit, H-1119 Budapest, HU
DOBAY, László, H-1073 Budapest, HU
HEGEDÜS, István, H-1119 Budapest, HU
HARSANYI, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
BORZA, István, H-1186 Budapest, HU
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gallieplatz
1, 81679 München, DE

C07D 211/30 → (51) C07D 211/22

- (51) **C07D 211/58** (11) **0 838 454 B1**
C07C 231/04
(25) De (26) De
(21) 97118702.6 (22) 28.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644806
(54) • Verfahren zur Acetylierung sterisch gehinderter
Diamine
• Process for acetylation of sterically hindered
diamines
• Procédé d'acétylation des diamines stérique-
ment encombrées
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Julius, Manfred, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 211/70 → (51) C07D 211/22

- (51) **C07D 211/90** (11) **0 747 357 B1**
C07D 413/14 A61K 31/44
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 96109043.8 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482353
(54) • Dihydropyridine als NPY-Antagonisten: Piperi-
dinderivate
• Dihydropyridine NPY antagonists: piperidine
derivatives
• Dihydropyridines comme antagonistes de NPY:
dérivés de pipéridine
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Poindexter, Graham S., Old Saybrook, CT 06473,
US
Bruce, Marc, Wallingford, CT 06492, US
Johnson, Graham, Madison, CT 06443, US
LeBoulluec, Karen, Durham, CT 06422, US
Sloan, Charles P., Wallingford, CT 06492, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

C07D 213/38 → (51) C07D 401/12

C07D 213/50 → (51) C07C 235/16**C07D 213/56** → (51) C07D 401/12**C07D 213/71** → (51) C07C 235/16

(51) **C07D 215/00** (11) **0 607 439 B1**
C07D 235/00 C07D 239/72
C07D 239/84 C07D 239/94
C07D 239/95 A61K 31/47
A61K 31/505

(25) Ja (26) En
(21) 92920913.8 (22) 30.09.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994

(86) JP 92/01258 30.09.1992
(87) WO 93/07124 1993/10 15.04.1993
(30) 30.09.1991 JP 32085391

(54) • **STICKSTOFF ENTHALTENDE HYDROCYCLISCHE VERBINDUNGEN**
• **NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND**
• **COMPOSE HETEROCYCLIQUE AZOTE**

(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP

(72) TAKASE, Yasutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
WATANABE, Nobuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

MATSUI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 466, JP
IKUTA, Hironori, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
KIMURA, Teiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SAEKI, Takao, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-01, JP
ADACHI, Hideyuki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
TOKUMURA, Tadakazu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP

MOCHIDA, Hisatoshi, Konan-shi, Aichi 483, JP
AKITA, Yasunori, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-24, JP
SOUA, Shigeru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04
20, 81904 München, DE

(51) **C07D 231/38** (11) **0 846 686 B1**
A01N 43/56 A61K 31/415
C07D 405/04 C07D 401/04
C07D 409/04 C07D 413/04
C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 97309229.9 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 10.06.1998
(30) 30.11.1996 GB 9625045

(54) • **1-Phenyl-Pyrazolderivate und ihr Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel**
• **1-Phenyl-pyrazol derivatives and their use as parasitocidal agents**
• **Dérivés de phenyl-1-pyrazoles et leur utilisation comme parasiticide**

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

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

(72) Banks, Bernard Joseph, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

C07D 235/00 → (51) C07D 215/00

(51) **C07D 237/14** (11) **0 711 759 B1**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 A01N 43/58

(25) En (26) En
(21) 95307969.6 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 15.05.1996

(30) 14.11.1994 US 337712

(54) • **Pyrazinone und ihre Verwendung als Fungizide**
• **Pyridazinones and their use as fungicides**
• **Pyrazinones et leur utilisation comme fongicides**

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Shaber, Steven H., Horsham, Pennsylvania 19044,
US

Ross, Ronald, Jamison, Pennsylvania 18929, US

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C07D 239/42 → (51) C07C 309/89

(51) **C07D 239/46** (11) **0 996 617 B1**
C07D 403/04 C07D 403/06
C07D 403/14 C07D 401/04
C07D 401/06 C07D 413/14
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 98934002.1 (22) 25.06.1998
(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) 03.05.2000

(86) SE 98/01240 25.06.1998

(87) WO 99/02501 1999/03 21.01.1999

(30) 09.07.1997 SE 9702651

(54) • **TRICYCLISCH SUBSTITUIERTE 2,4-DITHI(OXO)-PYRIMIDIN-5-YL-VERBINDUNGEN ALS P2-PURINOCEPTOR-ANTAGONISTEN**

• **2,4-DITHI(OXO)-PYRIDIN-5-YL COMPOUNDS BEARING A TRICYCLIC SUBSTITUENT USEFUL AS P2 PURINOCEPTOR ANTAGONISTS**

• **COMPOSÉS DE 2,4-DITHI(OXO)-PYRIDIN-5-YLS SUBSTITUÉS PAR UN TRICYCLE COMME ANTAGONISTES DES P2 PURINOCEPTEURS**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) KINDON, Nicholas, Loughborough, Leics LE11
5RH, GB

MEGHANI, Premji, Loughborough, Leics LE11 5RH,
GB

THOM, Stephen, Loughborough, Leics LE11 5RH,
GB

(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB,
Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje,
SE

C07D 239/46 → (51) C07C 309/89**C07D 239/52** → (51) C07C 309/89**C07D 239/72** → (51) C07D 215/00**C07D 239/84** → (51) C07D 215/00**C07D 239/94** → (51) C07D 215/00**C07D 239/95** → (51) C07D 215/00**C07D 251/16** → (51) C07C 309/89**C07D 251/46** → (51) C07C 309/89

(51) **C07D 285/08** (11) **0 863 886 B1**
C07D 417/04 A01N 43/836
C07C 69/734 C07D 307/12
C07D 309/12

(25) De (26) De
(21) 96934558.6 (22) 07.10.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/04344 07.10.1996

(87) WO 97/14687 1997/18 24.04.1997

(30) 18.10.1995 DE 19538790

25.03.1996 DE 19611653

(54) • **FLUORMETHOXYACRYLSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL**

• **FLUOROMETHOXYACRYLIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PEST CONTROL AGENTS**

• **DERIVES D'ACIDE FLUOROMETHOXYACRYLIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE

GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE

GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE

MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE

STELZER, Uwe, D-51399 Burscheid, DE

TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE

STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

DUTZMANN, Stefan, D-40721 Hilden, DE

(60) 00118137.9 / 1 061 066

(51) **C07D 295/12** (11) **0 917 531 B1**
A61K 7/13 D06P 3/08

(25) De (26) De

(21) 97931740.1 (22) 02.07.1997

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

(43) 26.05.1999

(86) EP 97/03467 02.07.1997

(87) WO 98/01434 1998/02 15.01.1998

(30) 03.07.1996 DE 19626618

03.07.1996 DE 19626722

(54) • **PIPERAZIN-DERIVATE UND OXIDATIONSFÄRBEMITTEL**

• **PIPERAZINE DERIVATIVES AND OXYDATION DYES**

• **DERIVES DE LA PIPERAZINE ET TEINTURES D'OXYDATION**

(73) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG,
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE

(72) BITTNER, Andreas, Joachim, D-63701 Offenbach,
DE

KLEEN, Astrid, D-40627 Düsseldorf, DE

(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

C07D 301/10 → (51) B01J 23/68**C07D 307/12** → (51) C07D 285/08**C07D 309/12** → (51) C07D 285/08**C07D 311/32** → (51) A61K 31/35

(51) **C07D 311/36** (11) **0 795 553 B1**
(25) En (26) En

(21) 97301595.1 (22) 11.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 17.09.1997

(30) 13.03.1996 US 614545

(54) • **Produktion von mit Isoflavonen angereicherten Fraktionen aus Sojabohnenextrakten**

• **Production of isoflavone enriched fractions from soy protein extracts**

- *Production de fractions enrichies en isoflavones à partir d'extraits de graines de soya*
- (73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) Gugger, Eric T., Decatur, Illinois 62526, US
(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07D 311/58** (11) **0 882 035 B1**
C07D 311/72

- (25) En (26) En
(21) 97944779.4 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/04569 13.08.1997
(87) WO 98/06713 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 CH 198496
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON 2H-1-BENZOPYRANEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2H-1-BENZOPYRANS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 2H-1-BENZOPYRANS*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(73) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH

(84) CH LI
(72) BOSSARD, Pierre, 4002 Basel, CH
FINNEY, Frances, SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GOTTSPONER, Michael, 4002 Basel, CH

(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 311/72 → (51) C07D 311/58

(51) **C07D 311/96** (11) **0 656 895 B1**
C07D 493/10 C08K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 94918747.0 (22) 28.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.1995
(86) DE 94/00743 28.06.1994
(87) WO 95/00504 1995/02 05.01.1995
(30) 28.06.1993 DE 4321485

- (54) • *PHOTOCHROME SPIROPYRAN VERBINDUNGEN*
• *PHOTOCHROMIC SPIROPYRAN COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE SPIROPYRANNE PHOTOCHROMIQUES*

(73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) MELZIG, Manfred, D-82234 Wessling, DE

(74) ZINNER, Herbert, D-93080 Pentling, DE
Münich, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **C07D 317/70** (11) **0 857 723 B1**
C11B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 98100936.8 (22) 21.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE LI NL
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704484

- (54) • *Cyclische Cedren-Acetale, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Cyclic cedrene acetals, their preparation and their use*

- *Acétals cycliques du cedrène, leur préparation et leur utilisation*

- (73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE
Schatkowski, Dietmar, 37627 Stadtoldendorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C07D 333/36 → (51) C07D 333/42

(51) **C07D 333/42** (11) **0 737 682 B1**

- C07D 333/44 C07D 333/36
C07D 409/12 C07D 417/12
A01N 43/78 A01N 43/10
A01N 43/56 A01N 43/40

- (25) En (26) En
(21) 96105345.1 (22) 03.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8560195
27.12.1995 JP 34048095

- (54) • *Substituierte Thiophenderivate und diese als aktiver Bestandteil enthaltenden Fungizide für Land- und Gartenbauwirtschaft*
• *Substituted thiophene derivative and agricultural and horticultural fungicide containing the same as active ingredient*
• *Dérivés de thiophènes substitués et fongicides agricoles et horticoles le contenant comme ingrédient actif*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Yukihiko, Sanbu-gun, Chiba-ken 299-32, JP

Tomiya, Kanji, Mobarashi, Chiba-ken, 299-41, JP
Katsuta, Hiroyuki, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Kawashima, Hideo, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Takahashi, Osamu, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Inami, Shunichi, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Yanase, Yuji, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Kishi, Junro, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Shimotori, Hitoshi, Chiba-shi, Chiba-ken 266, JP
Tomura, Naofumi, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 333/44 → (51) C07D 333/42

C07D 401/04 → (51) C07D 231/38

C07D 401/04 → (51) C07D 237/14

C07D 401/04 → (51) C07D 239/46

C07D 401/06 → (51) C07D 239/46

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/06 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 401/12** (11) **0 639 190 B1**
C07D 491/044 C07D 213/38
C07D 213/56 A01N 47/36

- (25) En (26) En
(21) 92906062.2 (22) 25.02.1992
(84) FR
(43) 22.02.1995
(86) KR 92/00005 25.02.1992
(87) WO 92/14728 1992/23 03.09.1992
(30) 25.02.1991 KR 9103014

- (54) • *PYRIDINSULFONYLHARNSTOFF DERIVATE*
• *PYRIDINE SULFONYL UREA DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CARBAMIDE DE SULFONYLE DE PYRIDINE*

(73) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong Yongdeungpo-ku, Seoul, KR

(72) KIM, Dae-Whang, Kongdong Apt. 6-303, Daejeon 305-340, KR

CHANG, Hae, Sung, Jukong Apt. 213-106 5, Nae-dong, Daejeon 302-181, KR

RYU, Jae, Wook, 29-43, Nae-dong, Daejeon 302-181, KR

JO, In, Ho, Daejeon 305-606, KR

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **0 816 357 B1**
A61K 31/44 C07D 401/06

// (C07D401/14, 231:00, 213:00, 213:00)

- (25) En (26) En
(21) 97304083.5 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 07.01.1998

(30) 27.06.1996 US 21072 P

- (54) • *Substituierte Indazolederivate*
• *Substituted indazole derivatives*
• *Dérivés d'indazole substitués*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Marfat, Anthony, Mystic, Connecticut 06355, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 403/04 → (51) C07D 239/46

(51) **C07D 403/06** (11) **0 918 768 B1**

- C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 409/06 C07D 207/08
C07D 207/10 A61K 31/40
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 97925316.8 (22) 31.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.06.1999
(86) KR 97/00100 31.05.1997
(87) WO 97/45424 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 KR 9619282

- (54) • *AROMATISCHE AMIDINDERIVATE ALS SELECTIVE THROMBININHIBITOREN*
• *AROMATIC AMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS SELECTIVE THROMBIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'AMIDINE AROMATIQUE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS SELECTIFS DE LA THROMBINE*

(73) C & C Research Laboratories, 146-141, Annyung-ri Taean-ub Hwasung-goon, Kyunggi-do 445-970, KR

(72) KOO, Bon, Am, Yangchun-ku Seoul 158-053, KR
MIN, Jae, Ki, Paldal-ku Suwon-shi Kyunggi-do 442-371, KR

HONG, Woo, Sang, Suwon-shi Kyunggi-do 441-112, KR

RYU, Eun, Jung, 2-dong Kunpo-shi Kyunggi-do 435-042, KR

NAM, Woong, Hyun, Kyunggi-do 440-320, KR
KIM, Jong, Min, Paldal-ku Suwon-shi Kyunggi-do 442-070, KR

(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 403/06 → (51) C07D 239/46

C07D 403/14 → (51) C07D 239/46

C07D 405/04 → (51) C07D 231/38

C07D 405/04 → (51) C07D 237/14

C07D 405/06 → (51) C07D 403/06		(54) • <i>SUBSTITUIERTE 3-AMINOCHINUCLIDINE</i> • <i>SUBSTITUTED 3-AMINOQUINUCLIDINES</i> • <i>3-AMINOQUINUCLIDINES SUBSTITUEES</i>	KAROL, Frederick, John, Lakewood, NJ 08701, US
(51) C07D 409/04 (11) 0 937 072 B1 A61K 31/38 C07D 417/04 C07D 413/04 C07D 409/14 C07D 417/14	(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(25) En (26) En	(72) ITO, Fumitaka, Aichi 470-23, JP		C07F 17/00 → (51) C07C 2/86
(21) 97910527.7 (22) 28.10.1997	KOKURA, Toshihide, Aichi 475, JP		C07H 15/12 → (51) A61K 39/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	NAKANE, Masami, Nagoya 466, JP	(51) C07H 17/08 (11) 0 838 469 B1 A61K 31/70	(25) De (26) De
(43) 25.08.1999	SATAKE, Kunio, Handa Aichi 475, JP	(21) 97118000.5 (22) 17.10.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) GB 97/02970 28.10.1997	WAKABAYASHI, Hiroaki, Aichi 448, JP	(43) 29.04.1998	(30) 24.10.1996 DE 19644195
(87) WO 98/18792 1998/18 07.05.1998	(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	(54) • <i>10,13,15-Trioxatricyclo(9.2.1.1. 9.6)-pentadecanon-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel</i> • <i>10,13,15-Trioxatricyclo(9.2.1.1. 9.6)-pentadecanone derivatives, process for their preparation and medicament containing them</i> • <i>Dérivés du 10,13,15-Trioxatricyclo(9.2.1.1. 9.6)-pentadécanone, procédé pour leur préparation et médicaments les contenant</i>	
(30) 28.10.1996 GB 9622370			
(54) • <i>THIENLYCYCLOHEXANON-DERIVATE ALS LIGANDEN DES GABA A ALPHA5 REZEPTOR SUBTYPUS</i> • <i>THIENLYCYCLOHEXANONE DERIVATIVES AS LIGANDS OF THE GABA A ALPHA5 RECEPTOR SUBTYPE</i> • <i>DERIVES DE LA THIENLYCYCLOHEXANONE UTILISES COMME LIGANDS DU SOUS-TYPE ALPHA-5 DE RECEPTEUR DU GABA A</i>	C07D 491/04 → (51) C07D 401/12		
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	C07D 491/20 → (51) C07D 453/02		
(72) BROUGHTON, Howard, Barff, Harlow Essex CM20 2QR, GB	C07D 493/10 → (51) C07D 311/96		
CHAMBERS, Mark, Stuart, Harlow Essex CM20 2QR, GB	(51) C07F 7/08 (11) 1 024 143 B1 C07F 7/14 C07F 7/18 C08G 77/38 C08F 299/00 C09K 19/40 C07F 7/21	(25) De (26) De	(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
HOBBS, Sarah, Christine, Harlow Essex CM20 2QR, GB	(21) 99125908.6 (22) 23.12.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Höltje, Dagmar, 30989 Gehrden, DE
MACLEOD, Angus, Murray, Harlow Essex CM20 2QR, GB	(43) 02.08.2000		Preuschoff, Ulf, 29275 Uelzen/Oldenstadt, DE
REEVE, Austin, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB	(30) 28.01.1999 DE 19903333		Finner, Emil, 30916 Isernhagen, DE
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(54) • <i>Herstellung von alpha, beta-ungesättigte Carbonsäurereste enthaltenden Organosiliciumverbindungen</i> • <i>Process for preparing alpha,beta-unsaturated carboxylic acid group-containing organosilicon compounds</i> • <i>Procédé pour la préparation de composés organosilicium contenant des acides carboxyliques avec insaturation en alpha-bêta</i>		Eeckhout, Christian, 29690 Lindwedel, DE
	(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE		(74) Lauer, Dieter, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
	(72) Hanelt, Eckhard, Dr., 82269 Geltendorf, DE		
	Sandmeyer, Frank, Dr., 84489 Burghausen, DE		C07H 21/00 → (51) C12N 15/11
	Häberle, Norman, Dr., 80689 München, DE		C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68
	Schindler, Wolfram, Dr., 82008 Unterhaching, DE		C07K 1/06 → (51) C07C 209/62
	(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		C07K 1/12 → (51) C07C 209/62
			C07K 2/00 → (51) A61K 39/02
	C07F 7/14 → (51) C07F 7/08		C07K 7/08 → (51) C12N 15/12
	C07F 7/18 → (51) C07F 7/08		C07K 14/00 → (51) C12N 15/12
	C07F 7/21 → (51) C07F 7/08		C07K 14/245 → (51) A61K 39/02
	C07F 11/00 → (51) C07C 333/16		C07K 14/315 → (51) A61K 39/02
(51) C07F 17/00 (11) 1 091 968 B1 C08F 10/00 B01J 31/22			C07K 14/325 → (51) A01N 63/00
(25) En (26) En			C07K 14/435 → (51) C12N 15/12
(21) 99928859.0 (22) 25.06.1999			C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE			C07K 14/815 → (51) C12N 15/15
(43) 18.04.2001			C07K 16/30 → (51) G01N 33/574
(86) US 99/14278 25.06.1999			C07K 16/38 → (51) C12N 15/15
(87) WO 00/01709 2000/02 13.01.2000			C08B 30/00 → (51) A01H 5/10
(30) 01.07.1998 US 108824			
(54) • <i>HERSTELLUNG VON HALBSANDWICH SUBSTITUIERTEN KATALYSATOR-VORLÄUFERN</i> • <i>PRODUCTION OF HALF-SANDWICH SUBSTITUTED CATALYST PRECURSORS</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRECURSEURS DE CATALYSEURS DEMI-SANDWICH SUBSTITUES</i>	(51) C08B 37/08 (11) 0 806 435 B1 A61K 7/00 A61K 7/06	(25) De (26) De	(51) C08B 37/08 (11) 0 806 435 B1 A61K 7/00 A61K 7/06
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US	(21) 97107280.6 (22) 02.05.1997	(84) DE ES FR GB IT	(21) 97107280.6 (22) 02.05.1997
(72) KAO, Sun-Chueh, Belle Mead, NJ 08502, US	(43) 12.11.1997		(84) DE ES FR GB IT
	(30) 11.05.1996 DE 19619111		(43) 12.11.1997
	(54) • <i>O-Hydroxyalkylchitine und deren Verwendung in kosmetischen Mitteln</i>		(30) 11.05.1996 DE 19619111

- *O-hydroxyalkyl chitins and their use in cosmetics*
 - *Chitine O-hydroxyalkylée et son utilisation dans les agents cosmétiques*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Titze, Hans-Jürgen, 64401 Gross-Bieberau, DE
Steinbrecht, Karin, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Birkel, Susanne, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Franzke, Michael, Dr., 64380 Rossdorf-Gunderhausen, DE
Borth, Silvia, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

C08F 4/04 → (51) C07C 257/14**C08F 4/60** → (51) C07C 2/86

- (51) **C08F 8/20** (11) **0 772 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925374.1 (22) 28.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/08195 28.06.1995
(87) WO 96/03441 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 279735
(54) • *CHLORIERTE UND CHLOROSULFONIERTE ELASTISCHE, IM WESENTLICHEN LINEARE OLEFINPOLYMERE*
• *CHLORINATED AND CHLOROSULFONATED ELASTIC SUBSTANTIALLY LINEAR OLEFIN POLYMERS*
• *POLYMERES OLEFINIQUES ELASTIQUES SENSIBLEMENT LINEAIRES CHLORES ET CHLOROSULFONES*

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) EFFLER, Lawrence, J., Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
BERARD, Mark, T., Baton Rouge, LA 70817, US
WRIGHT, George, D., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00**C08F 20/00** → (51) B01J 20/26**C08F 110/06** → (51) C08F 297/08**C08F 210/16** → (51) C08F 297/08**C08F 220/00** → (51) B01J 20/26**C08F 220/06** → (51) B01J 20/26

- (51) **C08F 297/08** (11) **0 808 858 B1**
C08F 110/06 C08F 210/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97113950.6 (22) 27.04.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 04.05.1992 BE 9200412
(54) • *Olefinpolymerisationskatalysatorsystem, Verfahren zu dieser Polymerisation und so erhaltene Polymere*
• *Olefin polymerization catalyst system, process for this polymerization and polymers obtained thereby*
• *Système catalytique pour la polymérisation d'oléfines procédé pour cette polymérisation et polymères ainsi obtenus*
- (73) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Costa, Jean-Louis, 1850 Grimbergen, BE
Pamart, Sabine, 1780 Wommel, BE

- Hallot, Gaetane, 1853 Strombeek, BE
- (74) Troch, Geneviève, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (62) 93201204.0 / 0 570 045

C08F 299/00 → (51) C07F 7/08**C08G 18/08** → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 095 082 B1**
C08G 18/08
(25) De (26) De
(21) 99925026.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/03500 21.05.1999
(87) WO 99/61502 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-ELASTOMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANNE*
- (73) Lehmann & Voss & Co., Alsterufer 19, D-20354 Hamburg, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, CH-4153 Reinach, CH
FEDDERN, Rainer, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 59/14

- (51) **C08G 18/20** (11) **1 021 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958794.4 (22) 24.09.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 26.07.2000
(86) DE 98/02897 24.09.1998
(87) WO 99/16807 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742720
(54) • *BIS(ALKYLAMINO)ALKYLETHER-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIS(ALKYLAMINO)ALKYLETHER COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSES DE BIS(ALKYLAMINO)ALKYLETHER ET LEUR UTILISATION*
- (73) Performance Chemicals Handels GmbH, Zuckerkamp 3, 21244 Buchholz, DE
- (72) KLOCKEMANN, Werner, D-21244 Buchholz, DE
SIKORSKI, Matthias, D-22117 Hamburg, DE
BADER, Michael, Roland, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **0 991 686 B1**
C08G 18/50 C08J 9/12
C08J 9/14

- (25) De (26) De
(21) 98929365.9 (22) 22.05.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

- (43) 12.04.2000
(86) EP 98/03039 22.05.1998
(87) WO 98/55528 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHLOSSENZELLIGEN POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN MIT GERINGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*

- *METHOD FOR PRODUCING CLOSED-CELL RIGID POLYURETHANE FOAMS HAVING LOW THERMAL CONDUCTIVITY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANNE A ALVEOLES FERMEES A FAIBLE CONDUCTIBILITE THERMIQUE*

- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEINEMANN, Torsten, D-51065 Köln, DE
DIETRICH, Werner, D-51519 Odenthal, DE
KLÄN, Walter, D-51373 Leverkusen, DE

C08G 18/50 → (51) C08G 18/48**C08G 18/61** → (51) C08G 77/458**C08G 18/64** → (51) C09J 175/04

- (51) **C08G 18/76** (11) **0 947 530 B1**
C07C 263/20
(25) De (26) De
(21) 99105729.0 (22) 22.03.1999
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815055
(54) • *Verfahren zur Farbaufhellung von polymerem Diphenylmethandiisocyanat sowie die Verwendung von aufgehelltem Diphenylmethandiisocyanat bei der Herstellung von Polyurethan-kunststoffen*
• *Process for brightening polymeric diphenylmethane diisocyanate and use of brightened diphenylmethane diisocyanate for the preparation of polyurethane plastics*
• *Procédé de blanchiment de diphenylméthane diisocyanate polymérique et utilisation de diphenylméthane diisocyanate pour la préparation de plastiques polyuréthaniques*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Morell Torrel, Juan, 43480 Vila-Seca, ES
Vidal Rodríguez, Salvador, 43080 Tarragona, ES
Requena Alda, Vicente, 43850 Cambrils, ES

(51) **C08G 59/14** (11) **0 703 259 B1**
C08G 59/28 C09J 163/00
C08G 18/10

- (25) En (26) En
(21) 95306610.7 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 25021594
21.07.1995 JP 20679195

- (54) • *Urethanmodifizierter Epoxydharz*
• *Urethane modified epoxy resin*
• *Résine époxyde modifiée par des groupes uréthanes*
- (73) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
- (72) Kokura, Makoto, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
Akimoto, Koji, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
Urihara, Kazuhiro, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 59/28 → (51) C08G 59/14

- (51) **C08G 61/12** (11) **0 804 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931450.1 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) KR 95/00120 15.09.1995
(87) WO 96/22317 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 KR 1995837
(54) • LÖSLICHE, ELEKTROLEITFÄHIGE POLYPYRROLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SOLUBLE, ELECTROCONDUCTIVE POLYPYRROLE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• POLYPYRROLE ELECTROCONDUCTRICE, SOLUBLE, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE COMPOSE
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
(72) KIM, Chung, Yup, Kangnam-ku Seoul 135-090, KR
LEE, Jun, Young, Seoul 136-791, KR
KIM, Dong, Young, Seoul 136-791, KR
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C08G 63/06** (11) **0 591 978 B1**
C08G 63/90
(25) En (26) En
(21) 93116263.0 (22) 07.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 JP 27147792
(54) • Verfahren zur Reinigung einer aliphatischen Polyhydroxycarbonsäure
• Process for purification of an aliphatic polyhydroxycarboxylic acid
• Procédé de purification d'acide polyhydroxycarboxylique aliphatique

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Obuchi, Shoji, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Ohta, Masahiro, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/90 → (51) C08G 63/06

- (51) **C08G 65/10** (11) **0 665 859 B1**
C08G 65/26 C08G 65/32
(25) En (26) En
(21) 93924316.8 (22) 20.10.1993
(84) DE ES GB NL
(43) 09.08.1995
(86) US 93/09808 20.10.1993
(87) WO 94/09055 1994/10 28.04.1994
(30) 21.10.1992 US 964313
23.02.1993 US 21368
16.07.1993 US 93243
(54) • POLYMERISATION VON CYCLISCHEN ETHERN UNTER ANWENDUNG DER KATALYSATOREN AUS GEWÄHLTEN METALLVERBINDUNGEN
• POLYMERIZATION OF CYCLIC ETHERS USING SELECTED METAL COMPOUND CATALYSTS
• POLYMERISATION D'ETHERS CYCLIQUES A L'AIDE DE LA CATALYSE PAR DES COMPOSES METALLIQUES CHOISIS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark, DE 19702-1026, US
BOCKRATH, Richard, Edmund, Wilmington, DE 19806-1331, US

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(60) 00201220.1 / 1 029 881

C08G 65/26 → (51) C08G 65/10

C08G 65/32 → (51) C08G 65/10

- (51) **C08G 69/04** (11) **1 053 275 B1**
C08G 69/16 C08G 69/08
(25) De (26) De
(21) 99932412.2 (22) 29.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

RO

- (43) 22.11.2000
(86) EP 99/00602 29.01.1999
(87) WO 99/38906 1998/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19804033
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINONITRILEN
• CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES FROM AMINONITRILES
• PROCEDE EN CONTINU POUR LA PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR D'AMINONITRILES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Mohrschladt, Ralf, 68723 Schwetzingen, DE
Krauss, Dieter, 67269 Grünstadt, DE
Hildebrandt, Volker, 68169 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/08 → (51) C08G 69/04

C08G 69/16 → (51) C08G 69/04

C08G 77/38 → (51) C07F 7/08

- (51) **C08G 77/442** (11) **0 888 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916180.9 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) US 97/04667 21.03.1997
(87) WO 97/34944 1997/41 25.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620421
(54) • STERNFÖRMIGE POLYMERE MIT DEFINIERTEM SILOXANKERN UND POLYISOBUTYLENLENZWEIGEN UND SYNTHSEVERFAHREN
• STAR POLYMERS HAVING A WELL-DEFINED SILOXANE CORE AND POLYISOBUTYLENE ARMS AND SYNTHESIS METHOD
• POLYMERES EN ETOILE AYANT UN NOYAU SILOXANE BIEN DEFINI ET DES BRAS DE POLYISOBUTYLENE, ET PROCEDE DE SYNTHESE

- (73) The University of Akron, 302 East Butchler Common, Akron OH 44325, US
(72) KENNEDY, Joseph, P., Akron, OH 44303, US
OMURA, Naoki, 3-11-20 Isobe Annaka Gunma 379-01, JP
LUBNIN, Alexander, Fairlawn, OH 44333, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08G 77/442 → (51) C08G 77/458

- (51) **C08G 77/458** (11) **1 080 132 B1**
C08G 77/442 G02B 1/04
C08G 18/61

- (25) En (26) En
(21) 99918579.6 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.03.2001
(86) US 99/08260 15.04.1999
(87) WO 99/60048 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79780
(54) • THERMOPLASTISCHE SILIKON-ENTHALTENDE HYDROGELE
• THERMOPLASTIC SILICONE-CONTAINING HYDROGELS
• HYDROGELS THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES SILICONES
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
QUINN, Edmond, T., Rochester, NY 14622, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **0 971 974 B1**
C09D 4/02
// C08L67:02

- (25) De (26) De
(21) 97929275.2 (22) 24.06.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 97/03301 24.06.1997
(87) WO 97/49550 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 DE 19625534
(54) • KRATZFEST BESCHICHTETE PLATTE AUS EINEM KRISTALLISIERBAREN THERMOPLAST
• PLATE, MADE FROM CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTIC, WITH A SCRATCH-RESISTANT COATING
• PLAQUE EN THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, MUNIE D'UN REVETEMENT RESISTANT A L'ABRASION
- (73) Hostaglas Ltd., 7, Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, IE
(72) MURSCHALL, Ursula, D-55283 Nierstein, DE
BRUNOW, Rainer, D-65817 Eppstein, DE
SCHORNING, Martin, D-65779 Kelkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 9/12 → (51) C08G 18/48

C08J 9/14 → (51) C08G 18/48

C08J 11/04 → (51) C08K 5/5333

- (51) **C08K 3/00** (11) **0 824 130 B1**
C08K 3/32 C08K 5/02
C08L 67/00 C08K 5/00
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 97306127.8 (22) 12.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.02.1998
(30) 12.08.1996 US 689746
(54) • Flammhemmende Polyester-Zusammensetzung
• Flame retardant polyester composition
• Composition de polyester rétaratrice aux flammes
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tjahjadi, Mahari, Evansville, Indiana 47712, US

- Blackburn, Kirk J., Mount Vernon, Indiana 47620, US
Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US
George, Eric R., Slingerlands, New York 12159, 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 3/00** → (51) A61K 6/10
-
- C08K 3/22** → (51) C01B 33/18
-
- C08K 3/32** → (51) C08K 3/00
-
- C08K 3/34** → (51) C01B 33/193
-
- C08K 5/00** → (51) A61K 6/10
-
- C08K 5/00** → (51) C03C 17/32
-
- C08K 5/00** → (51) C07D 311/96
-
- C08K 5/00** → (51) C08K 3/00
-
- C08K 5/02** → (51) C08K 3/00
-
- C08K 5/103** → (51) B01J 20/26
-
- (51) **C08K 5/523** (11) **0 857 191 B1**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 96939469.1 (22) 18.10.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) US 96/16640 18.10.1996
(87) WO 97/15618 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 US 547090
23.04.1996 US 636291
(54) • **POLYCARBONATHARZE MIT SCHWERVERDAMPFBAREN AROMATISCHEN PHOSPHATE-STERN**
• **CARBONATE POLYMER RESINS CONTAINING LOW VOLATILITY AROMATIC PHOSPHATE ESTER COMPOUNDS**
• **RESINES DE POLYCARBONATE CONTENANT DES ESTERS PHOSPHATES AROMATIQUES PEU VOLATILS**
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) OGOE, Samuel, A., Missouri City, TX 77459, US
SCHROCK, Nancy, J., Lake Jackson, TX 77566, US
SPOON, Jimmie, D., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **C08K 5/5333** (11) **0 785 967 B1**
C08L 67/02 C08J 11/04
(25) En (26) En
(21) 95935907.6 (22) 05.10.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) EP 95/03937 05.10.1995
(87) WO 96/11978 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 CH 309094
(54) • **MOLEKULARGEWICHTSERHÖHUNG VON POLYKONDENSATEN**
• **INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF POLYCONDENSATES**
• **AUGMENTATION DE LA MASSE MOLECULAIRE DE POLYCONDENSATS**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE
HOFFMANN, Kurt, 67157 Wachenheim, DE
HERBST, Heinz, D-64686 Lautertal, DE
-
- (51) **C08L 17/00** (11) **0 935 636 B1**
B29C 43/04
(25) En (26) En
(21) 97911562.3 (22) 30.10.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(86) SE 97/01815 30.10.1997
(87) WO 98/20067 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 SE 9604004
07.02.1997 SE 9700425
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON VULKANISIERTEM KAUTSCHUK SOWIE DIE HIERBEI ERHALTENEN PRODUKTE**
• **PROCESS FOR REUSE OF VULCANIZED RUBBER AND THE PRODUCTS OBTAINED**
• **PROCEDE DE REUTILISATION DE CAOUTCHOUC VULCANISE AINSI QUE LES PRODUITS OBTENUS**
(73) CYCER SCANDINAVIA AB, Fabriksgatan 4, 930 70 Mala, SE
(72) Degerman, Rolf, 93146 Skelleftea, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C08L 21/00** → (51) C01B 33/193
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **0 977 806 B1**
C08L 77/00 C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 98917800.9 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(86) NL 98/00232 27.04.1998
(87) WO 98/50465 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45504 P
22.05.1997 EP 97201432
(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG GEEIGNET ZUR ADHÄSION AN POLAREN STOFFEN**
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION ADAPTED FOR ADHESION TO POLAR MATERIALS**
• **COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ADAPTEE POUR UNE ADHESION A DES MATIERES POLAIRES**
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US
SADEGHI, Mohammad, Reza, Leominster, MA 01453, US
-
- C08L 23/04** → (51) C08L 97/02
-
- C08L 23/10** → (51) C08L 97/02
-
- C08L 27/06** → (51) C08L 97/02
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 67/00** → (51) C08K 3/00
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 3/00
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/5333
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/523
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 97/02
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **0 878 510 B1**
// (C08L77/00, 51:06, 51:06), (C08L77/00, 51:06, 23:16)
(25) En (26) En
(21) 98108924.6 (22) 15.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 12750397
-
- (54) • **Polyamidharzmischung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Polyamide resin composition and process for producing the same**
• **Composition de résine polyamide et procédé de production**
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Hayakawa, Youji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 060 215 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 99909397.4 (22) 02.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.12.2000
(86) NL 99/00109 02.03.1999
(87) WO 99/45070 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 NL 1008443
(54) • **HOCHSCHMELZENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN ELEKTRONIKBE-REICH**
• **HIGH-MELTING POLYAMIDE COMPOSITION FOR ELECTRONIC APPLICATIONS**
• **COMPOSITION POLYAMIDE A POINT DE FUSION ELEVE POUR APPLICATIONS ELECTRONIQUES**
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HAVENITH, Hubertus, Gerardus, Jozef, NL-6461 CB Kerkrade, NL
SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-6229 HP Maastricht, NL
TIJSSSEN, Johannes, NL-6176 EZ Beek, NL
LEEUWENDAL, Robert, Maarten, Guildford GU2 5RQ, GB
(74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 97/02
-
- C08L 83/04** → (51) A61K 6/10
-
- C08L 83/04** → (51) C01B 33/18
-
- C08L 89/00** → (51) A22C 13/00
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **0 667 375 B1**
C08L 23/04 C08L 23/10
C08L 27/06 C08L 69/00
C08L 77/00 B29C 47/10
B29B 7/92
(25) En (26) En
(21) 95200224.4 (22) 30.01.1995
(84) BE DE DK ES FR IT NL SE
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 JP 1679494
(54) • **Synthetisches Holzmehl, Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung; synthetische Holzplatte, enthaltend das synthetische Holzmehl, Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen davon**
• **Synthetic wood meal, method and apparatus for manufacturing the same; synthetic wood boards including the synthetic wood meal, method and apparatus of extrusion molding therefor**

- *Farine synthétique de bois, procédé et appareil de sa préparation; panneau synthétique de bois contenant cette farine synthétique de bois, procédé et appareil pour moulage de celui-ci par extrusion*
- (73) EIN ENGINEERING CO., LTD., No. 2-26-9, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishibori, Sadao, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08L 97/02 → (51) C09J 175/04

- (51) **C09B 23/04** (11) **0 791 034 B1**
C09B 55/00 B41M 5/38
G03G 9/09

- (25) De (26) De
(21) 95938380.3 (22) 31.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.08.1997
(86) EP 95/04267 31.10.1995
(87) WO 96/15195 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 DE 4440066
(54) • *METHIN- UND AZAMETHINFARBSTOFFE AUF BASIS VON TRIFLUORMETHYLPYRIDONEN*
• *METHINE AND AZAMETHINE DYES MADE FROM TRIFLUOROMETHYLPYRIDONES*
• *COLORANTS AU METHINE ET A L'AZA-METHINE A BASE DE TRIFLUOROMETHYLPYRIDONES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Andreas Johann, D-67251 Freinsheim, DE
SENS, Rüdiger, D-68165 Mannheim, DE
ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE

C09B 55/00 → (51) C09B 23/04**C09B 67/10** → (51) C09B 67/48**C09B 67/22** → (51) C09B 67/48**C09B 67/38** → (51) C09B 67/48

- (51) **C09B 67/48** (11) **0 991 726 B1**
C09B 67/22 C09B 67/38
C09B 67/10

- (25) De (26) De
(21) 98934948.5 (22) 10.06.1998
(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 98/03508 10.06.1998
(87) WO 98/59009 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 DE 19726425
(54) • *FÄRBESTABILER MONOAZOFARBSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COLOR-STABLE MONOAZO COLORANT, ITS PRODUCTION AND USE*
• *COLORANT MONOAZOIQUE A STABILITE DE NUANCE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) HERD, Karl-Josef, D-51519 Odenthal, DE
BÜHLER, Karl-Ulrich, D-63755 Alzenau, DE
KRUSE, Hubert, D-61462 Königstein, DE
HIMENO, Kiyoshi, Munakata-city, Fukuoka 811-3425, JP
YAMADA, Kazuo, Kitakyusyu-city, Fukuoka 807-0871, JP
ZAKARIA, Twindy, Puri Indah, Jakarta Barat, ID
MARSUDIDJAJA, Kadi, Jakarta Pusat, ID

C09C 1/00 → (51) C01B 33/193

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 060 219 B1**
C01G 23/08

- (25) En (26) En
(21) 99902740.2 (22) 16.02.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

- SI
(43) 20.12.2000
(86) IB 99/00273 16.02.1999
(87) WO 99/41317 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806474
(54) • *VERFAHREN UND OFEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON TIO2 PIGMENTE NACH DEM SULFATVERFAHREN*
• *PROCESS AND FURNACE FOR THE PRODUCTION OF TIO2 PIGMENT ACCORDING TO THE SULFATE PROCESS*
• *PROCEDE ET FOUR UTILES POUR LA PRODUCTION DE PIGMENTS DE TIO2 SELON LE PROCEDE AU SULFATE*
- (73) Kerr-McGee Pigments GmbH & Co. KG, Geb. N 215, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) LAILACH, Günter, D-47799 Krefeld, DE
HOLLE, Bernd, D-47800 Krefeld, DE
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 4/02 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 771 860 B1**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 96117532.0 (22) 31.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 JP 28629395
20.11.1995 JP 30172995
19.01.1996 JP 721996
(54) • *Tintenzusammensetzung, die eine gute Wiedergabe der Schwarzfabre erlaubt, und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Ink composition excellent in reproduction of black color and ink jet recording method using the same*
• *Composition d'encre permettant une excellente reproduction du noir et procédé d'enregistrement par jet d'encre en faisant utilisation*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Hayashi, Hiroko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kanaya, Mihar, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ouki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Owatari, Akio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09G 3/00** (11) **1 068 274 B1**
C10M 105/04

- (25) De (26) De
(21) 99909992.2 (22) 25.03.1999
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE

- SI
(43) 17.01.2001
(86) AT 99/00080 25.03.1999
(87) WO 99/50367 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 AT 54998
(54) • *GLEITMITTEL AUF BASIS VON OCTADECAN*
• *GLIDANT ON AN OCTADECANE BASIS*
• *AGENT DE GLISSEMENT A BASE D'OCTADECANE*

- (73) Schneider, Alfred, Linke Ennsau 649, 8970 Schladming, AT
(72) Schneider, Alfred, 8970 Schladming, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

C09J 163/00 → (51) C08G 59/14

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 017 752 B1**
C08G 18/64 C08L 97/02

- // C08L97:02, C08L75:04
(25) En (26) En
(21) 98948273.2 (22) 17.09.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB LI NL SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/19289 17.09.1998
(87) WO 99/15601 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 934213
(54) • *VERBINDUNG FESTER LIGNOCELLULOSE-MATERIALIEN*
• *BONDING OF SOLID LIGNOCELLULOSIC MATERIALS*
• *AGGLOMERATION DE MATERIAUX LIGNOCELLULOSIQUES SOLIDES*
- (73) CARBOCOL SYSTEMS, INC., 1829 NW 127th Place, Portland, Oregon 97229, US
(72) STOFKO, John, I., Beaverton, OR 97007, US
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C09K 3/14 → (51) C01B 33/18

- (51) **C09K 19/34** (11) **0 708 165 B1**
C09K 19/46 C09K 19/42

- (25) En (26) En
(21) 95116434.2 (22) 18.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 28125994
28.11.1994 JP 29328994
(54) • *Flüssigkristall, Flüssigkristallmischung und Flüssigkristallvorrichtung, die diese enthält*
• *Liquid crystal, liquid crystal mixture and liquid crystal device comprising the same*
• *Cristal liquide, mélange de cristaux liquides et dispositif à cristal liquide le contenant*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sekine, Chizu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamamoto, Kyoko, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujisawa, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujimoto, Yukari, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Matsumoto, Tsutomu, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Minai, Masayoshi, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09K 19/34** (11) **0 768 360 B1**
C09K 19/42 C09K 19/46

- (25) En (26) En
(21) 96116365.6 (22) 11.10.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 28916295
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung, Flüssigkristallvorrichtung und Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Liquid crystal composition, liquid crystal device, and liquid crystal display apparatus using same*
• *Composition liquide cristalline, dispositif à cristaux liquides et appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Katagiri, Kazuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Terada, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Shosei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Syuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Ikuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

C09K 19/40 → (51) C07F 7/08

C09K 19/42 → (51) C09K 19/34

C09K 19/46 → (51) C09K 19/34

(51) **C10B 35/00** (11) **0 833 877 B1**
C10J 3/30
(25) Fi (26) En
(21) 96919831.6 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 08.04.1998
(86) FI 96/00310 30.05.1996
(87) WO 96/38514 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 FI 952704
(54) • **KONTINUIERLICHER PROZESS ZUM
BESCHICKEN UND ENTLADEN EINES SICH IM
KREIS DREHENDEN KARBONISIERUNGS-
OFENS SOWIE APPARAT ZU DESSEN
AUSFÜHRUNG**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR CHARGING
AND DISCHARGING A CARBONIZATION
FURNACE MOVING IN A CIRCLE AND
APPARATUS FOR EMBODYING SAID
PROCESS**
• **PROCEDE CONTINUU DE CHARGEMENT ET DE
DECHARGEMENT D'UN FOUR DE CARBONI-
SATION SE DEPLACANT DANS UN CERCLE ET
APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCEDE**
(73) Pynn Puuhiiil Oy, Palokunnankatu 11 A 1, 92100
Raahe, FI
(72) PYY, Martti, FIN-92100 Raahe, FI
(74) Lassenius, Birgitta Maria, Berggren Oy Ab, P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10G 9/00 → (51) F02B 51/00

C10J 3/30 → (51) C10B 35/00

C10M 105/04 → (51) C09G 3/00

C10M 135/18 → (51) C07C 333/16

C11B 9/00 → (51) C07C 69/88

C11B 9/00 → (51) C07C 255/31

C11B 9/00 → (51) C07D 317/70

C11D 1/46 → (51) C07C 229/12

(51) **C11D 1/52** (11) **0 929 624 B1**
A61K 7/50 B03D 1/00
B01F 17/00
(25) De (26) De
(21) 97910339.7 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05227 24.09.1997
(87) WO 98/14542 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640186
(54) • **TENSIDHALTIGE FORMULIERUNGEN**

• **SURFACTANT-CONTAINING FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS RENFERMANT DES AGENTS
TENSIOACTIFS**

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE

(72) TUROWSKI, Angelika, D-65777 Kelkheim, DE
LÖFFLER, Matthias, D-65527 Niedernhausen, DE
SCHOLZ, Hans, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE
SKRYPZAK, Werner, D-65719 Hofheim, DE
PAPENFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 1/88 → (51) C07C 229/12

(51) **C11D 3/386** (11) **0 842 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924592.7 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11898 18.07.1996
(87) WO 97/04067 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 600133
08.05.1996 US 617425

(54) • **REINIGEN VON SCHMUTZIGEN GEWEBEN MIT
AMYLASE ENTHALTENDEN WASCHMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DINGY FABRIC CLEAN-UP WITH AMYLASE
ENZYME IN DETERGENT COMPOSITIONS**
• **NETTOYAGE DE TISSUS SOUILLES ET
TERNES PAR AMYLASE DANS DES COMPOSI-
TIONS DETERGENTES**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) PRAMOD, Kakumanu, West Chester, OH 45069, US
HORNER, Thomas, Wilhelm, B-3090 Overijse
Brussels, BE
OHTANI, Ryohei, Hyogo 663, JP
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
RAI, Saroj, West Chester, OH 45069, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C11D 3/50 → (51) C07C 229/12

C11D 11/00 → (51) D06L 1/00

(51) **C11D 17/00** (11) **0 637 629 B1**
C11D 1/83
(25) En (26) En
(21) 94401797.9 (22) 03.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.02.1995
(30) 04.08.1993 US 102314
22.11.1993 US 155317
18.01.1994 US 182523
03.02.1994 US 192118

(54) • **Mikroemulsion Allzweck-Flüssigreinigungsmittel**
• **Microemulsion all purpose liquid cleaning
compositions**
• **Compositions de nettoyage liquides d'usage
général en micro-émulsion**
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) Mondin, Myriam, B-4100 Seraing, BE
Loth, Myriam, B-4420 Saint Nicolas, BE
Broze, Guy, B-4460 Grace-Hollogne, BE
Thomas, Barbara, Princeton, New Jersey, US
Adamy, Steven, Hamilton, New Jersey, US
Bala, Frank, Jr., Middlesex, New Jersey, US
Mehreteab, Ammanuel, Piscataway, New Jersey,
US

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C12M 1/12 → (51) C12M 3/06

(51) **C12M 1/24** (11) **0 747 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103397.4 (22) 05.03.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 468787
(54) • **Zusammengesetzter Objektträger für biologische
Züchtung**
• **Culture slide assembly**
• **Ensemble porte-objet pour culture biologique**

(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Tyndorf, Tadeusz A., Manalapan, N.J. 07226, US
Stevens, Timothy A., Madison, N.J. 07940, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12M 1/40** (11) **0 744 466 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/02

(25) It (26) En
(21) 96201295.1 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 IT MI951062
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Milchsäure in
organischen Materialien von nahrungsmäs-
sigem Interesse und Biosensor zur Durchfüh-
rung des Verfahrens**
• **Method for the determination of lactic acid in
organic materials of alimentary interest and
biosensor for putting this method into effect**
• **Procédé de détermination d'acide lactique
dans les matériaux organiques d'intérêt alimen-
taire et biodétecteur pour la mise en oeuvre de
ce procédé**

(73) CO.RI.AL. S.C.P.A., SS 16 KM 684 + 300, Z.I.
Incoronata, 71100 Foggia, IT
(72) Azzoni, Alfredo, 43100 Parma, IT
Belicchi, Corrado, 43100 Parma, IT
Cavaliere, Barbara, 43100 Parma, IT
Mazzei, Franco, 00176 Roma, IT
Botre', Claudio, 00185 Roma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l.,
Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **C12M 3/06** (11) **0 787 178 B1**
C12M 1/12

(25) En (26) En
(21) 95937666.6 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
SE

(43) 06.08.1997
(86) US 95/13943 27.10.1995
(87) WO 96/13573 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 330717
(54) • **MEHRSCICHTIGER GASDURCHLÄSSIGER
BEHÄLTER ZUR ZUCHTUNG VON ADHÄ-
RENTEN UND NICHT-ADHÄRENTEN ZELLEN**
• **MULTI-LAYER GAS-PERMEABLE CONTAINER
FOR THE CULTURE OF ADHERENT AND
NON-ADHERENT CELLS**
• **RECEPTACLE MULTICOUCHE PERMEABLE
AU GAZ DESTINE A LA CULTURE DE
CELLULES ADHERENTES ET NON ADHE-
RENTES**

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

- (72) SMITH, Sidney, T., Lake Forest, IL 60045, US
BACEHOWSKI, David, V., Wildwood, IL 60030, US
KOLANKO, William, Grayslake, IL 60030, US
ROSENBAUM, Larry, Gurnee, IL 60031, US
SMITH, Stephen, L., Arlington Heights, IL 60005, US
LING, Michael, T.K., Vernon Hills, IL 60061, US
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
BENDER, James, G., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 1/19 → (51) C12N 15/81

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

C12N 9/42 → (51) C12S 11/00

- (51) **C12N 11/00** (11) **0 594 125 B1**
B09B 3/00 C12S 13/00
(25) En (26) En
(21) 93116878.5 (22) 19.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 27.04.1994
(30) 20.10.1992 JP 28198492
20.10.1992 JP 28198592
20.10.1992 JP 28198692
(54) • *Träger für Mikroorganismen, Bodenentgiftungsmittel die diesen Träger verwenden, und Methoden zur Entgiftung de Bodens*
• *Carrier for supporting microorganisms, soil remediating agent using carrier, and method for remediating soil*
• *Support pour micro-organismes, agent de décontamination du sol utilisant le support et méthode de décontamination du sol*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kozaki, Shinya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kato, Kinya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tanaka, Kazumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yano, Tetsuya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sakuranaga, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Imamura, Takeshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **0 934 999 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 98122040.3 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(30) 17.02.1994 US 198431
(54) • *DNA-Mutagenese durch Zufallsfragmentierung und Wiederaufbau*
• *DNA mutagenesis by random fragmentation and reassembly*
• *Mutagenèse d'ADN par fragmentation aléatoire et réassemblage*
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Stemmer, Willem, Los Gatos, California 95030, US

- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 95911826.6 / 0 752 008

(51) **C12N 15/11** (11) **0 695 354 B1**
A61K 31/70 C07H 21/00
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 94916170.7 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 07.02.1996
(86) EP 94/01362 29.04.1994
(87) WO 94/25588 1994/25 10.11.1994
(30) 30.04.1993 EP 93107089
13.05.1993 EP 93107849
(54) • *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG DES IMMUNSUPPRESSIVEN EFFEKTES DES TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTOR-BETA1(TGF-BETA1)*
• *ANTISENSE-OLIGONUCLEOTIDES FOR THE TREATMENT OF IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA1 (TGF-BETA1)*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DESTINES AU TRAITEMENT DES EFFETS IMMUNO-SUPPRESSEURS DU FACTEUR TRANSFORMANT DE CROISSANCE-BETA1 (TGF-BETA1)*
(73) BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH, Carl-Giesecke-Strasse 3, D-37079 Göttingen, DE
(72) SCHLINGENSIEPEN, Georg-Ferdinand, D-37073 Göttingen, DE
BRYSCH, Wolfgang, D-37073 Göttingen, DE
SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, D-37120 Bovenden, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, D-37073 Göttingen, DE
BOGDACHN, Ulrich, D-97078 Würzburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 99125278.4 / 1 008 649
01119325.7 / 1 160 319

(51) **C12N 15/12** (11) **0 648 836 B1**
C07K 14/00 C07K 14/47
C12N 5/10 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 31/70 C12N 9/00

- (25) En (26) En
(21) 94113378.7 (22) 26.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.1995
(30) 26.08.1993 EP 93113665
(54) • *MHC-Klasse-II Transaktivator (CIITA) und dessen Anwendungen*
• *MHC class II transactivator (CIITA) and uses thereof*
• *Transactivateur du complexe majeur d'histocompatibilité de la classe II et ses utilisations*
(73) NovImmune SA, 26, Boulevard Helvétique, 1207 Genève, CH
(72) Mach, Bernard, Prof., 1292 Chambésy Genève, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 728 146 B1**
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 14/435

- (25) En (26) En
(21) 95901691.6 (22) 19.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/11927 19.10.1994
(87) WO 95/11256 1995/18 27.04.1995
(30) 19.10.1993 US 137800
(54) • *CONOTOXINPEPTIDE*

- *CONOTOXIN PEPTIDES*
- *PEPTIDES DE CONOTOXINE*

- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) OLIVERA, Baldomero M., Salt Lake City, UT 84108, US
CRUZ, Lourdes J., Salt Lake City, UT 84114, US
HILLYARD, David R., Salt Lake City, UT 84124, US
McINTOSH, J. Michael, Salt Lake City, UT 84108, US
SANTOS, Ameurfina D., Diliman, Quezon City, PH
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C12N 15/14 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/15** (11) **0 789 764 B1**
C07K 14/815 A61K 38/58
C07K 16/38

- (25) En (26) En
(21) 95937853.0 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) EP 95/04223 27.10.1995
(87) WO 96/13585 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 EP 94117053
14.03.1995 EP 95103637
(54) • *NEUE FAMILIE VON PROTEASEINHIBITOREN UND ANDERE BIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN*
• *A NOVEL FAMILY OF PROTEASE INHIBITORS, AND OTHER BIOLOGIC ACTIVE SUBSTANCES*
• *NOUVELLE FAMILLE D'INHIBITEURS DE PROTEASES, ET AUTRES SUBSTANCES A ACTIVITE BIOLOGIQUE*
(73) Vitaleech Bioscience N.V., Parklaan 46, 3016 BC Rotterdam, NL
(72) VOERMAN, Gerard, 2930 Brasschaat, BE
(74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/44 → (51) C12N 15/48

(51) **C12N 15/48** (11) **0 495 811 B1**
C12N 15/49 A61K 39/21
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 90914669.8 (22) 12.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 29.07.1992
(86) CA 90/00350 12.10.1990
(87) WO 91/05864 1991/10 02.05.1991
(30) 13.10.1989 GB 8923123
(54) • *GENTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN GEGEN AIDS UND ANDERE RETROVIRALE KRANKHEITEN*
• *PRODUCTION OF GENETICALLY-ENGINEERED VACCINES FOR AIDS AND OTHER RETROVIRAL DISEASES*
• *PRODUCTION PAR GENIE GENETIQUE DE VACCIN CONTRE LE SIDA ET CONTRE LES MALADIES RETROVIRALES*
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) HAYNES, Joel, Newmarket, L3Y 6T3, ON, CA
KLEIN, Michel, Henri, Willowdale, M5A 3M2, ON, CA
ROVINSKI, Benjamin, Thornhill, L4J 5H6, ON, CA
CAO, Shi Xian, Etobicoke, M9C 4X6, ON, CA
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C12N 15/48** (11) **0 714 444 B1**
C12N 15/44 A61K 39/21
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 94925937.8 (22) 19.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.06.1996
(86) US 94/09336 19.08.1994
(87) WO 95/06124 1995/10 02.03.1995
(30) 20.08.1993 US 109934
- (54) • *DÄMPFUNG EINES IMMUNDOMINANTEN EPITOPS EINES ANTIGENS ZUR VERWENDUNG FÜR PFLANZEN, TIERISCHE UND MENSCHLICHE IMPSTOFFE UND IMMUNTHE-
RAPIEN*
• *DAMPENING OF AN IMMUNODOMINANT EPITOPE OF AN ANTIGEN FOR USE IN PLANT, ANIMAL AND HUMAN VACCINES AND IMMUNOTHERAPIES*
• *ATTENUATION D'UN DETERMINANT ANTIGENIQUE IMMUNODOMINANT D'UN ANTIGÈNE S'UTILISANT DANS DES VACCINS ET DES IMMUNOTHERAPIES POUR LES PLANTES, LES ANIMAUX ET L'HOMME*
- (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
- (72) GARRITY, Robert, R., Middletown, MD 21769, US
NARA, Peter, L., Frederick, MD 21701, US
GOUDSMIT, Jaap, NL-1105 A2 Amsterdam, NL
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- C12N 15/49** → (51) C12N 15/48
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **0 595 334 B1**
C12N 15/14 C12N 11/19
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 93117527.7 (22) 28.10.1993
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.05.1994
(30) 30.10.1992 JP 29331592
06.08.1993 JP 21530693
- (54) • *Mutanter AOX2 Promotor, diesen enthaltender Vektor, transformierte Zellen und Herstellung von heterologen Proteinen*
• *Mutant AOX2 promoter, vector carrying same, transformant, and production of heterologous protein*
• *Promoteur AOX2 muté, vecteur le contenant, cellules transformées et production de protéines hétérologues*
- (73) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Ohi, Hideyuki, c/o The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., Osaka 573, JP
Miura, Masami, c/o The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., Osaka 573, JP
Uno, Shusei, c/o The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., Osaka 573, JP
Chuganji, Masako, c/o The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., Osaka 573, JP
Hiramatsu, Ryuji, c/o The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., Osaka 573, JP
Ohmura, Takao, c/o The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., Osaka 573, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12P 13/20** (11) **0 941 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913853.4 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
(86) US 97/19594 31.10.1997
(87) WO 98/20147 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 30274 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ASPARAGINSÄURE*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-ASPARTIC ACID*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION D'ACIDE L-ASPARTIQUE*
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6760, US
- (72) WALLER, Andrew, Stuart, Ballwin, MO 63011, US
- (74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/81
-
- C12Q 1/00** → (51) C12M 1/40
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/327
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 33/543
-
- C12Q 1/28** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/42** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 716 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904799.4 (22) 18.08.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 19.06.1996
(86) US 94/13895 18.08.1994
(87) WO 95/06756 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 US 116389
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
• *OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR THE DETECTION OF CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
• *OLIGONUCLEOTIDES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BURCZAK, John, D., Highland Park, IL 60035, US
CARRINO, John, J., Gurnee, IL 60031, US
SALITURO, John, A., Kenosha, WI 53143, US
PABICH, Edward, K., Chicago, IL 60639, US
KLONOWSKI, Paul, A., Wonder Lake, IL 60097, US
MANLOVE, Matthew, T., Vernon Hills, IL 60061, US
MARSHALL, Ronald, L., Zion, IL 60099, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C12Q 1/68** (11) **0 725 149 B1**
C12Q 1/28 C12Q 1/42
- (25) Ja (26) En
(21) 95907490.7 (22) 10.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.08.1996
(86) JP 93/01124 10.08.1993
(87) WO 95/04832 1995/08 16.02.1995
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD OF DETECTING NUCLEIC ACID*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
-
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) MATSUHISA, Akio, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaja 537, JP
SHIBA, Kiyotaka, Tokyo 170, JP
MIKAWA, Yoshikazu, San Diego, CA 90122, US
KISHI, Yuichiro, Wakayama 640, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 832 281 B1**
C12Q 1/70 C12P 19/34
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 96917000.0 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.04.1998
(86) US 96/08429 03.06.1996
(87) WO 96/40996 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480220
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEIN-
SÄURESEQUENZEN UNTER VERWENDUNG
VON KOMPETITIVEN AMPLIFIKATION*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACID
SEQUENCES USING COMPETITIVE AMPLIFI-
CATION*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES
D'ACIDE NUCLEIQUE AYANT RECOURS A
UNE AMPLIFICATION COMPETITIVE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BIRKENMEYER, Larry, Chicago, IL 60630, US
MUSHAWAR, Isa, K., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 398 748 B1**
C12Q 1/68
// C12N15/51
- (25) En (26) En
(21) 90305421.1 (22) 18.05.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (43) 22.11.1990
(30) 18.05.1989 US 355961
21.12.1989 US 456637
04.04.1990 US 505435
- (54) • *NANBV-Diagnostika: Polynukleotide, geeignet für Reihenuntersuchungen auf Hepatitis C-Virus*
• *NANBV diagnostics: polynucleotides useful for screening for hepatitis C virus*
• *Diagnostics de NANBV: polynucléotides utiles pour le criblage du virus de l'hépatite C*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) Houghton, Michael, Danville, California 94526, US
Choo, Qui-Lim, El Cerrito, California 94530, US
Kuo, George, San Francisco, California 94112, US
Han, Jang, Lafayette, California 94549, US
Urdea, Michael S., Alamo, California 94501, US
Weiner, Amy J., Oakland, California 94611, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12S 11/00** (11) **0 553 280 B1**
C12N 9/42 D06M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 91920379.4 (22) 04.10.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 04.08.1993
(86) US 91/07274 04.10.1991
(87) WO 92/06221 1992/09 16.04.1992
(30) 05.10.1990 US 593919
- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG BAUMWOLLE-ENTHALTENDER FASERN MIT ZELLULOSE*
• *METHODS FOR TREATING COTTON-CONTAINING FABRICS WITH CELLULOSE*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT A LA CELLULOSE DE TISSUS CONTENANT DU COTON*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) CLARKSON, Kathleen, A., San Francisco, CA 94110, US
WEISS, Geoffrey, L., San Francisco, CA 94117, US
LARENAS, Edmund, A., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12S 13/00 → (51) C12N 11/00

- (51) **C14C 9/02** (11) **0 964 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913587.6 (22) 25.02.1998
- (84) ES IT PT
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01061 25.02.1998
(87) WO 98/39489 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709180
- (54) • *VERWENDUNG VON SULFATIERUNGSPRODUKTEN VON ALKYLENGLYCOLDIESTERN*
• *USE OF SULPHATION PRODUCTS OF ALKYLENE GLYCOL DIESTERS*
• *UTILISATION DES PRODUITS DE SULFATATION DES DIESTERS D'ALKYLENEGLYCOL*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (72) SEGURA, Ramon, E-08029 Barcelona, ES
RUIZ, José M., E-08907 Hospitalet, ES

C21B 13/02 → (51) C21C 5/52**C21C 1/02** → (51) C21C 7/064**C21C 5/40** → (51) F27D 23/00**C21C 5/42** → (51) C22C 38/44**C21C 5/46** → (51) F27D 23/00

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 032 714 B1**
C21C 5/56 C21B 13/02
F27B 1/08 F27B 3/08
F27D 3/00 F27B 3/18
- (25) De (26) De
(21) 98966146.7 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/03295 06.11.1998
(87) WO 99/27141 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 DE 19753184
- (54) • *ELEKTROLICHTBOGEN-NIEDERSCHACHTSCHMELZOFENANLAGE MIT ELEKTRODEN ENALTENDEM ZENTRALROHR UND VERSCHIEBBAREM OBERGEFÄSSDECKEL*
• *ELECTRIC ARC LOW-SHAFT SMELTING FURNACE WITH A CENTRAL TUBE WITH TELESCOPIC ELECTRODES AND A SLIDING UPPER RECEPTACLE LID*

- *INSTALLATION DE FOUR DE FUSION A CUVE INFERIEURE ET A ARC ELECTRIQUE AVEC COUVERCLE DE CARCASSE SUPERIEURE COULISSANT ET TUBE CENTRAL A ELECTRODES TELESCOPIQUES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) MEIERLING, Peter, D-40474 Düsseldorf, DE
SCHÜRING, Andreas, D-45475 Mülheim, DE
SCHALLER, Hans-Ludwig, D-47443 Moers, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C21C 5/52 → (51) C21C 5/56

- (51) **C21C 5/56** (11) **1 060 275 B1**
F27D 13/00 F27B 3/18
C21C 5/52
- (25) De (26) De
(21) 99911690.8 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LV

- (43) 20.12.2000
(86) EP 99/01101 19.02.1999
(87) WO 99/42625 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 DE 19807590
- (54) • *CHARGIERGUTVORWÄRMER MIT AUSWECHSELBAREN SCHACHTWANDABSCHNITTEN*
• *DEVICE FOR PREHEATING CHARGING STOCK, COMPRISING REPLACEABLE STACK WALL SECTIONS*
• *DISPOSITIF POUR PRECHAUFFER UNE CHARGE D'ALIMENTATION, COMPORTANT DES SECTIONS DE PAROIS DE PUITS REMPLACABLES*
- (73) ARCMET TECHNOLOGIE GMBH, Turmstrasse 44, 4030 Linz, AT
- (72) FUCHS, Gerhard, D-77694 Kehl, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C21C 5/56 → (51) C21C 5/52

- (51) **C21C 7/064** (11) **1 086 254 B1**
C21C 1/02
- (25) De (26) De
(21) 99908667.1 (22) 18.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
- (86) AT 99/00069 18.03.1999
(87) WO 99/60173 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 AT 87598

- (54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIERTEN ENTSCHWEFELN VON ROHEISEN- UND STAHLSCHEMELZEN*
• *METHOD FOR INTEGRATED DESULFURIZING OF PIG IRON MELT AND STEEL MELT*
• *PROCEDE POUR LA DESULFURATION INTEGREE DE BAINS DE FONTE ET D'ACIER*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) PIRKER, Hermann, A-4221 Steyregg, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C21C 7/10 → (51) C22C 38/44

- (51) **C21D 1/673** (11) **1 082 468 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98957271.4 (22) 19.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(86) SE 98/02095 19.11.1998
(87) WO 99/27142 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 SE 9704248
- (54) • *VERFAHREN ZUR INNENHOCHDRUCKFORMUNG EINES ROHLINGS*
• *A METHOD OF HYDROFORMING A BLANK*
• *PROCEDE D'HYDROFORMAGE DE PIECE BRUTE*

- (73) SSAB HARDTECH AB, 971 88 Lulea, SE
(72) LUNDSTRÖM, Erland, S-954 32 Gammelstad, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea, SE

C21D 8/02 → (51) C22C 38/44**C21D 9/34** → (51) B60B 17/00**C22B 3/06** → (51) C22B 15/00**C22B 3/08** → (51) C22B 15/00**C22B 3/10** → (51) C22B 15/00**C22B 3/26** → (51) C22B 15/00

- (51) **C22B 15/00** (11) **1 012 351 B1**
C22B 3/06 C22B 3/08
C22B 3/10 C22B 3/26
- (25) En (26) En
(21) 98939458.0 (22) 14.08.1998
- (84) BE DE ES FI FR IT
(43) 28.06.2000
(86) CA 98/00781 14.08.1998
(87) WO 99/09225 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 911797
- (54) • *VON CHLORIDIONEN UNTERSTÜTZTE HYDROMETALLURGISCHE EXTRAKTION VON KUPFER AUS SULFIDERZROHSTOFFEN*
• *CHLORIDE ASSISTED HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF COPPER FROM SULPHIDE ORE MATERIALS*
• *EXTRACTION HYDROMETALLURGIQUE AU CHLORE DE CUIVRE A PARTIR DE MATIERES DE MINERAIS SULFURES*
- (73) COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD., 200 Burrard Street, Suite 500, Vancouver, British Columbia V6C 3L7, CA
- (72) JONES, David, L., Delta, British Columbia V4M 2X8, CA
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 031 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301002.2 (22) 09.02.2000
- (84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9903988

- (54) • *Nickelbasis-Superlegierung*
• *A nickel based superalloy*
• *Superallegie à base de nickel*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Broomfield, Robert Walter, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 4NG, GB
Jones, Colin Neil, Long Eaton, Nottingham NG10 1GF, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C22C 30/00 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 32/00** (11) **0 884 397 B1**
C03B 37/095

- (25) De (26) De
(21) 98201430.0 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 09.05.1997 AT 28597 U
(54) • *Verwendung einer Molybdän und/oder Wolfram Legierung für Bauteile, die mit Glas- und/oder Keramischmelzen in Berührung kommen*
• *Use of a molybdenum and/or tungsten alloy for construction elements, in contact with molten glass and/or ceramic substances*
• *Application d'un alliage de molybdène et/ou de tungstène pour éléments de construction, entrant en contact avec du verre et/ou de la céramique en fusion*
- (73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
(72) Leichtfried, Gerhard, Dr., 6600 Reutte, AT
Martinz, Hans Peter, Dr., 6600 Höfen, AT
Disam, Joachim, Dr., 55116 Mainz, DE
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., et al, Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

(51) **C22C 37/00** (11) **1 034 317 B1**
F16D 65/12

- (25) En (26) En
(21) 98940356.3 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) GB 98/02526 21.08.1998
(87) WO 99/13122 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 GB 9718982
(54) • *BREMSSCHEIBE MIT EINER GRAUGUSS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *DISC BRAKE ROTOR WITH A GREY CAST IRON COMPOSITION*
• *ROTOR DE FREIN A DISQUE AYANT UNE COMPOSITION A BASE DE FONTE GRISE*
- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
(72) HOLME, John, David, Warwickshire CV23 0DY, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, et al, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **0 913 492 B1**
C22C 38/22 C22C 38/32
H01M 8/02 F01D 5/28
C22C 30/00

- (25) Ja (26) En
(21) 98907267.3 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) JP 98/01121 17.03.1998
(87) WO 98/41665 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 8590197
22.12.1997 JP 36567897
16.03.1998 JP 8804498
(54) • *LEGIERUNG MIT NIEDRIGEM WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT*
• *LOW HEAT EXPANSION ALLOY*
• *ALLIAGE A FAIBLE DILATATION THERMIQUE*
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAIMATSU, Hitoshi, Akita-shi, Akita 010-0042, JP
(74) UEDA, Masami, Sumitomo Special Metals Co., Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP

(74) Livsey, Gilbert Charlesworth Norris, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C22C 38/22 → (51) C22C 38/00

C22C 38/32 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/42** (11) **0 649 915 B1**
C22C 38/44

- (25) En (26) En
(21) 94116644.9 (22) 21.10.1994
(84) DE FR IT
(43) 26.04.1995
(30) 22.10.1993 JP 26490993
(54) • *Hochfester martensitischer rostfreier Stahl und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High-strength martensitic stainless steel and method for making the same*
• *Acier inoxydable martensitique à haute résistance, et procédé pour sa fabrication*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Hashizume, Shuji, c/o Intellectual Pro. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Minami, Yusuke, c/o Intellectual Pro. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Ishizawa, Yoshiichi, c/o Intellectual Pro. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/44** (11) **1 015 653 B1**
C22C 38/46 C21C 7/10
C21C 5/42 C21D 8/02

- (25) De (26) De
(21) 98947371.5 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02203 24.07.1998
(87) WO 99/09232 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 DE 19736720
(54) • *METALLURGISCHES GEFÄSS*
• *METALLURGICAL VESSEL*
• *CUVE METALLURGIQUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BENDICK, Walter, D-47228 Duisburg, DE
SCHMITZ, Günter, D-47239 Duisburg, DE
MÜLLER, Siegfried, D-47239 Duisburg, DE
UWER, Dieter, D-45359 Essen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C22C 38/44 → (51) C22C 38/42

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44

(51) **C23C 4/02** (11) **0 843 022 B1**
B23H 9/00

- (25) En (26) En
(21) 97309098.8 (22) 12.11.1997
(84) DE ES GB
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 US 749317
(54) • *Adhärenz-gespritzter Ventilsitz*
• *Adherently sprayed valve seats*
• *Siège de soupape revêtu d'un couche adhérente*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Popoola, Oludele Olusegun, Grand Blanc, Michigan 48439, US

McCune, Robert Corbly, Southfield, Michigan 48076, US
Reatherford, Larry Van, Clarkston, Michigan 48348, US
Cartwright, Eddie Lee, Southfield, Michigan 48076, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **0 839 218 B1**
B05D 5/12 C23C 16/40
C03C 17/245 C03C 17/34

- (25) En (26) En
(21) 97922673.5 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) US 97/07597 06.05.1997
(87) WO 97/42357 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 642921
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZINNOXIDBESCHICHTUNG AUF GLAS*
• *METHOD FOR FORMING TIN OXIDE COATING ON GLASS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'OXYDE D'ETAIN SUR DU VERRE*
- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) SOUBEYRAND, Michel J., Holland, OH 43528, US
HALLIWELL, Anthony C., Formby, Merseyside L37 3HH, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **C23C 16/32** (11) **0 956 376 B1**
C23C 16/34 C30B 25/00
C30B 25/12

- // C30B29/36, C30B29/38
(25) En (26) En
(21) 97906369.0 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) SE 97/00290 21.02.1997
(87) WO 97/31133 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 SE 9600705
(54) • *SUSZEPTOR FÜR VORRICHTUNG ZUM EPITAKTISCHEM ZÜCHTEN VON OBJEKTEN UND SOLCHE VORRICHTUNG*
• *A SUSCEPTOR FOR A DEVICE FOR EPITAXIALLY GROWING OBJECTS AND SUCH A DEVICE*
• *SUSCEPTEUR POUR DISPOSITIF DE CROISSANCE EPITAXIALE D'OBJETS ET CE DISPOSITIF*
- (73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) KORDINA, Olle, Durham, NC 27713, US
FORNELL, Jan-Olov, S-216 19 Malmö, SE
BERGE, Rune, S-226 47 Lund, SE
NILSSON, Roger, S-226 52 Lund, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkséns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

C23C 16/34 → (51) C23C 16/32

C23C 16/40 → (51) C23C 16/00

C23C 18/14 → (51) H01L 21/48

C23C 22/56 → (51) C23F 1/20

C23C 22/78 → (51) C23F 1/20

- (51) **C23F 1/20** (11) **0 719 350 B1**
C23C 22/56 C23C 22/78
C23G 1/12
- (25) En (26) En
(21) 94927443.5 (22) 12.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.07.1996
(86) AU 94/00539 12.09.1994
(87) WO 95/08008 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 AU PM118293

- (54) • *METALLBEHANDLUNG MIT SAURER, SELTENE ERDEN IONEN ENTHALTENDEN REINIGUNGSLÖSUNGEN*
• *METAL TREATMENT WITH ACIDIC, RARE EARTH ION CONTAINING CLEANING SOLUTION*
• *TRAITEMENT DE METAUX PAR UNE SOLUTION DE NETTOYAGE CONTENANT DES IONS ACIDES DE TERRES RARES*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HUGHES, Anthony Ewart, Ashburton, VIC 3147, AU
NELSON, Karen Joy Hammon, Hughesdale, VIC 3166, AU
TAYLOR, Russell James, Balwyn, VIC 3103, AU
HINTON, Bruce Roy William, Frankston, VIC 3199, AU
HENDERSON, Mark Julian, Glenhuntly, VIC 3163, AU
WILSON, Lance, Eest Bentleigh, VIC 3165, AU
NUGENT, Sally Ann, Surry Hills, VIC 3127, AU
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C23F 11/10** (11) **0 786 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933529.0 (22) 11.10.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) GB 95/02404 11.10.1995
(87) WO 96/11291 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 GB 9420478
14.06.1995 GB 9512032

- (54) • *KORROSIONINHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CORROSION INHIBITING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INHIBANT LA CORROSION*
- (73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Juchstrasse 45, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) PATEL, Suresh, Manchester M27 5NJ, GB
- (74) McPherson, Alexander, et al, Great Lakes Chemical Corporation, Tenax Road, Trafford Park, Manchester M17 1WT, GB

C23G 1/12 → (51) C23F 1/20

C23G 3/02 → (51) B21B 45/06

C25F 7/00 → (51) B21B 45/06

C30B 25/00 → (51) C23C 16/32

C30B 25/12 → (51) C23C 16/32

- (51) **D01G 27/04** (11) **0 929 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922577.6 (22) 11.06.1998
(84) DE IT
(43) 21.07.1999
(86) CH 98/00257 11.06.1998
(87) WO 99/06619 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732832
- (54) • *WICKELVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) GRABER, Werner, CH-8810 Horgen, CH
SPOERRI, Christian, CH-8457 Humlikon, CH

D02G 3/48 → (51) B60C 9/00

- (51) **D02H 3/00** (11) **0 774 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117316.8 (22) 16.03.1994
(84) CH DE ES IT LI
(43) 21.05.1997
(30) 30.04.1993 DE 4314393
- (54) • *Schärmaschine*
• *Warping machine*
• *Ourdissoir*
- (73) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Lenzen, Josef, 48249 Dülmen, DE
Wisniewski, Herbert, 48653 Coesfeld-Lette, DE
Heuermann, Josef, 48727 Billerbeck, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (62) 94911182.7 / 0 696 332

- (51) **D03D 47/27** (11) **0 898 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114771.3 (22) 06.02.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.02.1999
(30) 07.02.1995 BE 9500094

- (54) • *Greiferwebmaschine mit Führungsmitteln zum Führen eines Greiferbandes und/oder eines Greifers*
• *Gripper loom with guiding means to guide a gripper strap and/or a gripper*
• *Métier à tisser à griffes avec des moyens de guidage pour guider un ruban à griffes et/ou une griffe*
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) Moeneclay, Denis, 8840 Oostnieuwekerke-Staden, BE
Strubbe, Patrick, 8470 Gistel, BE
Lazooze, Ivan, 8630 Veurne-Steenkerke, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 96101624.3 / 0 726 342

- (51) **D03J 1/00** (11) **0 867 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105507.2 (22) 26.03.1998
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 IT MI970727

- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Auswechseln des Warenbaums bei Webmaschinen*
• *Device for automatic replacement of the cloth beam in weaving looms*
• *Dispositif pour le remplacement automatique du rouleau de toile dans les métiers à tisser*
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Gendelman, Mikhail, 24025 Gazzaniga, Bergamo, IT
- (74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 907 781 B1**
B32B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98913863.1 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

- (43) 14.04.1999
(86) FR 98/00463 09.03.1998
(87) WO 98/42905 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 FR 9703913
- (54) • *MEHRSCICHTIGES TEXTILMATERIAL VERWENDBAR ALS VERSTÄRKUNGS-STRUKTUR FÜR ABDICHTBELÄGE*
• *MULTILAYER TEXTILE MATERIAL USEFUL FOR ARMOURING REINFORCEMENT OF MEMBRANE ROOFING SYSTEM*
• *MATERIAU TEXTILE MULTICOUCHESS UTILISABLE COMME ARMATURE DE RENFORCEMENT DE REVETEMENTS D'ETANCHEITE*
- (73) ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
- (72) CHABAL, Claude, F-07310 Saint Martin de Valamas, FR
TEYSSIER, Robert, F-07160 Le Cheylard, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D06B 19/00 → (51) D06B 21/00

- (51) **D06B 21/00** (11) **0 768 421 B1**
D06B 19/00 D06P 3/66
(25) De (26) De
(21) 96810665.8 (22) 04.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 FR 9512193

- (54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Färben von Garnen mit Reaktivfarbstoffen*
• *Method for continuously dyeing yarns with reactive dyes*
• *Procédé de teinture en continu de fils avec des colorants réactifs*
- (73) SUPERBA, 147 Avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Enderlin, Robert, 68790 Morschwiller-le-Bas, FR
Mheidle, Mickael, 68390 Sausheim, FR
Thibault, Didier, 88700 Bru, FR
- (74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **D06B 21/02** (11) **0 856 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934691.5 (22) 15.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 05.08.1998
(86) EP 96/04479 15.10.1996
(87) WO 97/14840 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 GB 9521113

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEIN*
• *DYEING PROCESS*
• *PROCEDE DE TEINTURE*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) ANNEN, Oskar, CH-4147 Aesch, CH
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **D06L 1/00** (11) **0 906 464 B1**
C11D 11/00 D06M 23/10
A61K 9/70 A61K 47/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 97929370.1 (22) 17.06.1997

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

(43) 07.04.1999
(86) FR 97/01093 17.06.1997
(87) WO 97/48848 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 FR 9607720

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON TEXTILIEN
- METHOD FOR MANUFACTURING AND TREATING TEXTILES
- PROCEDE DE FABRICATION ET DE TRAITEMENT DES TEXTILES

(73) BIOLAND Société à Responsabilité Limitée, 132, route d'Espagne, F-31100 Toulouse, FR

(72) PODDEVIN, Nicolas, 31770 Colomiers, FR
FAGES, Jacques, F-81000 Albi, FR

(74) GUIDOIN, Robert, F-49150 Bauge, FR

(74) Lassaille, Christian Michel, Cabinet Barre Laforgue & Associés 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

D06M 16/00 → (51) C12S 11/00

D06M 23/10 → (51) D06L 1/00

D06P 3/08 → (51) C07D 295/12

D06P 3/66 → (51) D06B 21/00

D21B 1/32 → (51) D21D 1/30

D21D 1/00 → (51) D21D 1/30

(51) **D21D 1/30** (11) **0 751 254 B1**
D21D 1/00 D21B 1/32
B02C 7/11

(25) De (26) De
(21) 96106886.3 (22) 02.05.1996

(84) DE FI FR SE
(43) 02.01.1997

(30) 29.06.1995 DE 19523704

- (54) • Vorrichtung zur geregelten Dispergierbehandlung von hochkonsistentem Faserstoff
- Device for controlled dispersion treatment of high consistency pulp
- Dispositif pour un traitement de dispersion contrôlé de pulpe à consistance élevée

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE

(51) **D21D 5/16** (11) **0 958 432 B1**
(25) Fi (26) En

(21) 96939955.9 (22) 28.11.1996

(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 24.11.1999

(86) FI 96/00639 28.11.1996
(87) WO 97/20104 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 FI 955724

- (54) • SIEBPLATTE
- A WIRE SCREEN PRODUCT
- CRIBLE EN FILS METALLIQUES

(73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI

(72) LJOKKOI, Risto, FIN-48600 Karhula, FI

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **D21D 5/26** (11) **0 961 852 B1**
F04D 7/04 F04D 9/00
F04D 29/22 F04D 31/00

// B01D19/00, F04C19/00
(25) En (26) En

(21) 96930457.5 (22) 27.08.1996

(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 08.12.1999

(86) SE 96/01051 27.08.1996
(87) WO 97/09482 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 SE 9503072

- (54) • PUMPE FÜR FASERSTOFFSUSPENSIONEN MIT MITTEL ZUR ABTRENNUNG VON GAS AUS DER SUSPENSION

- PUMP FOR FIBROUS PULP SUSPENSION WITH MEANS FOR SEPARATING GAS FROM THE SUSPENSION

- POMPE POUR PATE FIBREUSE EN SUSPENSION, DOTE D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION DES GAZ DE LA SUSPENSION

(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(72) HÖGLUND, Ronny, S-663 00 Skoghall, SE
JANSSON, Ulf, S-653 46 Karlstad, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 035 251 B1**
(25) De (26) De

(21) 99104963.6 (22) 12.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000

- (54) • Entwässerungsband für Papiermaschinen
- Dewatering band for paper machines
- Bande de séchage pour machines à papier

(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Dr. Best, Walter, 52351 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E01C 1/00 → (51) E01D 19/02

E01C 3/00 → (51) E02D 17/20

(51) **E01C 19/52** (11) **0 701 023 B1**
B62B 1/04 B62B 1/06

(25) Ni (26) De
(21) 94202507.3 (22) 02.09.1994

(84) BE DE FR
(43) 13.03.1996

- (54) • Vorrichtung für den Transport und das Verlegen plattenförmiger Strassenpflasterung
- Apparatus for transporting and placing slab-like paving elements
- Dispositif pour le transport et la mise en place d'éléments en forme de panneaux d'un pavage

(73) Spekman, Hermanus Willem Johannes, W.P. Speelmanweg 26, NL-2441 CB Nieuwveen, NL

(72) Spekman, Hermanus Willem Johannes, NL-2441 CB Nieuwveen, NL

(74) de Vries, Erik Eduard, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O.Box 29720, 2502 LS 's-Gravenhage, NL

(51) **E01D 19/02** (11) **0 847 461 B1**
E01C 1/00

(25) En (26) En
(21) 96927920.7 (22) 20.08.1996

(84) AT FR IT NL
(43) 17.06.1998

(86) KR 96/00139 20.08.1996
(87) WO 97/07284 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 KR 2569395

- (54) • VORGEFERTIGTE HOCHSTRASSE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PREFABRICATION TYPE HIGH LEVEL ROAD STRUCTURE AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF

- ROUTES SURELEVÉES PREFABRIQUÉES ET PROCÉDES DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT

(73) Hong, Wan-Ki, 1006, Ra-dong, Sora Apartment, Bangbae-dong, Soch'o-gu, Seoul 137-060, KR

(72) Hong, Wan-Ki, Seoul 137-060, KR

(74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(60) 00111804.1 / 1 028 196

(51) **E01F 15/14** (11) **0 791 108 B1**
(25) En (26) En

(21) 95935800.3 (22) 08.11.1995

(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 27.08.1997

(86) CZ 95/00024 08.11.1995
(87) WO 96/15324 1996/23 23.05.1996
(30) 11.11.1994 CZ 277494

21.08.1995 CZ 213195

- (54) • EIN PANEEL
- A PANEL
- PANNEAU

(73) Leroy Eclat AG, Aarauerstrasse 55, 4600 Olten, CH

(72) Hanuliak, Alojz, 602 00 Brno, CZ

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E02D 17/20** (11) **0 833 988 B1**
E01C 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97920772.7 (22) 16.04.1997

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

(43) 08.04.1998
(86) FR 97/00689 16.04.1997

(87) WO 97/39195 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 FR 9604879

- (54) • LEICHTES AUFSCHÜTTUNGSBAUWERK
- LIGHTWEIGHT EMBANKMENT
- REMBLAI ALLEGE

(73) COLAS, 7 place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TESSONNEAU, Hervé, F-69570 Dardilly, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02D 29/14** (11) **0 826 834 B1**
(25) De (26) De

(21) 97890170.0 (22) 28.08.1997

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

AL LT LV RO SI
(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 AT 154896

- (54) • Schachtabschluss
- Manhole frame
- Cadre de regard

(73) BORAG Grabenloser Leitungsbau AG, Schwarzenberg 5, 3341 Ybbsitz, AT

(72) Pichler, Alois, 3341 Ybbsitz, AT

(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E02F 3/43 → (51) E02F 9/20

E02F 9/12 → (51) F15B 11/08

(51) **E02F 9/20** (11) **0 747 541 B1**
E02F 3/43
(25) En (26) En
(21) 96109183.2 (22) 07.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 JP 14298595

(54) • *Baggersteuersystem mit Arbeitsbereichbegrenzung für Baumaschinen*
• *Area limiting excavation control system for construction machine*
• *Système de commande d'excavation à limitation de surface pour engins de terrassement*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Yamagata, Eiji, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujishima, Kazuo, Hitachikenki Tsukuba-ryo, 4-1, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Adachi, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Haga, Masakazu, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 051 554 B1**
E04B 1/78
(25) En (26) En
(21) 99905551.0 (22) 29.01.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01995 29.01.1999
(87) WO 99/39058 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16857

(54) • *GEMUSTERTE VERBINDUNG VON EINHÜLLMATERIAL MIT EINER ISOLATIONSANORDNUNG*
• *PATTERNED BONDING OF ENCAPSULATION MATERIAL TO AN INSULATION ASSEMBLY*
• *COLLAGE EN MOTIFS D'UNE MATIERE D'ENCAPSULATION SUR UN ENSEMBLE D'ISOLATION*

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) PATEL, Bharat, D., Reynoldsburg, OH 43068, US
SCHMITT, Steven, G., Newark, OH 43055, US
HEFFELFINGER, Michael, T., Westerville, OH 43081, US

THOMAS-DUTIEL, Rebecca, L., Surfside Beach, SC 29587, US
Qi, Weigang, Westerville, OH 43082, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04B 1/78 → (51) E04B 1/76

(51) **E04C 2/04** (11) **0 702 116 B1**
B28B 23/00

(25) De (26) De
(21) 95114351.0 (22) 13.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 15.09.1994 DE 4432791
29.07.1995 DE 19527858

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit beschichtetem Glasvlies kaschierten Gipsbauplatte*
• *Method for producing plasterboard with a coated glass fiber mat*
• *Méthode de production d'une plaque de plâtre recouvert d'une feuille en fibre de verre revêtu*

(73) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, DE

(72) Martin, Jürgen, D - 97355 Kleinlangheim, DE
Peter, Anton, Dipl. Ing., D - 97346 Iphofen, DE

(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Kessel Dipl.Ing. V. Böhme Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

E04C 3/06 → (51) B63B 3/26

(51) **E04D 1/18** (11) **0 752 039 B1**
E04D 1/26

(25) En (26) En
(21) 95914178.9 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/03703 24.03.1995
(87) WO 95/26451 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 US 218286

(54) • *METALLDACHPLATTE*
• *METAL SHINGLE*
• *BARDEAU METALLIQUE*

(73) Vail Metal Systems, LLC, 910 Nottingham Road, Unit B-1, Avon, Colorado 81620, US

(72) PLATH, David, James, Vail, CO 81658, US
BUSTER, James, Michael, Eagle Vail, CO 81620, US

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

E04D 1/26 → (51) E04D 1/18

(51) **E04D 3/36** (11) **0 783 063 B1**
E04D 15/04 E04F 13/08
B25B 23/10

(25) De (26) De
(21) 96118568.3 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 09.07.1997
(30) 04.01.1996 DE 19600132

(54) • *Verfahren zum Setzen von Befestigungselementen sowie Befestigungselemente für die Verwendung in diesem Verfahren*
• *Method for placing fastening elements and fastening elements used therewith*
• *Procédé de mise en place de moyens de fixation et moyens de fixation aptes pour utilisation dans ledit procédé*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE
Berg, Ralph, 79112 Freiburg, DE
Semmler, Markus, 79312 Emmendingen, DE
Mermi, Kurt, 79331 Teningen, DE

(51) **E04D 3/36** (11) **0 791 116 B1**
// E04D5/14, F16B43/00

(25) En (26) En
(21) 95938097.3 (22) 07.11.1995
(84) BE DE DK GB NL SE
(43) 27.08.1997
(86) SE 95/01314 07.11.1995
(87) WO 96/15338 1996/23 23.05.1996
(30) 09.11.1994 SE 9403835

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

(73) K-Plast Verktyg Och Beslag AB, Olivehällsvägen 10, 645 42 Strängnäs, SE

(72) RUNDGREN, Fredrik, S-645 42 Strängnäs, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

E04D 15/04 → (51) E04D 3/36

E04F 13/08 → (51) E04D 3/36

E04F 13/08 → (51) F16B 19/14

E04F 21/16 → (51) B25F 3/00

(51) **E04G 23/08** (11) **0 973 984 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98920576.0 (22) 07.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT

AL LT LV RO SI

(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00696 07.04.1998
(87) WO 98/45551 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 FR 9704573

(54) • *ABBRUCHVERFAHREN FÜR GEBAUDE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG*
• *METHOD FOR PULLING DOWN A BUILDING AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE DEMOLITION D'UN IMMEUBLE ET EQUIPEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) Ferrari, Dominique, 3, rue Jean-Baptiste Grisey, 68310 Wittelsheim, FR

(72) Ferrari, Dominique, 68310 Wittelsheim, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **E05B 9/04** (11) **0 826 093 B1**
E05B 27/00

(25) En (26) En
(21) 96914532.5 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00652 17.05.1996
(87) WO 96/36782 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 SE 9501856

(54) • *ABNEHMBARER ZYLINDERSCHLOSSKERN*
• *REMOVABLE CORE CYLINDER LOCK*
• *SERRURE A BARILLET A NOYAU AMOVIBLE*

(73) WINLOC AG, c/o Hans Stuber, Baarerstrasse 75, 6302 Zug, CH

(72) WIDEN, Bo, S-644 00 Torshälla, SE
(74) Modin, Jan, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E05B 9/04** (11) **0 843 765 B1**
E05B 9/10

(25) De (26) De
(21) 96923807.0 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(86) CH 96/00272 02.08.1996
(87) WO 97/07309 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 CH 231595

(54) • *DOPPELSCHLISSZYLINDER FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS*
• *DOUBLE CLOSURE CYLINDER FOR A SECURITY LOCK*
• *SERURE DE FERMETURE DOUBLE POUR SERRURE DE SURETE*

(73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH

(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 9/10 → (51) E05B 9/04

(51) **E05B 15/16** (11) **0 745 745 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96440041.0 (22) 10.05.1996
(84) AT BE DE ES GB IT NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 FR 9506625

- (54) • *Schutzvorrichtung für Aufnahmegehäuse eines Verriegelungsbetriebssystems mit Schlüssel*
• *Protection device for casing, holding a lock operating mechanism having a key*
• *Dispositif de protection pour boîtier servant au logement d'un mécanisme de commande d'une ferrure de verrouillage avec élément à clé*

(73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Strassel, Richard, 57930 Berthelming, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05B 17/20 → (51) E05B 27/08

E05B 27/00 → (51) E05B 9/04

(51) **E05B 27/08** (11) **0 860 566 B1**
E05B 17/20

(25) En (26) En
(21) 98301316.0 (22) 20.02.1998

- (84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 GB 9703501
(54) • *Schloss-Schlüssel-Kombination*
• *Lock and key combination*
• *Combinaison serrure et clé*

(73) Camlock Systems Limited., 3 Park View, Compton Industrial Estate, Eastbourne, East Sussex BN23 6QE, GB

(72) McCaffrey, Martin, Hailsham, East Sussex, BN27 1LD, GB

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **E05C 17/02** (11) **0 816 610 B1**
E05D 11/10

(25) De (26) De
(21) 97107056.0 (22) 29.04.1997

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998

(30) 03.07.1996 DE 19626704

- (54) • *Kraftwagentürscharnier*
• *Motor vehicle door hinge*
• *Charnière de portière*

(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(72) Morawetz, Richard Ing. (grad.), 42289 Wuppertal, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(60) 01110159.9 / 1 120 521

(51) **E05D 5/02** (11) **0 882 864 B1**
E05D 11/10

(25) De (26) De
(21) 98109309.9 (22) 22.05.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998

(30) 05.06.1997 DE 29709777 U

- (54) • *Scharnier für Ganzglasduschen*
• *Hinge for showers entirely made of glass*
• *Charnière pour douche entièrement vitrée*

(73) Breust, Volker, Dipl.-Des., Kanzleistrasse 10, 38442 Wolfsburg, DE

(72) Breust, Volker, Dipl.-Des., 38442 Wolfsburg, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

E05D 11/10 → (51) E05C 17/02

E05D 11/10 → (51) E05D 5/02

(51) **E05F 5/12** (11) **0 726 379 B1**

(25) De (26) De

(21) 95118601.4 (22) 25.11.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 14.08.1996

(30) 07.02.1995 DE 29501776 U

- (54) • *Zweiflügelige Tür mit geregelter Schliessfolge*
• *Double doors with controlled order of closing*
• *Une porte à double battants dont la fermeture est assurée l'une après l'autre*

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Tillmann, Horst, D-58256 Ennepetal, DE

E05F 15/14 → (51) B61D 19/02

(51) **E06B 1/32** (11) **0 948 692 B1**

// E04D13/02

(25) Da (26) En

(21) 97913113.3 (22) 13.11.1997

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.10.1999

(86) DK 97/00516 13.11.1997

(87) WO 98/22681 1998/21 28.05.1998

(30) 19.11.1996 DK 131696

- (54) • *FENSTER MIT VERBESSERTEM FENSTER-RAHMEN*
• *A WINDOW HAVING AN IMPROVED WINDOW FRAME STRUCTURE*
• *FENETRE DOTEÉ D'UN CADRE PERFECTIÖNNE*

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E06B 7/23** (11) **0 872 621 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98400856.5 (22) 08.04.1998

(84) BE DE ES GB IT PT

(43) 21.10.1998

(30) 17.04.1997 FR 9704762

- (54) • *Winkelförmige, selbstklebende Dichtung für Falze*
• *Angled self-adhesive seal for rebates*
• *Joint d'angle auto-adhésif pour feuillures*

(73) PLASTO S.A., 42, rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR

(72) Vuillemot, Valérie, 21000 Dijon, FR

Duc, Michel, 21220 Sixin, FR

(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E21D 11/00** (11) **0 620 357 B1**
E21D 11/15

(25) De (26) De

(21) 94810210.8 (22) 13.04.1994

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 19.10.1994

(30) 14.04.1993 CH 112293

- (54) • *Tunnelaukleidung und Verfahren zu deren Anbringung*
• *Lining for a tunnel and method for its attachment*
• *Revêtement d'un tunnel et méthode pour sa fixation*

(73) Jehle, Xaver, In der Specki 14, FL-9494 Schaan, LI

(72) Jehle, Xaver, FL-9494 Schaan, LI

(74) Riederer, Conrad A., Dr., c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

E21D 11/15 → (51) E21D 11/00

F01D 5/02 → (51) G01M 1/16

F01D 5/14 → (51) F01D 11/08

F01D 5/28 → (51) C22C 38/00

(51) **F01D 11/08** (11) **0 723 625 B1**
F01D 5/14 F04D 27/02

(25) En (26) En

(21) 94931360.5 (22) 12.10.1994

(84) DE FR GB

(43) 31.07.1996

(86) US 94/11642 12.10.1994

(87) WO 95/10692 1995/17 20.04.1995

(30) 15.10.1993 US 138582

- (54) • *REGELUNG DER REZIRKULATION IN EINEM BESCHAUFELTEN ROTORMANTELKANAL*
• *ACTIVE TIP FLOW BYPASS IN STATOR VANE CHANNEL*
• *DERIVATION ACTIVE DU FLUX AUX EXTREMITES DANS UN PASSAGE DE REDRESSEUR A AUBES*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) HOBBS, David, E., South Windsor, CT 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01L 1/02 → (51) F16H 7/08

(51) **F01L 1/344** (11) **0 831 207 B1**

(25) De (26) De

(21) 97115392.9 (22) 05.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 25.03.1998

(30) 23.09.1996 DE 19638903

- (54) • *In einer Wellen-Antriebsverbindung zur relativen Drehwinkeländerung der getriebenen Welle angeordnete Verstellvorrichtung, insbesondere für eine Nockenwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Adjusting device in a drive connection between shafts for varying the angular relationship of the driven shaft in particular for the camshaft of an internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage dans une liaison d'entraînement d'arbre pour changer le calage angulaire de l'arbre entraîné, en particulier pour l'arbre à cames d'un moteur à combustion interne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Halmansager, Leonhard, 83059 Kolbermoor, DE

Hanst, Markus, 85737 Ismaning, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **0 843 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117485.9 (22) 09.10.1997(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998

(30) 13.11.1996 DE 19646934

- (54) • *Verstell-Nockenwelle, insbesondere für ventilgesteuerte Brennkraftmaschinen*
- *Variable phase camshaft for internal combustion engine*
 - *Arbre à cames à phase variable pour moteur à combustion interne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Fischer, Adolf, 85540 Haar, DE

(51) **F02B 51/00** (11) **0 790 395 B1**
C10G 9/00(25) En (26) En
(21) 97102329.6 (22) 13.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 20.08.1997

(30) 14.02.1996 JP 2690396

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Brennstoffversorgung einer Brennkraftmaschine*
- *A method and a device for supplying fuel to an internal combustion engine*
 - *Méthode et dispositif pour alimenter en carburant un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ishikiriyama, Mamoru, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Kamiya, Sumio, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Hiei, Makoto, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Takazawa, Nobuaki, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Takahashi, Yasushi, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Miyazaki, Syozi, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **0 684 370 B1**(25) En (26) En
(21) 95302466.8 (22) 12.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 29.11.1995

(30) 27.05.1994 GB 9410760

- (54) • *Kraftstoffregelsystem für eine Gasturbine*
- *Gas turbine engine fuel control system*
 - *Système de commande de carburant pour une turbine à gaz*

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE3 6BA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02D 9/06** (11) **0 835 998 B1**
F02D 9/10 F16K 1/22(25) Fr (26) Fr
(21) 97402409.3 (22) 13.10.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 15.04.1998

(30) 11.10.1996 FR 9612462

- (54) • *Ventil, insbesondere Auspuffkrümmerventil*
- *Valve, especially for an exhaust pipe manifold*
 - *Vanne, notamment pour tubulure d'une ligne d'échappement*

(73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR

(72) Greber, Frédéric, 25150 Ecot, FR
Michelin, Joel, 25490 Dampierre Les Bois, FR
Barnabe, Jean-Pierre, 25700 Valentigney, FR
Barriou, Edouard, 25200 Montbeliard, FR

(74) Monchény, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F02D 9/10 → (51) F02D 9/06(51) **F02D 11/10** (11) **0 902 953 B1**
H02K 26/00(25) En (26) En
(21) 97944063.3 (22) 27.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.03.1999

(86) IB 97/01345 27.10.1997

(87) WO 98/22956 1998/21 28.05.1998

(30) 15.11.1996 EP 96203189

- (54) • *STELLGLIED MIT MINIMIERTEM HILFSMAGNET, UND DROSSELVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN STELLGLIED*
- *ACTUATOR WITH MINIMIZED AUXILIARY MAGNET, AND THROTTLE DEVICE PROVIDED WITH SUCH AN ACTUATOR*
 - *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPORTANT UN AIMANT AUXILIAIRE D'UNE TAILLE MINIME, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES GAZ FAISANT APPEL A CE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

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

(84) FR GB

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(72) ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F02D 19/06 → (51) F02M 37/10**F02D 41/00** → (51) H03K 17/082(51) **F02D 41/14** (11) **0 671 554 B1**
G05B 13/02(25) En (26) En
(21) 95103443.8 (22) 09.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.09.1995

(30) 09.03.1994 JP 6659494

- (54) • *Selbstanpassendes Steuerungssystem mit Rückführung für Verbrennungsmotoren*
- *Adaptive feedback control system for internal combustion engines*
 - *Système de commande asservi adaptif pour moteurs à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Maki, Hidetaka, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(72) Hasegawa, Yusuke, c/o K. K. Honda Gijyutsu Ken., Wako-shi, Saitama, JP

(72) Komoriya, Isao, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(72) Nishimura, Yoichi, c/o K. K. Honda Gijyutsu Ken., Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **0 728 925 B1**(25) En (26) En
(21) 95112788.5 (22) 14.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 28.08.1996

(30) 25.02.1995 JP 6166195

- (54) • *Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Fuel metering control system for internal combustion engine*
 - *Système de commande du dosage de carburant pour moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(72) Hasegawa, Yusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(72) Nishimura, Yoichi, c/o KK Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 25/08 → (51) F16K 1/44**F02M 37/02** → (51) F02M 37/10(51) **F02M 37/10** (11) **0 922 851 B1**
F02D 19/06(25) It (26) En
(21) 98830734.4 (22) 04.12.1998

(84) DE ES FR GB SE

(43) 16.06.1999

(30) 12.12.1997 IT TO971084

- (54) • *Flüssiggastank für eine Brennkraftmaschine, die wahlweise mit Benzin oder Flüssiggas betrieben werden kann*
- *LPG reservoir for an internal combustion engine adapted to be operated selectively with gasoline and LPG*
 - *Réservoir de GPL pour un moteur à combustion interne pouvant fonctionner sélectivement à l'essence ou au GPL*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ferrera, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Gozzelino, Riccardo, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Gianotti, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Audisio, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F02M 37/10** (11) **0 997 633 B1**
F02M 37/02(25) De (26) De
(21) 99120125.2 (22) 08.10.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 03.05.2000

(30) 28.10.1998 DE 19849718

(54) • *Kraftstoff-Fördersystem*• *Fuel feed system*• *Système d'alimentation en carburant*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Treml, Christian, 81475 München, DE

(72) Löscher, Simon, 85456 Wartenberg, DE

- (51) **F02M 41/12** (11) **0 827 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945520.3 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(86) DE 96/02002 22.10.1996
(87) WO 97/17537 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 DE 19541606
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE**
• **FUEL INJECTION PUMP**
• **POMPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIMON, Helmut, D-73033 Göppingen, DE
(74) Böer, Wilfried, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **0 728 940 B1**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 96101823.1 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 US 391739
(54) • **Kombiniertes Anlasser-, Bypass- und Sicherheitsdruckentlastungsventil für ein Brennstoffsystem**
• **Combined start bypass and safety pressure relief valve for a fuel system**
• **Soupape bypass pour faciliter le démarrage et soupape de sécurité de détente combinées pour un système de carburant**
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Wakeman, Russell J., Canton, Michigan 48187, US
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 55/00 → (51) G05D 16/20**F02M 57/02** → (51) G05D 16/20**F02M 59/10** → (51) G05D 16/20**F02M 63/00** → (51) F02M 55/00**F02M 63/00** → (51) G05D 16/20

- (51) **F04B 43/12** (11) **0 927 307 B1**
A61M 5/142
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937397.4 (22) 08.09.1997
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) CH 97/00329 08.09.1997
(87) WO 98/11350 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 FR 9611171
(54) • **PERISTALTISCHE MINIATUR-PUMPE**
• **MINIATURE PERISTALTIC PUMP**
• **POMPE PERISTALTIQUE MINIATURE**
- (73) CONSEILRAY S.A., 66, avenue Léopold-Robert, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) RAY, Claude, CH-2205 Montezillon, CH
TAILLARD, Christian, F-25500 Les Fins, FR
(74) Gresset, Jean, Vernets 1, 2035 Corcelles, CH

F04B 49/06 → (51) B25B 23/145**F04D 7/04** → (51) D21D 5/26**F04D 9/00** → (51) D21D 5/26**F04D 23/00** → (51) F04D 29/08**F04D 27/02** → (51) F01D 11/08

- (51) **F04D 29/08** (11) **0 916 027 B1**
F04D 23/00
(25) De (26) De
(21) 97935424.8 (22) 15.07.1997
(84) DE GB IT
(43) 19.05.1999
(86) DE 97/01492 15.07.1997
(87) WO 98/04836 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 29613186 U
(54) • **SEITENKANALVERDICHTER**
• **SIDE CHANNEL COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR DE CANAL LATERAL**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄHR, Hubertus, D-97631 Bad Königshofen, DE
KRUMMEN, Peter, D-97640 Oberstreu, DE

F04D 29/22 → (51) D21D 5/26**F04D 31/00** → (51) D21D 5/26**F15B 1/00** → (51) F15B 15/20

- (51) **F15B 11/08** (11) **0 857 878 B1**
E02F 9/12
(25) En (26) En
(21) 98101392.3 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 3982197
(54) • **Druckbegrenzungsmechanismus und hydraulischer Schaltkreis mit Druckbegrenzungsmechanismus**
• **Relief mechanism, and hydraulic circuit equipped with relief mechanism**
• **Mécanisme limiteur de pression et circuit hydraulique équipé d'un tel mécanisme**
- (73) TEIJIN SEIKI CO. Ltd., 9-1 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Satake, Teruhiko, Teijin Seiko Co., Ltd., Fuwa-gun, Gifu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F15B 15/20 (11) **0 710 774 B1**
F15B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 95115386.5 (22) 29.09.1995
(84) CH DE FR IT LI
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 DE 4439667
(54) • **Arbeitszylinder**
• **Power cylinder**
• **Verin de travail**
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Müller, Lothar, D-73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 12/48 (11) **1 012 484 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 97945151.5 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) SE 97/01695 10.10.1997
(87) WO 98/16750 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 SE 9603723
(54) • **BESCHLAG, TISCH UND TISCHSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN BESCHLAG**

- **FITTING AS WELL AS TABLE AND TABLE SYSTEM WITH SUCH FITTING**
• **FERRURE D'ASSEMBLAGE, TABLE ET AGENCEMENT DE TABLE UTILISANT LADITE FERRURE D'ASSEMBLAGE**
- (73) Inredningsform Gunnar Ottosson AB, P.O. Box 5055, 200 71 Malmö, SE
(72) ALM, Karl-Erik, S-231 66 Trelleborg, SE
EKSTRAND, Ruud, S-217 56 Malmö, SE
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16B 19/14 (11) **0 676 551 B1**
B25C 1/18 E04F 13/08

- (25) De (26) De
(21) 95810062.0 (22) 01.02.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.1995
(30) 09.04.1994 DE 4412228
(54) • **Befestigungselement zum Eintreiben in harte Aufnahmematerialien mittels pulverkraftbetriebener Setzgeräte**
• **Fastening element driven into hard parent materials by means of explosive-driven setting tools**
• **Dispositif de fixation pour l'enfoncement dans des matériaux durs au moyen d'appareils de scellement à actionnement pyrotechnique**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Rupert, Janssen, A-6812 Meiningen, AT
Markus, Fröwis, A-6820 Frastanz, AT
Gröschel, Friedrich, CH-9470 Buchs, CH
Guillon, Luc, CH-9468 Sax, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

F16B 25/10 → (51) A61B 17/86**F16B 31/06** (11) **0 822 347 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97305811.8 (22) 01.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 US 691277
(54) • **Befestigungselement mit Gewinde und Verfahren zur Verbesserung von Materialermüdung**
• **Threaded fastener and method of improving the fatigue life thereof**
• **Élément de fixation taraudé et méthode pour améliorer sa résistance à la fatigue**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Manning, Michael Patrick, Watervliet, New York 12189, US
Schilke, Peter William, Scotia, New York 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16B 37/04 (11) **0 866 231 B1**

- (25) NI (26) De
(21) 98200826.0 (22) 16.03.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 NL 1005551
17.03.1997 NL 1005552
(54) • **Vorgefertigte Befestigungsvorrichtung**
• **Prefabricated fastening device**
• **Dispositif de fixation préfabriqué**
- (73) J. van Walraven B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16C 9/00 → (51) F16C 33/06

(51) **F16C 33/06** (11) **1 070 207 B1**
F16C 33/28 F16C 9/00

(25) En (26) En
(21) 99905035.4 (22) 12.02.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 24.01.2001
(86) GB 99/00448 12.02.1999
(87) WO 99/41512 1999/33 19.08.1999
(30) 14.02.1998 GB 9803213
(54) • **GLEITLAGER**

- **SLIDING-CONTACT BEARINGS**
- **PALIERS A CONTACT GLISSANT**

(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) LYON, John, DANA Glacier Vandervell, Ayrshire KA1 3NA, GB
RUTHERFORD, Fatima, DANA Glacier Vandervell, Ayrshire KA1 3NA, GB
MASSEY, Ian David, DANA Glacier Vandervell, Ayrshire KA1 3NA, GB

(74) Goddard, David John (GB), et al, Harrison Goddard Foote 1 Stockport Road Marple, Stockport SK6 6BD, GB

F16C 33/28 → (51) F16C 33/06

F16D 3/78 → (51) B23Q 1/26

F16D 21/08 → (51) B60K 6/06

(51) **F16D 43/09** (11) **0 675 297 B1**
F16H 61/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 95108901.0 (22) 14.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 04.10.1995
(30) 18.10.1991 FR 9112887

(54) • **Automatische Kupplung mit dazugehörigem automatischem Getriebe und Steuerungsverfahren**
• **Automatic clutch with associated automatic transmission device and control method**
• **Embrayage automatique, ainsi que dispositif de transmission automatique et procédé de commande s'y rapportant**

(73) ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V., Weena 373, 3013 AL Rotterdam, NL

(72) Antonov, Roumen, F-75008 Paris, FR

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(62) 92923832.7 / 0 609 390

F16D 65/12 → (51) C22C 37/00

(51) **F16D 66/02** (11) **0 836 029 B1**

(25) De (26) De
(21) 97116457.9 (22) 22.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642250

(54) • **Einrichtung zum Überwachen der Stärke eines Bremsbelages bei einer Kraftfahrzeug-Scheibenbremse**
• **Device for monitoring the thickness of a vehicle disc brake lining**
• **Dispositif de surveillance de l'épaisseur de garniture d'un frein à disque pour véhicules**

(73) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Federer, Arnold, 6840 Götzis, AT
Waibel, Thomas, Dr., 6840 Götzis, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Herbert Hefel, Mag. Dr. Ralf Hofmann Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

(51) **F16F 1/12** (11) **0 798 483 B1**
F16K 3/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400693.4 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 FR 9603855

(54) • **Vorrichtung zum Kompensieren von Krafttrichtungsfehlern einer Schraubenfeder auf einem in einer Laufbahn gleitenden Kolben**
• **Device for correcting force orientation errors of a helical spring acting on a piston sliding in a bore**
• **Dispositif pour rattraper les défauts d'orientation de l'effort produit par un ressort hélicoïdal sur un piston coulissant dans un fourreau**

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Brocard, Jean-Marie, 77950 Rubelles, FR
Lacour, Christian, 92170 Vanves, FR
Lechevalier, Michel Marie André Albert, 77720 Bombon, FR

F16F 7/12 → (51) B60R 22/28

(51) **F16F 9/05** (11) **0 905 406 B1**
F16F 9/084

(25) De (26) De
(21) 98117108.5 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740798

(54) • **Luftfederungssystem**
• **Air spring system**
• **Système à ressort pneumatique**

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE

(72) Pahl, Hans-Joachim, 30952 Ronnenberg, DE

(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

F16F 9/05 → (51) B60G 11/27

F16F 9/084 → (51) F16F 9/05

(51) **F16H 1/20** (11) **0 794 356 B1**
F16H 57/02 F16H 37/04

(25) It (26) En
(21) 97103789.0 (22) 06.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 IT B0960123

(54) • **Mehrstufiges Winkeluntersetzungsgetriebe**
• **Multistage angular reducer**
• **Boîte de vitesse angulaire avec plusieurs étages de réduction**

(73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT

(72) Cognigni, Enzo, 40129 Bologna, IT
Depietri, Pietro, 40141 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 7/08** (11) **0 790 437 B1**
F01L 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400260.2 (22) 06.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 FR 9601917

(54) • **Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine mit einer Vorrichtung zum Spannen einer Treibkette zum Verbinden von zwei Nockenwellen**
• **Cylinderhead of an internal combustion engine comprising a tensioning device of a transmission chain connecting two camshafts**
• **Culasse de moteur à combustion comprenant un dispositif de tension d'une chaîne de transmission reliant deux arbres à cames**

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Girard, Didier, 95180 Menucourt, FR

(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16H 15/38** (11) **0 831 249 B1**

(25) En (26) En
(21) 97116400.9 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 26919396
22.08.1997 JP 24209197

(54) • **Antriebsvorrichtung für elektrische Fahrzeuge**
• **Drive system for electric vehicles**
• **Système d'entraînement pour véhicules électriques**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Koide, Takeharu, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

Orisaka, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

Yoshii, Kinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

Odaka, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16H 37/04 → (51) B60K 17/344

F16H 37/04 → (51) F16H 1/20

F16H 37/08 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 57/02** (11) **1 021 664 B1**
B65G 23/08 H02K 7/10

(25) En (26) En
(21) 98954353.3 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06345 06.10.1998

(87) WO 99/18369 1999/15 15.04.1999

(30) 07.10.1997 DK 114897

08.06.1998 DK 76798

(54) • **TROMMELMOTOR**
• **A DRUM MOTOR**
• **MOTEUR A TAMBOUR**

(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale P.O. Box 61, CH-6592 San Antonino, CH

(72) JENSEN, Jan, S., DK-2610 Rodovre, DK

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

F16H 57/02 → (51) B23Q 5/04

F16H 57/02 → (51) F16H 1/20	
(51) F16H 61/00	(11) 0 733 831 B1
F16H 37/08	
(25) En	(26) En
(21) 96104524.2	(22) 21.03.1996
(84) DE GB IT	
(43) 25.09.1996	
(30) 24.03.1995 JP 6623495	
26.05.1995 JP 12870195	
26.05.1995 JP 12870295	
(54) • <i>Stufenloses Getriebe</i>	
• <i>Continuously variable transmission</i>	
• <i>Transmission à variation continue</i>	
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP	
(72) Moroto, Shuzo, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

F16H 61/02 → (51) F16D 43/09	
(51) F16H 61/06	(11) 0 834 682 B1
// F16H59:46	
(25) De	(26) De
(21) 97114357.3	(22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 08.04.1998	
(30) 18.09.1996 DE 19638077	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung des Schaltvorganges eines automatischen Fahrzeuggetriebes und Steuervorrichtung</i>	
• <i>Method for controlling gear shifts in an automatic transmission of a vehicle and control unit therefor</i>	
• <i>Méthode de commande de changement de vitesses d'une transmission automatique de véhicule et dispositif de commande à cet effet</i>	
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Rotter, Erwin, 89564 Nattheim, DE	
Schönhaar, Thomas, 89511 Königsbronn, DE	
Maier, Wilfried, 89518 Heidenheim, DE	
Häberle, Friedrich, 89518 Heidenheim, DE	
Depping, Herbert, 89537 Giengen, DE	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

(51) F16H 61/06	(11) 1 021 666 B1
(25) De	(26) De
(21) 98954336.8	(22) 05.10.1998
(84) DE FR GB SE	
(43) 26.07.2000	
(86) EP 98/06314 05.10.1998	
(87) WO 99/18372 1999/15 15.04.1999	
(30) 06.10.1997 DE 19744100	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DRUCKADAPTION EINER ÜBERSCHNEIDUNGS-HOCHSCHALTUNG</i>	
• <i>METHOD FOR ADAPTATION OF PRESSURE OF AN OVERLAPPING UPSHIFTING</i>	
• <i>PROCEDE D'ADAPTATION DE LA PRESSION D'UN PASSAGE DE VITESSES MONTANT PAR CHEVAUCHEMENT</i>	
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) GIERER, Georg, D-88079 Kressbronn, DE	
POPP, Christian, D-88079 Kressbronn, DE	

(51) F16H 61/38	(11) 0 834 680 B1
(25) En	(26) En
(21) 97117172.3	(22) 02.10.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.04.1998	
(30) 03.10.1996 JP 26334496	
06.11.1996 JP 29419296	
(54) • <i>Stufenlos regelbares Getriebe mit Neutralisierung</i>	
• <i>Infinitely variable transmission</i>	
• <i>Variateur continu de vitesse à neutralisation</i>	
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP	
(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP	
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP	
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP	
Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP	
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP	
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP	
Nozawa, Hirofumi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP	
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE	

F16K 1/22 → (51) F02D 9/06	
(51) F16K 1/44	(11) 0 713 036 B1
F02M 25/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 95402505.2	(22) 09.11.1995
(84) DE GB IT	
(43) 22.05.1996	
(30) 17.11.1994 FR 9413758	
(54) • <i>Elektromagnetisches Ventil und Brennstoffdampfdruckführungsreis einer Brennkraftmaschine</i>	
• <i>Electromagnetic valve and recirculation circuit for fuel vapour of an internal combustion engine</i>	
• <i>Clapet d'électrovanne et circuit de recyclage de vapeurs d'essence de moteur à combustion interne</i>	
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR	
(72) Neron, Gilles, F-63670 Le Cendrie, FR	
Vaz de Azevedo, José, F-63500 Issoire, FR	
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR	

F16K 3/24 → (51) F16F 1/12	
(51) F16K 7/14	(11) 0 932 781 B1
(25) En	(26) En
(21) 97910109.4	(22) 10.10.1997
(84) DE FR GB	
(43) 04.08.1999	
(86) US 97/18559 10.10.1997	
(87) WO 98/16765 1998/16 23.04.1998	
(30) 16.10.1996 US 731517	
07.07.1997 US 888583	
(54) • <i>HOCHDRUCKBETÄTIGTES MEMBRANVENTIL MIT METALLISCHER SITZDICHTUNG</i>	
• <i>HIGH PRESSURE ACTUATED METAL SEATED DIAPHRAGM VALVE</i>	
• <i>VANNE A DIAPHRAGME A SIEGE METALLIQUE, ACTIONNEE PAR UNE FORTE PRESSION</i>	
(73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US	
(72) WU, Jing-Chau, Morris Plains, NJ 07950, US	
BARBER, Patrick, P., Kinnelon, NJ 07405, US	
ALDRIDGE, Lewis, L., Morris Plains, NJ 07950, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) F16K 27/00	(11) 0 802 360 B1
(25) En	(26) En
(21) 97109912.2	(22) 24.06.1992
(84) BE DE GB	
(43) 22.10.1997	
(30) 16.10.1991 US 777028	
(54) • <i>Rotierendes Kontrollventil für ein strömendes Medium</i>	
• <i>Rotary flow control valve</i>	
• <i>Soupape rotative pour le contrôle d'un courant</i>	
(73) ECOWATER SYSTEMS, INC., P.O. Box 64420, St. Paul, MN 55164, US	
(72) Drager, Michael E., St. Paul, Minnesota 55100, US	
Tischler, Edward J., St. Paul, Minnesota 55100, US	
Gillett, Bruce, Marine On The Croix, Minnesota 55047, US	
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	
(62) 92914504.3 / 0 609 224	

(51) F16K 27/00	(11) 0 830 534 B1
G05D 11/13	
(25) En	(26) En
(21) 97914823.6	(22) 28.02.1997
(84) DE FR GB	
(43) 25.03.1998	
(86) US 97/03193 28.02.1997	
(87) WO 97/32149 1997/38 04.09.1997	
(30) 29.02.1996 US 609086	
(54) • <i>MENGENVERHÄLTNIS-DOSIERVENTIL</i>	
• <i>GRADIENT PROPORTIONING VALVE</i>	
• <i>VANNE DE DOSAGE A GRADIENT</i>	
(73) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US	
(72) VICTOR, Richard, Mendon, MA 01756, US	
DUMAS, Robert, J., Upton, MA 01568, US	
CARSON, William, W., Hopkington, MA 01748, US	
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	

F16K 27/02 → (51) F02D 9/06	
(51) F16K 31/00	(11) 0 841 510 B1
(25) En	(26) En
(21) 97119427.9	(22) 06.11.1997
(84) DE FR GB	
(43) 13.05.1998	
(30) 08.11.1996 JP 29616396	
22.09.1997 JP 25685797	
(54) • <i>Durchflussregelventil</i>	
• <i>Flow control valve</i>	
• <i>Soupape de réglage du débit</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP	
(72) Nakayama, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP	
Watarai, Yoshie, Kadoma-shi, Osaka 571, JP	
Kurihara, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka 571, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

(51) F16K 31/06	(11) 0 762 025 B1
(25) En	(26) En
(21) 96112861.8	(22) 09.08.1996
(84) DE FR GB	
(43) 12.03.1997	
(30) 08.09.1995 US 525258	
(54) • <i>Elektrisch betätigtes Regelventil</i>	
• <i>Electrically operated flow control valve</i>	
• <i>Soupape de réglage actionnée électriquement</i>	
(73) Lectron Products, Inc., 1400 S. Livemore Road, P.O. Box 5020, Rochester Hills, Michigan 48308-5050, US	
(72) Kanda, Robert John, Lake Orion, Michigan 48360, US	

LaMothe, Michael Alfred, Commerce, Michigan
48382-3202, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16K 31/06** (11) **0 795 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104136.3 (22) 12.03.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997

(30) 15.03.1996 US 617480

- (54) • *Allgemeines Magnetabsperrentil*
• *Universal on/off solenoid valve assembly*
• *Obturateur universel à électro-aimant*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gluf, Carl George, Jr., Chesterfield, Michigan
48051, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16L 3/04** (11) **0 845 626 B1**
H02G 3/30 F16L 3/237

(25) De (26) De
(21) 97810861.1 (22) 12.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998

(30) 28.11.1996 DE 19649251

- (54) • *Kabelhaltebügel*
• *Cable grip*
• *Elément de fixation pour câbles*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE

Thalmayr, Bernd, 86161 Augsburg, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

F16L 3/237 → (51) F16L 3/04

F16L 9/14 → (51) B22F 3/115

(51) **F16L 37/084** (11) **0 870 147 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937388.5 (22) 04.11.1996

(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 96/01728 04.11.1996

(87) WO 98/13639 1998/13 02.04.1998

(30) 24.09.1996 FR 9611598

- (54) • *SCHNELLVERBINDUNG MIT VERRIEGELUNG*
• *FAST LOCKING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RAPIDE A VERROUILLAGE*

(73) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR

(72) MUSELLEC, Jean-Noel, F-35200 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 39/02 → (51) B01J 19/00

F16L 55/165 → (51) B29C 63/36

F16P 3/08 → (51) H01H 9/22

(51) **F17C 1/00** (11) **0 900 348 B1**
F17C 13/08 F24C 3/14
F17C 13/06

(25) En (26) En
(21) 97921657.9 (22) 18.04.1997

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

RO SI

(43) 10.03.1999

(86) EP 97/01947 18.04.1997

(87) WO 97/42446 1997/49 13.11.1997

(30) 03.05.1996 EP 96830258

- (54) • *VERTEILER FÜR AUS MEHREREN FLÜSSIG-
GASPATRONEN STAMMENDES BRENNGAS*

- *MANIFOLD/DISTRIBUTOR ASSEMBLY FOR
COMBUSTIBLE GAS SUPPLIED FROM A
PLURALITY OF LIQUEFIED-GAS CARTRIDGES*
- *ENSEMBLE COLLECTEUR / DISTRIBUTEUR
POUR GAZ COMBUSTIBLE EN PROVENANCE
D'UNE PLURALITE DE CARTOUCHES DE GAZ
LIQUEFIE*

(73) WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A., Via Colle
Marino, 81, 65200 Pescara, IT

(72) POILLUCCI, Giovanni, I-60027 Osimo, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F17C 3/08 → (51) H01F 6/04

F17C 13/06 → (51) F17C 1/00

F17C 13/08 → (51) F17C 1/00

F21V 7/00 → (51) G02B 17/00

F21V 7/08 → (51) G02B 17/00

F21V 8/00 → (51) G02B 6/12

F22B 37/04 → (51) B22F 3/115

F23N 1/10 → (51) F23N 5/12

(51) **F23N 5/12** (11) **0 909 922 B1**
F23N 1/10

(25) It (26) En

(21) 97830520.9 (22) 17.10.1997

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 21.04.1999

- (54) • *Kombiniertes Regelsystem für Gas und Luft zur
Verbrennungsregelung eines Gasheizkessels*
• *Combined gas-air control system for controlling
combustion in gas fired boilers*
• *Système de commande combinée à gaz et à air
pour commander la combustion d'une chau-
dière à gaz*

(73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago
(VR), IT

(72) Tagliaferri, Marco, 23900 Lecco, IT

(74) Carloni, Franco, et al, c/o Calvani, Salvi & Veronelli
S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

F24C 3/14 → (51) F17C 1/00

(51) **F24C 15/02** (11) **0 992 740 B1**

(25) It (26) En

(21) 98830589.2 (22) 07.10.1998

(84) DE ES FR IT

(43) 12.04.2000

- (54) • *Dichtung aus Elastomer für Backofen*
• *Elastomeric sealing gasket for cooking ovens*
• *Joint d'étanchéité en élastomère pour four de
cuisson*

(73) POSA S.p.A., Via Sormani, 40, 20093 Cologno
Monzese (Milano), IT

(72) Faccoli, Angelo, 25057 Sale Marasino (BS), IT
Carmelli, Alessandro, 20093 San Maurizio al
Lambro (MI), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F24C 15/32** (11) **0 754 922 B1**

(25) De (26) De

(21) 95710014.2 (22) 12.08.1995

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

(43) 22.01.1997

(30) 17.07.1995 DE 29511535 U

- (54) • *Gas-Kombi-Umluftbackofen*
• *Combination convection and gas oven*
• *Four combiné à convection et au gaz*

(73) Kulbach, Egon, Am Schlag 30, 65549 Limburg, DE

(72) Kulbach, Egon, 65549 Limburg, DE

(74) Simon, Peter, Dr.-Jur., et al, Offheimer Weg 46a,
65549 Limburg, DE

F24F 5/00 → (51) B64D 13/08

F24F 5/00 → (51) F28D 15/02

(51) **F24F 11/00** (11) **0 715 130 B1**
F25B 9/00 F25B 41/06

(25) En (26) En

(21) 95115644.7 (22) 04.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 05.06.1996

(30) 29.11.1994 JP 29533394

- (54) • *Klimaanlage mit Mitteln zur Verhinderung von
Eisbildung*
• *Air conditioner having frost preventing member*
• *Climatiseur avec des moyens empêchant la
formation de givre*

(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Sakamoto, Naohito, Oura-gun, Gunma, JP

Kamimura, Ichiro, Nitta-gun, Gunma, JP

Inoue, Yukiharu, Oura-gun, Gunma, JP

Shimura, Kazuhiro, Nitta-gun, Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 13/08** (11) **0 770 832 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402260.2 (22) 24.10.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 02.05.1997

(30) 26.10.1995 FR 9512624

(54) • *Modulares Gitter*

• *Modular grid*

• *Grille modulable*

(73) Autogyre La Société Anonyme dite :, Techniparc,
ZAC de la Noue Rousseau, 9, avenue Condorcet,
91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR

(72) Gamain, Claude, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Ignaczak, Michel, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR

Lachesnais, Didier, 91220 Breigny-sur-Orge, FR

(74) Pinguet, André, CAPRI sàrl, 94, avenue Mozart,
75016 Paris, FR

(51) **F24H 1/10** (11) **0 998 650 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98939725.2 (22) 21.07.1998

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL PT

(43) 10.05.2000

(86) FR 98/01594 21.07.1998

(87) WO 99/05461 1999/05 04.02.1999

(30) 24.07.1997 FR 9709550

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITUNG VON HEISS-
WASSER*

• *DEVICE FOR PRODUCING HOT WATER*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE*

(73) Lacaze S.A., Zone Industrielle, Boite postale 2,
46120 Leyme, FR

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) LACAZE, Pierre, F-46120 Leyme, FR

F25B 9/00 → (51) B64D 13/08

F25B 9/00 → (51) F24F 11/00

F25B 23/00 → (51) F28D 15/02

F25B 25/00 → (51) F28D 15/02

F25B 41/06 → (51) F24F 11/00

F25D 17/02	→ (51) F28D 15/02
F27B 1/08	→ (51) C21C 5/52
F27B 3/08	→ (51) C21C 5/52
F27B 3/18	→ (51) C21C 5/52
F27B 3/18	→ (51) C21C 5/56
F27D 3/00	→ (51) C21C 5/52
(51) F27D 3/02	(11) 0 750 169 B1 C03B 35/18
(25) En	(26) En
(21) 96109151.9	(22) 07.06.1996
(84) DE ES IT	
(43) 27.12.1996	
(30) 23.06.1995 IT MI951346	
(54) • Feuerfeste Transportrolle und Ofen mit einer Mehrzahl davon • Refractory roller and kiln containing a plurality of rollers • Rouleau réfractaire et four en utilisant un ensemble	
(73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT	
(72) Bossetti, Renato, 28100 Novara, IT	
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT	
F27D 13/00	→ (51) C21C 5/56
(51) F27D 23/00	(11) 1 055 092 B1 C21C 5/40 C21C 5/46
(25) En	(26) En
(21) 99904647.7	(22) 17.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT	
(43) 29.11.2000	
(86) CA 99/00115 17.02.1999	
(87) WO 99/42779 1999/34 26.08.1999	
(30) 17.02.1998 CA 2229793	
(54) • DICHTUNG GEGEN ABGASE AUS STAHLÖFEN • SEAL FOR STEEL FURNACE EMISSIONS • DISPOSITIF OBTURATEUR ANTI-EMISSION POUR FOURS DE FABRICATION DE L'ACIER	
(73) Stelco Inc., Stelco Tower P.O. Box 2030, Hamilton, Ontario L8N ET1, CA	
(72) GREWAL, Sant, P., S., Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA	
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) F28B 1/06	(11) 1 023 567 B1
(25) En	(26) En
(21) 98949166.7	(22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 02.08.2000	
(86) HU 98/00092 14.10.1998	
(87) WO 99/20967 1999/17 29.04.1999	
(30) 16.10.1997 HU 9701654	
(54) • LUFTGEKÜHLTER KONDENSATOR • AIR-COOLED CONDENSER • DISPOSITIF DE CONDENSATION REFROIDI A L'AIR	
(73) Energiagazdálkodási Részvénytársaság, 33-34, Bem rakpart, H-1027 Budapest, HU	
(72) BODAS, János, H-1026 Budapest, HU CSABA, Gábor, H-1015 Budapest, HU	
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE	

(51) F28D 15/02	(11) 0 857 937 B1 F25B 25/00 F25D 17/02 F24F 5/00 F25B 23/00
(25) Ja	(26) En
(21) 96935453.9	(22) 24.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT	
(43) 12.08.1998	
(86) JP 96/03130 24.10.1996	
(87) WO 97/15800 1997/19 01.05.1997	
(30) 24.10.1995 JP 27564295	
(54) • WÄRMETRANSPORTSYSTEM • HEAT TRANSPORT SYSTEM • SYSTEME DE TRANSPORT DE CHALEUR	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP	
(72) SADA, Shinri, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP HORI, Yasushi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP TANAKA, Osamu, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP	
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	

F28F 9/26	→ (51) B01J 19/00
(51) F41B 11/06	(11) 0 861 412 B1
(25) De	(26) De
(21) 96933351.7	(22) 21.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.09.1998	
(86) EP 96/04131 21.09.1996	
(87) WO 97/18432 1997/22 22.05.1997	
(30) 14.11.1995 DE 19542326	
(54) • DRUCKGASBETRIEBENE SCHUSSWAFFE • COMPRESSED GAS-OPERATED SHOOTING WEAPON • ARME A FEU A COMMANDE PAR GAZ COMPRI ME	
(73) UMAREX SPORTWAFFEN GmbH & CO., Donnerfeld 2, D-59757 Arnsberg, DE	
(72) WONISCH, Franz, D-59757 Arnsberg, DE EMDE, Dietmar, D-59757 Arnsberg, DE	
(74) Sötenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., et al, OCKEL.SÖLTENFUSS, Patentanwaltssozietät, Morassistrasse 8/II, 80469 München, DE	

(51) F42B 12/10	(11) 0 748 999 B1 F42C 19/095
(25) Fr	(26) Fr
(21) 96401224.9	(22) 07.06.1996
(84) DE GB SE	
(43) 18.12.1996	
(30) 13.06.1995 FR 9506984	
(54) • Gefechtskopf, insbesondere mit Hohlladung • Warhead, in particular with hollow charge • Tête militaire, notamment à charge génératrice de noyau	
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR	
(72) Bouet, Thierry, 92402 Courbevoie Cedex, FR Guillon, Jean-Pierre, 92402 Courbevoie Cedex, FR	
(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR	

F42C 19/095 → (51) F42B 12/10

(51) G01B 7/00	(11) 1 062 477 B1 G01B 7/012 G01D 3/02
(25) En	(26) En
(21) 99911734.4	(22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE	
(43) 27.12.2000	
(86) EP 99/01389 26.02.1999	
(87) WO 99/47884 1999/38 23.09.1999	
(30) 13.03.1998 IT BO980157 08.09.1998 IT BO980521	
(54) • MESSKOPF, APPARAT UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER LINEAREN DIMENSIONEN VON EINEM MECHANISCHEN STÜCK • HEAD, SYSTEM AND METHOD FOR THE LINEAR DIMENSION CHECKING OF A MECHANICAL PIECE • TETE, SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION DE LA DIMENSION LINEAIRE D'UNE PIECE MECANIQUE	
(73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT	
(72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello d'Argile, IT	
(74) Tamburini, Lucio, c/o Marposso S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT	

G01B 7/012 → (51) G01B 7/00

(51) G01B 7/34	(11) 0 791 803 B1 G01R 33/038 G11B 9/00
(25) En	(26) En
(21) 97200263.8	(22) 09.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE	
(43) 27.08.1997	
(30) 10.04.1991 JP 10363491	
(54) • Cantilevereinheit und Atomkraftmikroskop, Magnetkraftmikroskop, sowie Wiedergabe- und Informationsverarbeitungsapparat damit • Cantilever unit and atomic force microscope, magnetic force microscope, reproducing apparatus and information processing apparatus using the cantilever unit • Unité de support pour un microscope à force atomique, microscope à force magnétique, appareil de reproduction et de traitement d'information utilisant cette unité	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Kuroda, Ryo, Ohta-ku, Tokyo, JP Hatanaka, Katsunori, Ohta-ku, Tokyo, JP Miyazaki, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP Yagi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Kawase, Toshimitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP Shinjo, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	
(62) 92303177.7 / 0 509 716	

G01B 11/02 → (51) G01S 17/46

(51) G01B 11/03	(11) 0 988 505 B1
(25) De	(26) De
(21) 98933603.7	(22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 29.03.2000	
(86) EP 98/03526 10.06.1998	
(87) WO 98/57121 1998/50 17.12.1998	
(30) 12.06.1997 DE 29710242 U 06.10.1997 DE 19743969 13.02.1998 DE 19805892	
(54) • KOORDINATENMESSGERÄT MIT BIEGEELASTISCHER TASTERVERLÄNGERUNG UND OPTISCHEM SENSOR	

- COORDINATE MEASURING MACHINE WITH FLEXIBLE FEELER EXTENSION AND OPTICAL SENSOR
 - APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES AVEC UNE PROLONGATION DE PALPEUR ÉLASTIQUE ET CAPTEUR OPTIQUE
- (73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, D-35641 Schöffengrund, DE
TRAPET, Eugen, D-38176 Bortfeld, DE
SCHWENKE, Heinrich, D-38118 Braunschweig, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01B 11/14** (11) **1 118 835 B1**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00105553.2 (22) 16.03.2000
(84) DE FR
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012538
- (54) • *Vorrichtung zur Abstandsmessung und Verfahren zur Belichtung*
• *Clearance measuring device and method for exposure*
• *Dispositif pour la mesure de l'espacement et procédé pour l'exposition*
- (73) SANEI GIKEN CO., LTD., 3-27, Nishinagasu-cho, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyake, Eiichi, c/o Sanei Giken Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Miyake, Ken, c/o Sanei Giken Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G01C 9/20** (11) **1 076 807 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99920807.7 (22) 28.04.1999
(84) CH DE GB LI SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/02868 28.04.1999
(87) WO 99/57513 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819610
- (54) • *OPTISCHER NEIGUNGSMESSEUR*
• *OPTICAL CLINOMETER*
• *CLINOMETRE OPTIQUE*
- (73) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MONZ, Ludwin-Heinz, D-89081 Ulm, DE
GLIMM, Andreas, D-99425 Weimar, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G01C 23/00 → (51) G01P 1/08

G01D 3/02 → (51) G01B 7/00

G01D 5/245 → (51) G01N 33/28

(51) **G01D 5/34** (11) **0 801 724 B1**
G01D 5/38

- (25) En (26) En
(21) 96935168.3 (22) 04.11.1996
(84) AT DE GB IT
(43) 22.10.1997
(86) GB 96/02699 04.11.1996
(87) WO 97/16704 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 GB 9522491
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER DREHKODIERER*
• *OPTO-ELECTRONIC ROTARY ENCODER*
• *CODEUR ROTATIF OPTOELECTRONIQUE*
- (73) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (72) WRIGHT, David, Allan, Edinburgh EH13 0DL, GB
McFARLAND, Geoff, Edinburgh EH3 9NU, GB
- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (60) 01107821.9 / 1 114 983

G01D 5/38 → (51) G01D 5/34

G01D 7/06 → (51) G01P 1/08

G01D 11/24 → (51) B29C 33/12

G01D 13/26 → (51) H01H 3/16

(51) **G01D 21/02** (11) **0 861 419 B1**
G01F 1/68 G01N 27/419

- (25) De (26) De
(21) 96938178.9 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04936 12.11.1996
(87) WO 97/18443 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542379
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULTANEN MESSUNG EINES VOLUMENSTROMS UND WENIGSTENS EINES GASPARTIALDRUCKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF A VOLUME FLOW AND OF AT LEAST ONE PARTIAL PRESSURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER SIMULTANEMENT UN FLUX VOLUMIQUE ET AU MOINS UNE PRESSION GAZEUSE PARTIELLE*
- (73) Messerschmid, Ernst, Der Schöne Weg 6, 72766 Reutlingen, DE
- (72) MESSERSCHMID, Ernst, D-72766 Reutlingen, DE
FASOULAS, Stefanos, D-70378 Stuttgart, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

G01F 1/68 → (51) G01D 21/02

(51) **G01F 3/10** (11) **0 956 491 B1**
G01F 25/00 B67D 5/20

- (25) De (26) De
(21) 98905323.6 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/00296 20.01.1998
(87) WO 98/33042 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703243

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VOLUMENMESSUNG STRÖMENDER MEDIEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME OF FLOWING SUBSTANCE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE VOLUME DE SUBSTANCES EN ECOULEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (73) Tokheim Corporation, 1600 Wabash Avenue, Fort Wayne Indiana 46803-0360, US
Tokheim GmbH, Tifhofstrasse 56, 82362 Weilheim, DE

- (72) BLOSS, Hans, Ulrich, D-90455 Nürnberg, DE

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

G01F 23/28 → (51) B29C 67/00

G01F 25/00 → (51) G01F 3/10

G01G 19/08 → (51) B60T 8/18

G01H 3/08 → (51) G01V 1/00

G01J 3/46 → (51) G01N 21/27

G01K 11/24 → (51) G01L 19/00

(51) **G01L 1/10** (11) **0 866 957 B1**
G01P 15/10

- (25) De (26) De
(21) 96945848.8 (22) 31.10.1996
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02070 31.10.1996
(87) WO 97/22864 1997/27 26.06.1997
(30) 16.12.1995 DE 19547184
- (54) • *INSTABILITÄTENSCHWINGER MIT ELEKTROSTATISCHER VOREINSTELLUNG*
• *INSTABILITY OSCILLATOR WITH ELECTROSTATIC PRESETTING*
• *OSCILLATEUR A INSTABILITE AVEC PREREGLAGE ELECTROSTATIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUNK, Karsten, D-70195 Stuttgart, DE
KULCKE, Hans-Martin, D-71032 Böblingen, DE
LÄRMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, D-76646 Bruchsal, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **0 611 959 B1**
G01L 5/00 B60T 8/00

- (25) En (26) En
(21) 94102246.9 (22) 14.02.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.08.1994
(30) 15.02.1993 JP 6589193
- (54) • *Elektrische Schaltung für eine Vorrichtung zur Messung der Kräfteinwirkung auf ein Rad*
• *Electrical circuit for a wheel-acting force measuring device*
• *Circuit électrique pour un dispositif de mesure de force agissant sur une roue*
- (73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY, LTD., 3-13-25, Katsuyama-kita, Ikuno-ku Osaka, JP
- (72) Miyazaki, Nagao, Tondabayashi, Osaka, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01L 5/00 → (51) G01L 1/22

(51) **G01L 5/10** (11) **0 772 034 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96202997.1 (22) 28.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 NL 1001524
- (54) • *Messsystem*
• *Measuring system*
• *Système de mesure*
- (73) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
- (72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
Groot Hulze, Hendrikus Willem, 5662 HK Geldrop, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 733 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301378.4 (22) 29.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 18.03.1995 GB 9505516
(54) • *Messgerät mit Vibrationselement*
• *Measuring apparatus with a vibrating element*
• *Dispositif de mesure avec un élément vibrant*
- (73) Bookham Technology plc, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) Jacobs-Cook, Alan James, Birmingham, B14 7QW, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G01L 19/00** (11) **0 998 664 B1**
G01K 11/24 G01L 23/10
H01T 13/40
(25) De (26) De
(21) 98940231.8 (22) 15.07.1998
(84) FR GB IT
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04399 15.07.1998
(87) WO 99/05494 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731329
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCK- UND TEMPERATURBESTIMMUNG EINES GASES IN EINEM HOHLRAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GAS PRESSURE AND TEMPERATURE IN AN HOLLOW SPACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRESSION ET LA TEMPERATURE D'UN GAZ DANS UN ESPACE CREUX*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALLMENDINGER, Klaus, D-89429 Bachhagel, DE
HART, Martin, D-70771 Leinfelden, DE
LOISCH, Robert, D-71034 Böblingen, DE
SCHERER, Matthias, D-73730 Esslingen, DE

G01L 23/10 → (51) G01L 19/00

- (51) **G01M 1/16** (11) **0 699 900 B1**
F01D 5/02
(25) It (26) En
(21) 95109514.0 (22) 20.06.1995
(84) DE ES GB
(43) 06.03.1996
(30) 04.08.1994 IT MI941697
(54) • *Auswuchtverfahren und Auswuchtmaschine für einen Turbolader von aufgeladenen Motoren*
• *Balancing process and balancing machine for turbosupercharger units in supercharged engines*
• *Procédé et machine d'équilibrage pour un turbocompresseur de moteurs suralimentés*
- (73) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
T.M.I. Turbo Manufacturing Italy S.r.l., Via Boncompagni 57, 20139 Milano, IT
(72) Albini, Eugenio, c/o Turbital S.r.l., I-20139 Milano, IT
Trionfetti, Gianni, I-20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, et al, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **G01M 11/00** (11) **0 997 724 B1**
A61B 1/07
(25) De (26) De
(21) 99119488.7 (22) 30.09.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 29819269 U
(54) • *Vorrichtung zur Prüfung und Zustandsbeurteilung von Endoskopen*
• *Device for testing and for evaluating the condition of endoscopes*
• *Dispositif pour essayer et pour évaluer l'état des endoscopes*
- (73) Hilger, Claus, Keuloserstrasse 75, 36093 Künzell, DE
(72) Hilger, Claus, 36093 Künzell, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **G01N 3/04** (11) **1 082 596 B1**
G01N 19/04
// H01L21:66
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920925.7 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) FR 99/01233 26.05.1999
(87) WO 99/61884 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806718
(54) • *ZUGFESTIGKEITSPRÜFMASCHINENHALTERUNG FÜR ZWEI ANEINANDER GEKLEBTE ELEMENTE*
• *EQUIPMENT FOR MOUNTING ON A TENSION TESTING MACHINE TWO ELEMENTS BONDED TO EACH OTHER*
• *OUTILLAGE DE MONTAGE SUR UNE MACHINE DE TEST DE TRACTION DE DEUX ELEMENTS COLLES L'UN A L'AUTRE*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) COURTADE, Frédéric, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **G01N 11/16** (11) **1 086 363 B1**
G01N 33/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 99917005.3 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) FR 99/01082 06.05.1999
(87) WO 99/64839 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807484
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG, ZUR FESTSTELLUNG DER BLUTKOAGULATIONSZIT ANWENDBAR*
• *AUTOMATIC ANALYSIS APPARATUS USED FOR TIMING BLOOD COAGULATION*
• *APPAREIL D'ANALYSE AUTOMATIQUE UTILISABLE POUR LA DETERMINATION DU TEMPS DE COAGULATION DU SANG*
- (73) Junior Instruments, 125, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, FR
(72) ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G01N 19/02 → (51) G01N 33/30**G01N 19/04** → (51) G01N 3/04

- (51) **G01N 21/03** (11) **0 901 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925954.6 (22) 27.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02745 27.05.1997
(87) WO 97/45718 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 EP 96810341
(54) • *OPTISCHE DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE ANALYSEN AN KLEINVOLUMIGEN PROBEN*
• *OPTICAL DETECTION APPARATUS FOR CHEMICAL ANALYSES OF SMALL VOLUMES OF SAMPLES*
• *APPAREIL DE DETECTION OPTIQUE POUR ANALYSES CHIMIQUES DE PETITS VOLUMES D'ECHANTILLONS*
- (73) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) BRUNO, Alfredo, Emilio, CH-4104 Oberwil, CH
BARNARD, Steven, Mark, Wellesley Hills, MA 02181, US
EHRAT, Markus, CH-4312 Magden, CH
VÖLKEL, Reinhard, CH-2000 Neuchâtel, CH
NUSSBAUM, Philippe, CH-2000 Neuchâtel, CH
HERZIG, Hans, Peter, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Novartis AG Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 21/27** (11) **0 732 579 B1**
G01J 3/46 G01N 21/88
G01N 21/89
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401909.7 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 DE 19509345
(54) • *Verfahren zum Erkennen und Beurteilen von Fehlern in semi-reflektierender Oberflächenschicht*
• *Method for recognizing and evaluating faults in semi-reflecting superficial film*
• *Procédé pour reconnaître et évaluer des défauts dans des couches superficielles partiellement réfléchissantes*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE AT
(73) VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) Bongardt, Wolfgang, D-52146 Würselen, DE
Wilde, Ekkehard, D-51425 Bergisch Gladbach, DE
Lorek, Martin, D-52355 Düren, DE
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 068 513 B1**
G01N 33/542 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 99910524.0 (22) 18.03.1999
(84) DE FR
(43) 17.01.2001
(86) GB 99/00828 18.03.1999
(87) WO 99/50648 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 GB 9806752
02.04.1998 GB 9807061
(54) • *VERBESSERTER BIOMEDIZINISCHER TEST*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BIOMEDICAL ASSAYS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AUX ANALYSES BIOMEDICALES*

- (73) PACKARD INSTRUMENT COMPANY, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) RUSHBROOKE, John, Gordon, Southacre Road Cambridge CB2 2TY, GB
HOOPER, Claire, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
TOMISEK, John, David, Lombard, IL 60148, US
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01N 21/73** (11) **0 699 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 95909686.8 (22) 08.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 06.03.1996
(86) EP 95/00447 08.02.1995
(87) WO 95/25951 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 DE 4409237
03.06.1994 DE 4419423

- (54) • PLASMA MANIPULATOR
• PLASMA MANIPULATOR
• MANIPULATEUR A PLASMA
(73) SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS
Gesellschaft für analytische Messgeräte mbH,
Boschstrasse 10, D-47533 Kleve, DE
(72) FALK, Heinz, D-47533 Kleve, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE

G01N 21/86 → (51) G05D 1/02

G01N 21/88 → (51) G01N 21/27

G01N 21/88 → (51) G01R 31/308

G01N 21/89 → (51) G01N 21/27

- (51) **G01N 23/12** (11) **0 916 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934630.1 (22) 01.08.1997
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 19.05.1999
(86) GB 97/02082 01.08.1997
(87) WO 98/05947 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 GB 9616452
(54) • BESTIMMUNG VON WASSERBESTANDTEILE
• DETECTION OF WATER CONSTITUENTS
• DETECTION DES COMPOSANTS DE L'EAU
(73) FRAMO ENGINEERING A/S, Sandsliåsen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO
(72) TORKILDSEN, Bernt, Helge, N-5035 Bergen-Sandviken, NO
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G01N 23/207** (11) **0 635 716 B1**
G21K 1/06
(25) NI (26) En
(21) 94202026.4 (22) 13.07.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 25.01.1995
(30) 19.07.1993 BE 9300753
(54) • Asymmetrischer 4-Kristallmonochromator
• Asymmetrical 4-crystal monochromator
• Monochromateur asymétrique à 4 cristaux
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) van der Sluis, Paul, c/o Int.Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01N 27/12** (11) **0 709 668 B1**
G01N 27/41 G01N 27/419
(25) En (26) En
(21) 95307510.8 (22) 23.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 JP 25810994
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentration von Gaskomponenten
• Apparatus and method for measuring concentrations of gas components
• Procédé et appareil de mesure de la concentration des composants d'un gaz

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Takahashi, Tomonori, Aichi Pref., JP
Yoshida, Toshihito, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi-Pref., JP
Murase, Takao, Konan City, Aichi Pref., JP
Kato, Nobuhide, Kanie-Cho, Ama-Gun, JP
Katsuda, Yuiji, 207, NGK-Takeda-Minami-Shataku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/30 → (51) G01N 33/483

- (51) **G01N 27/327** (11) **0 800 080 B1**
G01N 27/49 C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 97302271.8 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8263196

- (54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung eines Substrats mittels einer Enzymelektrode
• Method for quantifying substrate using an enzyme electrode
• Procédé de dosage quantitatif des substrats à l'aide d'une électrode enzymatique
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Shin, Katano-City, 576, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City, 573, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City, 570, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 27/41 → (51) G01N 27/12

G01N 27/419 → (51) G01D 21/02

G01N 27/419 → (51) G01N 27/12

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 744 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910922.4 (22) 06.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) US 95/01487 06.02.1995
(87) WO 95/21378 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 US 193629
(54) • ELEKTROFORETISCHE FLUORESCENZVORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE VON POLYNUCLEOTIDEN
• FLUORESCENCE-BASED ELECTROPHORESIS SYSTEM FOR POLYNUCLEOTIDE ANALYSIS
• SYSTEME D'ELECTROPHORESE PAR FLUORESCENCE POUR ANALYSE DE POLYNUCLEOTIDES
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) HING, Paul, A., Redwood City, CA 94062, US

- HOFF, Louis B., Belmont, CA 94002, US
LACHENMEIER, Eric, W., La Honda, CA 94020, US
MEAD, Dennis, E., Campbell, CA 95008, US
SIMKINS, Barry, A., Los Gatos, CA 95030, US
EFCAVITCH, J. William, San Mateo, CA 94402, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 27/49 → (51) G01N 27/327

G01N 33/02 → (51) C12M 1/40

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 012 600 B1**
G01D 5/245
(25) En (26) En
(21) 98951403.9 (22) 11.09.1998
(84) DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05860 11.09.1998
(87) WO 99/14590 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 EP 97307080
(54) • VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON DIESEL-BRENNSTOFF
• DEVICE FOR TESTING OF DIESEL FUEL
• DISPOSITIF D'ESSAI D'UN CARBURANT DIESEL
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KITCHING, John Stephen, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB

(51) **G01N 33/30** (11) **0 935 751 B1**
G01N 19/02

- (25) De (26) De
(21) 97913178.6 (22) 25.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05904 25.10.1997
(87) WO 98/19157 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644029
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FUNKTIONSTAUGLICHKEIT VON SCHMIERÖLEN
• PROCESS FOR DETERMINING THE LUBRICANT POWER OF LUBRICANT OILS
• PROCÉDE POUR DETERMINER LE POUVOIR LUBRIFIANT D'HUILES LUBRIFIANTES
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) THELEN, Edgar, D-88048 Friedrichshafen, DE

(51) **G01N 33/483** (11) **0 750 195 B1**
G01N 33/487 G01N 27/30

- (25) En (26) En
(21) 96109996.7 (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) 20.06.1995 JP 15334395
(54) • Zweidimensionale Probe unter Anwendung von LAPS zur Messung einer Zellaktivität
• Two-dimensional sensor using LAPS for measuring cell activity
• Capteur à deux dimensions utilisant des LAPS pour mesurer l'activité cellulaire
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Sugihara, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576, JP
Makoto, Taketani, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Kamei, Akihito, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Nara-shi, Nara 631, JP
Iwasaki, Hiroshi, Osaka University, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

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

G01N 33/487 → (51) G01N 33/483

G01N 33/49 → (51) B01L 3/14

G01N 33/49 → (51) G01N 11/16

(51) **G01N 33/52** (11) **0 811 844 B1**

(25) En (26) En
(21) 97303725.2 (22) 02.06.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 10.12.1997

(30) 07.06.1996 JP 14632796

- (54) • *Reagenszusammensetzung, Teststück und Testkit*
• *Reagent composition, testing piece and assay kit*
• *Composition de réactif, pièce pour tester et assemblage d'essai*

(73) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP

(72) Kosaka, Hideko, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/542 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/543** (11) **0 648 333 B1**
C12Q 1/00

(25) Sv (26) En

(21) 94914654.2 (22) 18.04.1994

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.04.1995

(86) SE 94/00343 18.04.1994

(87) WO 94/24561 1994/24 27.10.1994

(30) 17.04.1993 SE 9301270

- (54) • *IMMOBILISIERTER KOHLEHYDRAT-BIO-SENSOR*
• *IMMOBILIZED CARBOHYDRATE BIOSENSOR*
• *BIODETECTEUR CONTENANT UN GLUCIDE IMMOBILISE*

(73) NILSSON, Kurt, Andjaktsvägen 6, S-226 53 Lund, SE
MANDENIUS, Carl-Fredrik, Strömkarlsv. 36, 141 42 Huddinge, SE

(72) NILSSON, Kurt, S-226 53 Lund, SE
MANDENIUS, Carl-Fredrik, 141 42 Huddinge, SE

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

G01N 33/543 → (51) G01N 33/553

G01N 33/548 → (51) G01N 33/553

(51) **G01N 33/553** (11) **0 965 045 B1**
G01N 33/548 G01N 33/543
// G01N33/76

(25) Fr (26) Fr

(21) 98905473.9 (22) 30.01.1998

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

(43) 22.12.1999

(86) FR 98/00182 30.01.1998

(87) WO 98/34116 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 FR 9701313

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, DETEKTION ODER QUANTIFIZIERUNG EINES ANALYTEN IN EINEM MEDIUM*
• *METHOD FOR ISOLATING, IN PARTICULAR FOR DETECTING OR QUANTIFYING AN ANALYTE IN A MEDIUM*

• *PROCEDE POUR ISOLER, NOTAMMENT DETECTER OU QUANTIFIER UN ANALYTE DANS UN MILIEU*

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) PERRIN, Agnès, F-69007 Lyon, FR

THERETZ, Alain, F-69130 Ecully, FR

MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/566** (11) **0 820 594 B1**
G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 96910050.2 (22) 12.04.1996

(84) AT CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE

(43) 28.01.1998

(86) FI 96/00199 12.04.1996

(87) WO 96/32645 1996/46 17.10.1996

(30) 12.04.1995 FI 951778

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER ALLERGIE*

• *METHOD FOR DETECTING ALLERGY*

• *PROCEDE DE DETECTION D'ALLERGIE*

(73) OY Aboatech AB, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI

(72) LILLIUS, Esa-Matti, FIN-20780 Kaarina, FI

ISOLAURI, Erika, FIN-21120 Raisio, FI

SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/569 → (51) C12N 15/48

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/574** (11) **0 811 164 B1**
G01N 33/573 C07K 16/30

(25) En (26) En

(21) 96902292.0 (22) 14.02.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.12.1997

(86) FI 96/00081 14.02.1996

(87) WO 96/26442 1996/39 29.08.1996

(30) 24.02.1995 US 3940333

(54) • *FRÜHZEITIGER NACHWEIS VON PROSTATAKREBS (CAP) DURCH BESTIMMUNG DES KONZENTRATIONSVERHÄLTNISSES ZWISCHEN PROSTATASPEZIFISCHEM ANTIGEN (PSA) UND MENSCHLICHEM DRÜSENKALLIKREIN (HGK-1)*

• *EARLY DETECTION OF PROSTATE CANCER (CAP) BY DETERMINING A RATIO INVOLVING PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) AND HUMAN GLANDULAR KALLIKREIN (HGK-1) CONCENTRATIONS*

• *DETECTION PRECOCE DU CANCER DE LA PROSTATE (CAP) PAR LA DETERMINATION D'UN RAPPORT ENTRE LES CONCENTRATIONS DE L'ANTIGENE SPECIFIQUE A LA PROSTATE ET DE KALLIKREINE GLANDULAIRE HUMAINE (HGK-1)*

(73) LILJA, Hans, Holländarevägen 28, 236 00 Höllviken, SE
Lundwall, Ake, Mellanvangsvägen 5, 223 55 Lund, SE

Lövgren, Janita, Valtaojantie 34, 20810 Turku, FI

(72) LILJA, Hans, 236 00 Höllviken, SE

Lundwall, Ake, 223 55 Lund, SE

Lövgren, Janita, 20810 Turku, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/58 → (51) G01N 21/64

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 35/10** (11) **0 855 033 B1**
B01L 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 96934908.3 (22) 14.10.1996

(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

(43) 29.07.1998

(86) FR 96/01602 14.10.1996

(87) WO 97/14040 1997/17 17.04.1997

(30) 12.10.1995 FR 9511996

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON MIKRO-MENGEN VON FLÜSSIGEN PROBEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING SAMPLES OF MICRO-AMOUNTS OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT D'ECHANTILLONS DE MICRO-QUANTITES DE LIQUIDES*

(73) Genomic (S.A.), 441, route de la Combe, Boite postale 43, 74160 Collonges-sous-Salève, FR

(72) GAZEAU, Michel, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G01P 1/08** (11) **0 814 337 B1**
G01C 23/00 B64D 43/00
G01D 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 97401305.4 (22) 10.06.1997

(84) DE GB IT

(43) 29.12.1997

(30) 21.06.1996 FR 9607739

- (54) • *Horizontalgeschwindigkeitsanzeiger für Drehflügel-Luftfahrzeug*
• *Horizontal velocity indicator for rotary wing aircraft*
• *Indicateur de vitesse horizontale pour aéronef à voilure tournante*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Berlioz, Raymond Jacques Gérard, 13300 Salon De Provence, FR

Saintagne, Vincent Frédéric, 13880 Velaux, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 3/44** (11) **0 745 857 B1**
G01P 3/487

(25) It (26) En

(21) 96108445.6 (22) 28.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 04.12.1996

(30) 30.05.1995 IT 0950443

- (54) • *Verbundringelement, insbesondere ein in einem Wälzlager befestigbares magnetisches Messaufnehmerelement*
• *Composite annular element, in particular a magnetic detecting element fittable to a rolling bearing*
• *Élément annulaire composite, en particulier élément détecteur magnétique adaptable à un palier roulement*

(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

(72) Moretti, Roberto, 10020 Cambiano, IT

Genero, Matteo, 10026 Santena, IT

Cacciatore, Rolando, 10042 Nichelino, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01P 3/44** (11) **0 821 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401718.8 (22) 16.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 FR 9609296
(54) • *Wälzlager mit Messwertaufnehmer*
• *Roller bearing with measuring sensor*
• *Roulement à capteur d'informations*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
(72) Message, Olivier, 37000 Tours, FR
Landrieu, Franck, 37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G01P 3/487 → (51) G01P 3/44**G01P 15/10** → (51) G01L 1/10**G01R 15/00** → (51) H03K 17/082

- (51) **G01R 31/308** (11) **0 594 146 B1**
G01N 21/88 G06T 7/00
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 93116943.7 (22) 20.10.1993
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.04.1994
(30) 22.10.1992 US 964705
(54) • *Einrichtung zur automatischen optischen Prüfung von Leiterplatten mit darin verlegten Drähten*
• *System for automatic optical inspection of wire scribed circuit boards*
• *Dispositif de contrôle optique automatique de panneaux comportant des fils posés*
- (73) Advanced Interconnection Technology, Inc., 181 Freeman Avenue, Islip, NY 11751, US
(72) Luke, Edward P., Oakdale, NY 11769, US
Creavin, Damien W.P., New York, NY 10018, US
Reetz, Robert R., Apex, N.C. 27502, US
(74) Königseder-Egerer, Claudia D., Kreuzbühl 1, 82491 Grainau, DE

G01R 33/038 → (51) G01B 7/34

- (51) **G01R 33/36** (11) **0 616 229 B1**
G01R 33/54
(25) En (26) En
(21) 94300923.3 (22) 08.02.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 21.09.1994
(30) 17.03.1993 US 32128
(54) • *Apparat und Verfahren zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging apparatus and methods*
• *Appareil et procédés pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Zou, Xuemin, Chesterland, Ohio 44026, US
Patrick, John L., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
McNally, James M., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **G01R 33/38** (11) **0 629 873 B1**
G01R 33/3875
(25) En (26) En
(21) 94304005.5 (22) 03.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 21.12.1994
(30) 21.06.1993 US 80566
(54) • *Selbstabgeschirmte Gradientenspule kombiniert mit Ausgleichsanordnung*
• *Combined self shielded gradient coil and shimset*
• *Combinaison de bobines de gradients auto-blindées avec ensemble d'équilibrage*
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Morich, Michael A., Mentor, Ohio 44060, US
Amor, William H., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
DeMeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Waters, Jeffrey, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01R 33/3875 → (51) G01R 33/38**G01R 33/54** → (51) G01R 33/36**G01S 3/04** → (51) G01S 3/74

- (51) **G01S 3/74** (11) **0 991 952 B1**
G01S 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928400.5 (22) 29.05.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01093 29.05.1998
(87) WO 98/55881 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FR 9706801
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKPEILUNG UND ZUSAMMENWIRKENDES ÜBERTRAGUNGS-GERÄT*
• *RADIOGONIOMETRY METHOD AND DEVICE CO-OPERATING IN TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOGONIOMETRIE COOPERATIVE EN TRANSMISSION*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) PIPON, François, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil, FR
MONOT, Jean-Jacques, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil, FR
CHEVALIER, Pascal, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil, FR
ASTE, Thierry, Thomson-CSF, F-74117 Arcueil, FR
(74) Lincot, Georges, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 7/40 → (51) H01Q 3/26

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 735 381 B1**
B61L 3/12 B61L 3/22
(25) De (26) De
(21) 96101872.8 (22) 09.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 CH 88995
(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zur Datenübertragung zwischen zwei Stationen*
• *Method and communication system for data transmission between two stations*
• *Méthode et système de communication pour transmission des données entre deux stations*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Windisch, Arthur, CH-8184 Bachenbülach, CH

- Zünd, Urs, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 13/60 → (51) G01S 13/90

- (51) **G01S 13/90** (11) **0 818 692 B1**
G01S 13/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401684.2 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 FR 9608733
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Modulus der Geschwindigkeit eines Radarträgers*
• *Method for determining the absolute value of the velocity of a radar carrier*
• *Procédé de détermination du module de la vitesse du porteur d'un radar*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Chamouard, Eric, 94117 Arcueil Cedex, FR
Monod, Brice, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01S 17/46** (11) **0 708 344 B1**
B61K 9/08 G01B 11/02
(25) De (26) De
(21) 95114427.8 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(30) 17.09.1994 DE 4433185
25.08.1995 DE 19531336
(54) • *Messsystem zur berührungslosen Messung des Vertikal- und Horizontalabstandes zwischen Fahrzeug und Schiene*
• *Non-contact measuring system for measuring vertical and horizontal distance between vehicle and rail*
• *Système de mesure sans contact pour mesurer la distance verticale et horizontale entre véhicule et rail*
- (73) DEUTSCHE BAHN AG, Ruschestrasse 59, 10365 Berlin, DE
(72) Höhberger, Hans-Jörg, Dr., D-85604 Zorneding, DE
Rechel, Martin, D-32429 Minden, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völknerstrasse 5, 80393 München, DE

- (51) **G01T 1/20** (11) **0 932 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98902185.2 (22) 12.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(86) JP 98/00550 12.02.1998
(87) WO 98/36290 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3050897
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RADIATION DETECTION DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE RADIATIONS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) HOMME, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
SATO, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01114020.9 / 1 134 596

(51) **G01T 1/24** (11) **0 763 751 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401963.2 (22) 13.09.1996
(84) DE FI GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 FR 9510849

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Signalen in der Gammaphotonenspektroskopie
- Method and apparatus for correcting signals in gamma photon spectroscopy
- Procédé et dispositif pour la correction de mesure spectrométrique dans le domaine de la détection de photons Y

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Verger, Loick, 38000 Grenoble, FR
Bonnefoy-Claudet, Jean-Paul, 38100 Grenoble, FR
Mathy, Françoise, 38240 Meylan, FR

(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevatome, 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 1/00** (11) **0 861 447 B1**
G01H 3/08
(25) De (26) De
(21) 96933437.4 (22) 01.10.1996
(84) FR GB NL SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04285 01.10.1996
(87) WO 97/19368 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542871

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FUSSGÄNGERN
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING PEDESTRIANS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE PIETONS

(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE

(72) BECKER, Gunnar, D-28199 Bremen, DE
KLEMP, Jürgen, D-28832 Achim, DE
HERMSTRÜWER, Günther, D-28832 Achim, DE
GÜDESEN, Alwin, D-28321 Morsum, DE
TUMMOSCHEIT, Günter, D-28876 Oyten, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01V 15/00 → (51) G08B 13/24

(51) **G02B 1/04** (11) **0 883 820 B1**
G02B 1/08
(25) En (26) En
(21) 97906593.5 (22) 18.02.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) US 97/02293 18.02.1997
(87) WO 97/32223 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 610110

- (54) • OPTISCHER KÖRPER MIT CO-KONTINUIERLICHEN PHASEN
- AN OPTICAL BODY WITH CO-CONTINUOUS PHASES
- CORPS OPTIQUE A PHASES CO-CONTINUES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOTZ, Arthur, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Lockwood, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

OUDEKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MAJUJMDAR, Biswaroop, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 1/04 → (51) C08G 77/458

G02B 1/04 → (51) G02B 6/00

G02B 1/08 → (51) G02B 1/04

G02B 5/08 → (51) B05D 5/06

G02B 5/18 → (51) G02B 6/16

G02B 5/18 → (51) H01S 5/10

(51) **G02B 6/00** (11) **0 872 745 B1**
G02B 6/16 G02B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 96915146.3 (22) 15.05.1996

(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(86) JP 96/01270 15.05.1996
(87) WO 96/36894 1996/51 21.11.1996
(30) 15.05.1995 JP 11617495
14.07.1995 JP 17924095

- (54) • OPTISCHE PLASTIKFASER UND FASEROPTISCHES KABEL
- PLASTIC OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER CABLE
- FIBRES OPTIQUES PLASTIQUE ET CABLE A FIBRES OPTIQUES

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi-2-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) NAKAMURA, Kazuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
OKUMURA, Jun, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP

IRIE, Kikue, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
MURO, Makoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP

KAMO, Jun, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
SHIMADA, Katsuhiko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 00109027.3 / 1 052 527

(51) **G02B 6/12** (11) **0 591 863 B1**
G02B 6/34 H04B 10/14

(25) En (26) En
(21) 93115903.2 (22) 01.10.1993

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.04.1994
(30) 03.10.1992 JP 28955192

- (54) • Optischer Empfänger, optische Halbleitervorrichtung und dieselben verwendendes optisches Kommunikationssystem
- Optical receiver, optical semiconductor apparatus, and optical communication system utilizing the same
- Récepteur optique, appareil semi-conducteur optique et système de communication utilisant les mêmes

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Takeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Majima, Maseo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ouchi, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **0 883 826 B1**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 97907932.4 (22) 28.02.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) US 97/03130 28.02.1997
(87) WO 97/32230 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 610092

- (54) • OPTISCHE FASER MIT LICHTAUSKOPPELUNG
- OPTICAL FIBER WITH LIGHT EXTRACTOR
- FIBRE OPTIQUE A EXTRACTEUR DE LUMIERE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KOTZ, Arthur, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 6/124 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/125** (11) **0 777 138 B1**
G02B 6/138

(25) En (26) En
(21) 96308507.1 (22) 25.11.1996

(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 JP 30895095

- (54) • Gekrümmter optischer Wellenleiter und Verfahren zu dessen Herstellung
- Curved optical waveguide and method of manufacturing the same
- Guide d'onde optique courbé et son procédé de fabrication

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ohba, Michio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co, Inc., Tokyo 125, JP
Kawabata, Yasunari, c/o Mitsubishi Gas Chem Co Inc, Tokyo 125, JP

Jinnai, Kuniaki, c/o Mitsubishi Gas Chem Co, Inc., Tokyo 125, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 6/138 → (51) G02B 6/125

(51) **G02B 6/16** (11) **0 695 957 B1**
G02B 6/124 G02B 6/293
G02B 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 95401807.3 (22) 01.08.1995

(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 FR 9409705

- (54) • Verfahren zur Veränderung der longitudinalen Verteilung der Gitterperiode eines in einen optischen Wellenleiter geschriebenen refraktiven Gitters

- *Methods to modify the longitudinal distribution of the pitch of a refracting grating written in an optical waveguide*
 - *Procédés pour modifier la distribution longitudinale de pas d'un réseau diffractant inscrit dans un guide optique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75382 Paris, FR
(72) Guillon, Jean, F-91590 La Ferte Alais, FR
Sansonetti, Pierre, F-91120 Palaiseau, FR
Macia, David, F-75018 Paris, FR
Riant, Isabelle, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al. COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/16 → (51) G02B 6/00**G02B 6/293** → (51) G02B 6/16**G02B 6/34** → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 574 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 93109411.4 (22) 11.06.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.1993
(30) 12.06.1992 US 897867
(54) • *Faseroptischer Stecker mit preisgünstiger Hülse*
• *Fiber optic connector having low cost ferrule*
• *Connecteur pour fibres optiques avec embout à faible coût*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Grinderslev, Soren, Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 709 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117174.3 (22) 31.10.1995
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26739194
09.11.1994 JP 27509494
07.02.1995 JP 1925095
(54) • *Optische Baugruppe mit einer die Lage einer Führungshülse definiert festlegenden Struktur*
• *Optical module having structure for defining fixing position of sleeve*
• *Module optique avec structure définissant la position fixe d'un manchon de guidage*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Kurashima, Hiromi, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Takahashi, Hisato, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Kitayama, Ken-ichi, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Sakamoto, Ryoji, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Sawada, Sosaku, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Sekiguchi, Takeshi, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Tonai, Ichiro, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Shiga, Nobuo, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al. Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 042 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958355.4 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) GB 98/03643 07.12.1998
(87) WO 99/35525 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 GB 9727411
07.01.1998 GB 9800144
(54) • *INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EIN LICHT-TRANSMISSIONSORGAN IN EINE RÖHRE*
• *METHOD OF INSERTING A LIGHT TRANSMITTING MEMBER INTO A TUBE*
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN ELEMENT TRANSMETTEUR DE LUMIERE DANS UN TUBE*
- (73) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
(72) BROWN, George, Henry, Platt, Galashiels TD1 1RQ, GB
KING, Steven, Kelso TD5 7TU, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **G02B 17/00** (11) **0 762 174 B1**
F21V 7/08 F21V 7/00
H04N 1/028 G02B 19/00
(25) De (26) De
(21) 96114254.4 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 DE 19532877
(54) • *Vorrichtung zur linienförmigen Beleuchtung von Blattgut, wie z.B. Banknoten oder Wertpapiere*
• *Device for linear illumination of sheet material, e.g. bank notes or securities*
• *Dispositif d'éclairage linéaire de matériaux sous forme de feuilles comme par exemple des billets de banque ou papiers de valeur*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Deckenbach, Wolfgang, 81373 München, DE
Stenzel, Gerhard, Dr., 82110 Germering, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 19/00 → (51) G02B 17/00

- (51) **G02B 27/00** (11) **0 997 760 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830656.9 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.05.2000
(54) • *Optisches Gerät und Verfahren zum Anvisieren und visuellen Anzeigen eines Auslesebereichs*
• *An optical device and a method for aiming and visually indicating a reading area*
• *Dispositif optique et procédé pour le visé et l'indication visuelle d'un champs de lecture*
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Canini, Federico, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
Palestini, Valeria, 17100 Savona, IT
(74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

G02B 27/00 → (51) B05D 5/06

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 876 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 97900581.6 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/00065 09.01.1997
(87) WO 97/27510 1997/33 31.07.1997
(30) 28.01.1996 DE 19602862
(54) • *MESSEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE EIGENSCHAFTEN EINER ANZEIGE*
• *MEASUREMENT DEVICE FOR DETERMINING THE OPTICAL CHARACTERISTICS OF A DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIETES OPTIQUES D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Autronic-Melchers GmbH, An der Rossweid 18, 76229 Karlsruhe, DE
(72) BECKER, Michael, D-76135 Karlsruhe, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **0 890 865 B1**
B29C 65/14 B23K 26/00
B29C 65/16
(25) En (26) En
(21) 98630033.3 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890322
(54) • *Schweißverfahren und Vorrichtung mittels infraroter Strahlung*
• *Welding method and apparatus using infrared radiation*
• *Procédé de soudage et dispositif au moyen de radiation infrarouge*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) Lovett, Donald C., Shelton, Connecticut 06484, US
Grewell David A., Waterbury, Connecticut 06708, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al. Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G02F 1/1339** (11) **0 816 901 B1**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 97110572.1 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 18880296
26.07.1996 JP 21529396
04.04.1997 JP 10253997
(54) • *Anordnung zur Einstellung des Abstandes zwischen Glassubstraten*
• *Apparatus for setting a gap between glass substrates*
• *Dispositif pour ajuster l'écartement entre des substrats en verre*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP
(72) Furukawa, Kyouji, Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Takagi, Shigeyuki, Toyohashi-shi, Aichi Prefecture, JP
Kondou, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi Prefecture, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al. Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/15 → (51) B05D 5/06**G02F 1/153** → (51) B05D 5/06**G02F 1/23** → (51) B05D 5/06

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 911 691 B1**
// C08F6/00
- (25) En (26) En
(21) 98119770.0 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 27.10.1997 JP 31145497
- (54) • *Aufzeichnungsmaterialien und Herstellungsverfahren*
• *Recording elements and making methods*
• *Matériaux d'enregistrement et procédés de fabrication*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Ishizaka, Tatsuya, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 258, JP
Hatakeyama, Akira, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 258, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/725 → (51) H01L 21/48**G03C 1/79** → (51) G03C 1/95

- (51) **G03C 1/795** (11) **0 994 383 B1**
G03C 7/30 B32B 27/08
// G03C5/16, B41M5/00, B32B27/32, B32B27/36
- (25) En (26) En
(21) 99202886.0 (22) 06.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2000
- (30) 17.09.1998 US 154898
- (54) • *Durchscheinende, beidseitig begossene Display-Materialien mit biaxial gereckten Polyolefinschichten*
• *Transmission duplitzed display materials with biaxially oriented polyolefin sheets*
• *Matériaux translucides de visualisation d'image revêtus sur les deux faces contenant de feuilles de polyoléfine biaxialement orientées*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Bourdelais, Robert Paul, Rochester, New York
14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York
14650-2201, US
Aylward, Peter Thomas, Rochester, New York
14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 1/95** (11) **0 578 249 B1**
G03C 1/79 G03C 7/305
- (25) En (26) En
(21) 93110960.7 (22) 08.07.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.01.1994
- (30) 09.07.1992 JP 22188892
07.01.1993 JP 1697693
- (54) • *Farbphotographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide color photographic light-sensitive material*
• *Produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoshioka, Yasuhiro, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 1/795**G03C 7/305** → (51) G03C 1/95

- (51) **G03C 7/392** (11) **0 824 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97113829.2 (22) 11.08.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.02.1998
- (30) 14.08.1996 JP 21478596
- (54) • *Farbphotographisches, lichtempfindliches Silberhalogenid-Material*
• *Silver halide color photographic light sensitive material*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kita, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Murai, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

G03D 3/13 (11) **0 738 923 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96105815.3 (22) 12.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.10.1996
- (30) 19.04.1995 JP 9350695
04.07.1995 JP 16864395
04.07.1995 JP 16878395
07.09.1995 JP 23025395
07.09.1995 JP 23030995
- (54) • *Filmführungskarte und Verbindungsvorrichtung zwischen Führungskarte und Film*
• *Film leader and arrangement for coupling film to leader*
• *Carte de guidage de film et dispositif de connexion entre le film et la carte de guidage*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Arimoto, Keigo, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Masuda, Shigeru, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03F 7/004 (11) **0 878 738 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98108549.1 (22) 11.05.1998
- (84) BE DE GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 12.05.1997 JP 1209197
25.09.1997 JP 26039997
- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Positive resist composition*
• *Composition de photorésine positive*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Yamaoka, Tsuguo, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

G03F 7/008 → (51) C07C 309/76**G03F 7/016** (11) **0 899 614 B1**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 98116192.0 (22) 27.08.1998
- (84) DE GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 23440697
20.01.1998 JP 824998
- (54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Image recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kobayashi, Fumikazu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Kitatani, Katsuji, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Oshima, Yasuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 9/00 → (51) G01B 11/14**G03G 9/09** → (51) C09B 23/04

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 934 555 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97946740.4 (22) 22.10.1997
- (84) DE FR
- (43) 11.08.1999
- (86) DE 97/02467 22.10.1997
- (87) WO 98/18055 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 DE 19643636
- (54) • *KLAPPENANORDNUNG FÜR DEN ZUGRIFF ZU EINEM PAPIERWEG VON EINZELBLATT-DRUCKERN UND -KOPIERERN*
• *SHUTTER DEVICE ENABLING ACCESS TO PAPER PATH IN SINGLE SHEET PRINTERS AND PHOTOCOPIERS*
• *DISPOSITIF A BATTANT POUR L'ACCES AU TRAJET DU PAPIER D'IMPRIMANTES ET DE MACHINES A COPIER POUR FEUILLES INDIVIDUELLES*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
- (72) PARDUBITZKI, Richard, D-81829 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

G03G 15/00 (11) **1 008 016 B1**
B65H 9/10

- (25) De (26) De
(21) 97945780.1 (22) 22.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) DE 97/02459 22.10.1997
- (87) WO 98/18053 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 DE 19643626
- (54) • *AUSRICHTVORRICHTUNG*
• *ALIGNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
- (72) THIEMANN, Peter, D-80804 München, DE
OLBRICH, Otto, D-82024 Taufkirchen, DE
HAJDUKIEWICZ, Stefan, D-81541 München, DE
BÖHMER, Georg, D-81247 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

G03G 15/00 → (51) B65H 39/11

(51) **G03G 15/22** (11) **0 937 282 B1**
G03G 21/00 B65H 5/00
B65H 83/00

(25) De (26) De
(21) 97945774.4 (22) 21.10.1997

(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02450 21.10.1997
(87) WO 98/18060 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643665

- (54) • *DRUCKER MIT ZWEI DRUCKWERKEN UND DURCH SCHRITTMOTORE ANGETRIEBENE TRANSPORTWALZENPAARE*
• *PRINTER WITH TWO PRINTING UNITS AND PAIRS OF TRANSPORT ROLLERS DRIVEN BY STEP MOTORS*
• *IMPRIMANTE COMPORTANT DEUX GROUPES D'IMPRESSIONS ET PAIRES DE CYLINDRES DE TRANSPORT ACTIONNES PAR DES MOTEURS PAS A PAS*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) OLBRICH, Otto, D-82024 Taufkirchen, DE
THIEMANN, Peter, D-80804 München, DE

(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 21/00 → (51) G03G 15/22

(51) **G03G 21/04** (11) **0 800 123 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 97105656.9 (22) 05.04.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997

(30) 05.04.1996 JP 10863796

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderkennung und Kopier- und Abtastergerät hierfür*
• *Image recognition method and device and copier and scanner employing same*
• *Méthode et dispositif de reconnaissance d'images et appareil approprié à copier et de balayage*

(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Ohmae, Kouichi, Ukyo-ku, Kyoto 617, JP
Sonoda, Shinya, Ukyo-ku, Kyoto 617, JP
Kinoshita, Ikuo, Ukyo-ku, Kyoto 617, JP
Nakamura, Hitoshi, Ukyo-ku, Kyoto 617, JP
Hiraishi, Junji, Ukyo-ku, Kyoto 617, JP

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G04B 37/10** (11) **0 807 872 B1**
G04C 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97107770.6 (22) 13.05.1997

(84) CH DE GB IT LI
(43) 19.11.1997

(30) 17.05.1996 FR 9606155

- (54) • *Anordnung mit einem aus hartem Kunststoff hergestellten Uhrengehäuse und mit mindestens einem Drücker und Herstellungsverfahren für eine solche Anordnung*
• *Assembly including a watch-case made of hard plastic and at least one pushbutton and method of manufacturing the same*
• *Ensemble comprenant une boîte de montre en plastique dur et au moins un poussoir, et procédé de fabrication d'un tel ensemble*

(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Müller, Jacques, 2732 Reconvilier, CH
Widmer, Rolf, 2503 Bienne, CH

Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04C 3/00 → (51) G04B 37/10

(51) **G04G 1/00** (11) **0 809 161 B1**

(25) De (26) De
(21) 96108051.2 (22) 21.05.1996

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 26.11.1997

- (54) • *Verfahren zur beschleunigten Nachführung einer Uhrzeit nach einer Unterspannung*
• *Means for the accelerated correction of the time after a low supply voltage*
• *Dispositif pour la correction accélérée du temps après une sous-tension*

(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(72) Jack, Stefan, 8913 Ottenbach, CH
Weiss, Thomas, 6403 Küssnacht, CH

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G04G 1/00** (11) **0 838 737 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97118168.0 (22) 20.10.1997

(84) CH DE GB LI

(43) 29.04.1998

(30) 25.10.1996 FR 9613061

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Handbewegung auf einer Oberfläche, insbesondere für ein Uhrwerk*
• *Means for identifying a manual action on a surface, in particular for a time piece*
• *Dispositif d'identification d'une action manuelle sur une surface, notamment pour une pièce d'horlogerie*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Terés, Yvan, 2088 Cressier, CH
Vuillème, Hugues, 2024 Saint-Aubin, CH
Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 041 468 B1**
G04G 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400706.8 (22) 14.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.10.2000

(30) 01.04.1999 FR 9904098

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um Zeit in einem tragbaren Telefon zu bewahren*
• *Means and method to store the time in a mobile telephone*
• *Dispositif et procédé de sauvegarde de l'heure dans un téléphone mobile*

(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Romao, M. Fernando, 78360 Montesson, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G04G 5/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G05B 6/02** (11) **1 027 633 B1**

G05B 11/36
// G05B11:06

(25) En (26) En
(21) 98934130.0 (22) 30.07.1998

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 16.08.2000

(86) SE 98/01422 30.07.1998

(87) WO 99/09461 1999/08 25.02.1999

(30) 13.08.1997 SE 9702918

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PHASENAUSGLEICH IN EINEM KRAFTFAHRZEUG-STEUERSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE COMPENSATION IN A VEHICLE CONTROL SYSTEM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PHASE DANS LE SYSTEME DE COMMANDE D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(73) SAAB AKTIEBOLAG, 581 88 Linköping, SE

(72) BUCK, Christian, S-582 42 Linköping, SE

G05B 11/36 → (51) G05B 6/02

G05B 13/02 → (51) F02D 41/14

G05B 15/02 → (51) G05D 1/02

(51) **G05B 19/418** (11) **0 775 952 B1**

(25) En (26) En
(21) 96118364.7 (22) 15.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 28.05.1997

(30) 24.11.1995 JP 30535795

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Werkstückzufuhr zum Gerät zur Serienverarbeitung von Halbleiterplatten*
• *Work supplying method and apparatus to batch process apparatus for semiconductor wafer*
• *Méthode et dispositif de chargement de pièces vers un dispositif de traitement par lots pour plaquettes semi-conductrices*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Togashi, Yoichi, Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **0 679 976 B1**

(25) En (26) En
(21) 95110799.4 (22) 10.12.1990

(84) DE FR GB SE

(43) 02.11.1995

(30) 11.12.1989 PCT/US89/05580

- (54) • *Integriertes Fahrzeugpositionier- und -navigationssystem; dessen Vorrichtung und Verfahren*
• *Integrated vehicle positioning and navigation system, apparatus and method*
• *Procédé, appareil et système de navigation et de positionnement intégrés pour véhicules*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Kyrtos, Christos T., Southfield, Michigan 48076, US

Gudat, Adam J., Edelstein, Illinois 61516, US
Christensen, Dana A., Dunlap, Illinois 61525, US
Friedrich, Douglas W., Pekin, Illinois 61554, US
Stafford, Darrell E., Dunlap, Illinois 61525, US
Sennott, James W., Bloomington, Illinois 61701, US
Bradbury, Walter J., Ontario L4B 3G1, CA
Clow, Richard G., Mesa, Arizona 85202, US
Devier, Lonnie J., Dunlap, Illinois 61525, US
Kemner, Carl A., Peoria Heights, Illinois 61614, US
Kleimenhagen, Karl W., Peoria, Illinois 61614, US
Koehrsen, Craig L., Peoria, Illinois 61604, US
Lay, Norman K., Peoria, Illinois 61615, US
Peterson, Joel L., East Peoria, Illinois 616115, US
Rao, Prithvi N., Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
Schmidt, Larry E., Chillicothe, Illinois 61523, US
Shaffer, Gary K., Butler, Pennsylvania 16001, US
Shi, WenFan, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Shin, Dong Hun, Guro-Gui, Guro 1, Dong S Seoul, KR
Singh, Sanjiv J., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

Weinbeck, Louis J., Livingston, Texas 77351, US
West, Jay H., Junction City, Kansas 66441, US
Whittaker, William L., Pittsburgh, Pennsylvania 15207, US
Wu, BaoXin (NMI), Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 91902277.2 / 0 507 845

(51) **G05D 1/02** (11) **0 901 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306075.7 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922752

(54) • *Methode und System zur Beschreibung, Bereitstellung und Ueberprüfung von Führungspfaden ohne Leitdraht für automatisch geführte Fahrzeuge*
• *Method and system for describing, generating and checking non-wire guidepaths for automatic guided vehicles*
• *Méthode et système pour décrire, générer et vérifier des trajectoires en absence d'un fil de guidage pour véhicules autoguidés*

(73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, World Headquarters, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
(72) Alofs, Cornell W., Petoskey, Michigan 49770, US
Drenth, Ronald R., Warrington, Pennsylvania 18976, US
Drenth, Justin R., Glen Burnie, Maryland 21061, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 086 410 B1**
G05D 1/03 G05B 15/02
G01N 21/86 B60L 3/00
(25) De (26) De
(21) 99923582.3 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03258 12.05.1999
(87) WO 99/59043 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821306

(54) • *AUTONOM NAVIGIERENDES SYSTEM MIT HINDERNISERKENNUNG*
• *AUTONOMOUS NAVIGATING SYSTEM HAVING OBSTACLE RECOGNITION*
• *SYSTEME DE NAVIGATION AUTONOME A RECONNAISSANCE D'OBSTACLES*

(73) GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss Birlinghoven, D-53754 Sankt Augustin, DE
(72) LICHT, Ulrich, D-53844 Troisdorf, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G05D 1/03 → (51) G05D 1/02

G05D 11/13 → (51) F16K 27/00

G05D 15/01 → (51) H03K 17/082

(51) **G05D 16/20** (11) **0 777 871 B1**
F02M 55/00 F02M 57/02
F02M 59/10 F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 95931664.7 (22) 31.08.1995
(84) DE FR IT
(43) 11.06.1997
(86) US 95/11092 31.08.1995
(87) WO 96/07820 1996/12 14.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298939

(54) • *STEUERMODUL FÜR EINE PUMPE*

• *A PUMP CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE DE POMPE*
(73) Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
(72) Sturman, Oded E., Woodland Park, Colorado 80863, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G05F 1/46 → (51) G05F 3/26

G05F 1/46 → (51) G06F 1/26

(51) **G05F 3/26** (11) **0 905 598 B1**
H03K 17/0412

(25) De (26) De
(21) 98117578.9 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743204
29.01.1998 DE 19803471

(54) • *Schaltbare Stromquellschaltung*
• *Switchable current source circuit*
• *Circuit source de courant commutable*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Götz, Edmund, 85221 Dachau, DE
Scholz, Markus, 81737 München, DE
Feng, Shen, Dr., 81373 München, DE
Donig, Günter, 85586 Poing, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G05F 3/26** (11) **0 907 916 B1**
G05F 1/46

(25) En (26) En
(21) 97927297.8 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01687 23.06.1997
(87) WO 97/50026 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 668657

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STROMES MIT POSITIVEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A CURRENT WITH A POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION D'UN COURANT A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF*

(73) Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) GASPARIK, Frank, Monument, CO 80132, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G05G 1/10** (11) **0 883 839 B1**
H01H 19/02

(25) De (26) De
(21) 97912154.8 (22) 09.10.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/05561 09.10.1997
(87) WO 98/29789 1998/27 09.07.1998
(30) 28.12.1996 DE 19654651

(54) • *BELEUCHTETES RÄNDELRAD*
• *ILLUMINATED SERRATED WHEEL*
• *MOLETTE ECLAIREE*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WEBER, Adam, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BALLMANN, Andreas, D-71686 Remseck, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 588 415 B1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 93202581.0 (22) 03.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.03.1994
(30) 11.09.1992 US 943654

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Berechtigung einer gleichrangigen Verbindung*
• *Peer to peer connection authorizer*
• *Méthode et dispositif pour l'autorisation d'une connexion d'égal à égal*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Carlson, Brent Allen, Rochester, Minnesota 55902, US
Huss, Frederic Lawrence, Rochester, Minnesota 55906, US
Schmucki, Nancy Marie, Rochester, Minnesota 55901, US
Zelenski, Richard Elmer, Rochester, Minnesota 55901-2381, US

(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 1/12** (11) **0 683 448 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 94306556.5 (22) 07.09.1994
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.11.1995
(30) 10.05.1994 US 240344

(54) • *Verfahren und Anordnung zur synchronen Datenübertragung zwischen Digitalgeräten, deren Betriebsfrequenzen ein P/Q Integer-Frequenzverhältnis aufweisen*
• *Method and apparatus for synchronous data transmission between digital devices operating at frequencies having a P/Q integer ratio*
• *Procédé et dispositif de transfert synchrone de données entre dispositifs digitaux qui ont un rapport de fréquence de travail P/Q entier*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Singh, Gurbir, Portland, Oregon 97229, US
Rhodehamel, Michael W., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 1/16 → (51) H01R 24/04

(51) **G06F 1/26** (11) **0 784 811 B1**
G05F 1/46

(25) En (26) En
(21) 95937456.2 (22) 06.10.1995
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 23.07.1997
(86) US 95/13227 06.10.1995
(87) WO 96/11431 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319817

(54) • *VERBESSERTER SPANNUNGSREGLER FÜR EIN CPU MIT VARIABLEM SPANNUNG*
• *AN IMPROVED VARIABLE-VOLTAGE CPU VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION PERFECTIONNE DESTINE A UNE UNITE CENTRALE A TENSION VARIABLE*
(73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB

- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- DONIER, Pascal, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G06F 3/023 → (51) G06K 11/08

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 925 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97941587.4 (22) 11.09.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 97/16255 11.09.1997
- (87) WO 98/11480 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 714361
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND ERFASSUNG VON TEXT IN EINER SCHREIBSTIFTARTIGEN EINGABEVORRICHTUNG
 - APPARATUS AND METHOD FOR PRESENTING AND GATHERING TEXT ENTRIES IN A PEN-BASED INPUT DEVICE
 - APPAREIL ET PROCEDE DE PRESENTATION ET DE GROUPE D'ENTREES DE TEXTE DANS UN DISPOSITIF D'ENTREE PAR STYLO ELECTRONIQUE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HENRY, Raymond, Charles, Jr., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 712 512 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94925110.2 (22) 21.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/08408 21.07.1994
- (87) WO 95/05632 1995/09 23.02.1995
- (30) 04.08.1993 US 100984
- (54)
 - ONLINE-STRICHODEDRUCKER MIT EINEM AUTOMATISCHEN SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON KOMMUNIKATIONSPARAMETERN
 - ON-LINE BARCODE PRINTER WITH AUTOMATIC COMMUNICATION PARAMETER DETERMINING SYSTEM
 - IMPRIMANTE DE CODES BARRES EN DIRECT DOTEÉ D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE DE DETERMINATION DES PARAMETRES DE COMMUNICATION
- (73) MONARCH MARKING SYSTEMS, INC., Interstate 75 and State Route 725 at Byers Road,, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) JOHNSON, Kelly, Centerville, OH 45459, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 790 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97300967.3 (22) 14.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.08.1997
- (30) 16.02.1996 US 602937
- (54)
 - Verteilte Druckverarbeitung
 - Distributed print processing
 - Traitement distribué d'impression
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Love, Shaun T., Lexington, Kentucky 40502, US
- Peltzer, Bruce A., Ithaca, New York, US
- Sherwood, Gregory J., Lexington, Kentucky 40515, US
- Weed, Steven F., Lexington, Kentucky 40503, US

- (74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **0 752 128 B1**
H04M 11/00 G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 95913804.1 (22) 21.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.01.1997
- (86) US 95/03563 21.03.1995
- (87) WO 95/25996 1995/41 28.09.1995
- (30) 21.03.1994 US 216587
- 28.10.1994 US 330706
- (54)
 - COMPUTERUNTERSTÜTZTE MULTIMEDIA-VERFAHREN
 - METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED MEDIA PROCESSING
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES MULTIMEDIAS ASSISTE PAR ORDINATEUR
- (73) eMotion, Inc., 2600 Park Tower Drive, Suite 600, Vienna, VA 22180, US
- (72) BROWN, Alan, Manhattan Beach, CA 90266, US
- TIMKO, Terry, Cincinnati, OH 45208, US
- FERGER, Bo, Burbank, CA 90501, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **0 681 234 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95106471.6 (22) 25.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.1995
- (30) 04.05.1994 DE 4415693
- (54)
 - Verfahren zur Fuzzy-Inferenz in einem Fuzzy-Regelkreis
 - Method for fuzzy inference in a fuzzy control circuit
 - Procédé pour l'inférence floue dans un circuit de commande flou
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Mager, Klaus, D-78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **0 772 822 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96916595.0 (22) 23.05.1996
- (84) DE GB
- (43) 14.05.1997
- (86) US 96/07586 23.05.1996
- (87) WO 96/37830 1996/52 28.11.1996
- (30) 26.05.1995 US 451150
- (54)
 - MIKROPROZESSOR MIT PIPELINE-ZUGRIFFSANFORDERUNG ZU EINEM EXTERNEN SPEICHER
 - MICROPROCESSOR WITH PIPELINED ACCESS REQUEST TO EXTERNAL MEMORY
 - MICROPROCESSEUR QUI ORIENTE SELON UN TRAITEMENT PIPELINE LES DEMANDES D'ACCES VERS UNE MEMOIRE EXTERNE
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Divier, Robert, J., San Jose, CA 95120, US
- HAINES, Ralph, Atherton, CA 94027, US
- NEMIROVSKY, Mario, San Jose, CA 95129, US
- PEREZ, Alexander, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Feilden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 638 860 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 94302696.3 (22) 15.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.02.1995
- (30) 10.08.1993 US 103778
- (54)
 - Methode zum Kennzeichnen von wandernden objektorientierten Programmen mit Hilfe digitaler Schlüssel
 - Method of validating travelling object-oriented programs with digital signatures
 - Méthode pour marquer avec des signatures digitales des programmes itinérants orientés objet
- (73) Fischer, Addison M., 4073 Merchantile Avenue, Naples, Florida 33942, US
- (72) Fischer, Addison M., Naples, Florida 33942, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 005 673 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 98944454.2 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2000
- (86) US 98/17167 19.08.1998
- (87) WO 99/10805 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 US 920258
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINGEKAPSELTER UND LEISTUNGSEFFIZIENTER DATENREFERENZEN IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN STEUERUNG UND VERTEILTES STEUERSYSTEM
 - SYSTEM AND METHODS FOR PROVIDING ENCAPSULATED AND PERFORMANCE-EFFICIENT DATA REFERENCES IN AN OBJECT-ORIENTED CONTROLLER AND DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM EMPLOYING THE SAME
 - SYSTEME ET PROCEDES DESTINES A FOURNIR DES REFERENCES DE DONNEES ENCAPSULEES ET EFFICACES QUANT A LEURS PERFORMANCES, A UN MODULE DE COMMANDE ORIENTE OBJET, ET SYSTEME REPARTI DE COMMANDE METTANT EN OEUVRE CES SYSTEME ET PROCEDES
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) STEINMAN, Jethro, F., Havertown, PA 19083, US
- HIMMER, Richard, P., Blue Bell, PA 19422, US
- KANJI, M., Gulam, Allentown, PA 18103, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 11/32

(51) **G06F 9/445** (11) **0 978 033 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97931132.1 (22) 10.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2000
- (86) US 97/10163 10.06.1997
- (87) WO 97/48044 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 US 664388
- (54)
 - VERWENDUNG VON POLYMORPHISCHEN DATEIPAKETEN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN
 - USE OF POLYMORPHIC PACKAGE FILES TO UPDATE SOFTWARE COMPONENTS
 - UTILISATION DE FICHIERS POLYMORPHES D'UN PROGICIEL POUR METTRE AU JOUR DES COMPOSANTS D'UN LOGICIEL

- (73) SYMANTEC CORPORATION, 10201 Torre Avenue, Cupertino, California 95014, US
 (72) SADOWSKY, Richard, Scott, San Jose, CA 95118, US
 (74) Flegg, Christopher Frederick, et al, Beresford & Co., 2/5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 855 059 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96933452.3 (22) 09.10.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 29.07.1998
 (86) FI 96/00530 09.10.1996
 (87) WO 97/14097 1997/17 17.04.1997
 (30) 11.10.1995 FI 954838

- (54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON COMPUTERGESTEUERTEN DIENSTEN
 • METHOD FOR PRODUCING COMPUTER-CONTROLLED SERVICES
 • PROCEDE DE CREATION DE SERVICES GERES PAR ORDINATEUR

- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) AHMAVUO, Pekka, FIN-38200 Vammala, FI
 ALA-RANTALA, Martti, FIN-33200 Tampere, FI
 NÄRVÄNEN, Pia, FIN-33960 Pirkkala, FI

- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 707 266 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95307193.3 (22) 11.10.1995

- (84) DE FR GB NL SE
 (43) 17.04.1996
 (30) 11.10.1994 US 321133
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung im Bereich der Rechnersysteme
 • Methods and apparatus for a data transfer mechanism in the field of computer systems
 • Dispositif et procédé de transfert de données dans le domaine de systèmes informatiques

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

- (72) Khalidi, Yousef A., Sunnyvale, California 94086, US
 Thadani, Moti N., Santa Clara, California 95054, US

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

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 12/08

G06F 9/46 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 815 511 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97906082.9 (22) 02.01.1997

- (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.01.1998
 (86) DE 97/00006 02.01.1997
 (87) WO 97/26598 1997/32 24.07.1997
 (30) 19.01.1996 DE 19601804
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER ELEKTRONISCHEN RECHNEREINHEIT
 • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN ELECTRONIC COMPUTING UNIT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CALCULATEUR ELECTRONIQUE

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

- (72) PIENKA, Rainer, D-77855 Achern, DE
 MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
 BLITZKE, Henry, D-77815 Bühl, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 019 822 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98952030.9 (22) 01.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.07.2000
 (86) US 98/20740 01.10.1998
 (87) WO 99/17203 1999/14 08.04.1999
 (30) 01.10.1997 US 942242
 21.10.1997 US 954796

- (54) • HOCHVERFÜGBARE GRUPPENKONFIGURATIONSDATENBANK
 • HIGHLY-AVAILABLE CLUSTER CONFIGURATION DATABASE
 • BASE DE DONNEES DE CONFIGURATION DE GRAPPE A DISPONIBILITE ELEVÉE

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

- (72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
 TRAVERSAT, Bernard, A., San Francisco, CA 94109, US

- BLOCK, Robert, J., Mountain View, CA 94043, US
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G06F 11/32** (11) **0 714 064 B1**
 G06F 9/44

- (25) En (26) En
 (21) 95306820.2 (22) 27.09.1995
 (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 29.05.1996
 (30) 03.10.1994 US 317081
 (54) • Vorrichtung zur visuellen Darstellung von Programmscheiben
 • Apparatus for visualizing program slices
 • Dispositif de visualisation des morceaux de programme

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) Atkins, David L., Naperville, Illinois 60540, US
 Ball, Thomas J., Naperville, Illinois 60540, US
 Eick, Stephen Gregory, Naperville, Illinois 60565, US

- Wills, Graham John, Naperville, Illinois 60540, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
 (60) 01108339.1 / 1 148 418

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 651 331 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94307580.4 (22) 17.10.1994

- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
 (43) 03.05.1995
 (30) 18.10.1993 US 139598
 18.10.1993 US 139596
 18.10.1993 US 138790
 18.10.1993 US 138652
 18.10.1993 US 138654
 18.10.1993 US 138651

- (54) • Schreibpuffer für einen superskalaren Mikroprozessor mit Pipeline
 • A write buffer for a superpipelined, superscalar microprocessor
 • Tampon d'écriture pour un microprocesseur superscalaire à pipeline

- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara California 95051, US

- (72) Bluhm, Mark, Plano, Texas 75082, US
 Garibay, Raul A., Jr., Richardson, Texas 75080, US
 Quattromani, Marc A., Allen, Texas 75002, US
 Hervin, Mark W., Texas 75252, US
 Patwa, Nital, Texas 75093, US

- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 803 817 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97301963.1 (22) 24.03.1997

- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
 (43) 29.10.1997
 (30) 22.04.1996 US 636112

- (54) • Ein Computersystem mit auf Anforderungstyp der CPU basierender Cache-Vorausladefähigkeit
 • A computer system having cache prefetching capability based on CPU request types
 • Système d'ordinateur avec capacité de préextraction en antémemoire basée sur type de demande de CPU

- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

- (72) Genduso, Thomas Basilio, Apex, North Carolina 27502, US
 Vanderslice, Edward Robert, Boca Raton, Florida 33486, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 838 762 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98101265.1 (22) 18.02.1993

- (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.04.1998
 (30) 28.02.1992 US 844011
 (54) • Dataprozessor mit einem Cachespeicher
 • A data processor having a cache memory
 • Processeur de données ayant une antémemoire

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Moyer, William C., Dripping Springs, Texas 78620, US
 Arends, John H., Austin, Texas 78748, US
 White, Christopher E., Austin, Texas 78746, US
 Diefendorff, Keith E., Los Gatos, California 95030, US

- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
 (62) 93102514.2 / 0 557 884

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 021 764 B1**
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 98949766.4 (22) 05.10.1998

- (84) DE FR GB NL
 (43) 26.07.2000
 (86) US 98/20947 05.10.1998
 (87) WO 99/18510 1999/15 15.04.1999

- (30) 07.10.1997 US 946084
 (54) • EIN/AUSGABE WEITERLEITUNG IN EINEM CACHEKOHÄRENTEN RECHNERSYSTEM MIT GEMEINSAM GENUTZTEM PLATTENSPEICHER
 • I/O FORWARDING IN A CACHE COHERENT SHARED DISK COMPUTER SYSTEM
 • ACHEMINEMENT D'ENTREE/SORTIE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE A DISQUE PARTAGE ET A ANTEMEMOIRE COHERENTE

- (73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US

- (72) BAMFORD, Roger, J., San Francisco, CA 94109, US
 KLOTS, Boris, Belmont, CA 94002, US

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

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00(51) **G06F 13/00** (11) **0 657 047 B1**
G06F 9/46(25) En (26) En
(21) 94908877.7 (22) 26.08.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.06.1995
(86) US 93/07886 26.08.1993
(87) WO 94/06083 1994/07 17.03.1994
(30) 28.08.1992 US 938102

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON FERNPROZEDURANRUFEN IN EINEM VERTEILTEN RECHNERSYSTEM.
 - METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING REMOTE PROCEDURE CALLS IN A DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME D'APPLICATION D'APPELS DE TRAITEMENT A DISTANCE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE REPARTI
- (73) TANDEM COMPUTERS INCORPORATED, 10435 N. Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014-3548, US
- (72) DAVIDSON, Thomas, J., Austin, TX 78750, US
Kelley, Michael T., Austin, Texas 78759, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 29/06(51) **G06F 13/28** (11) **0 791 197 B1**(25) En (26) En
(21) 95938922.2 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) US 95/13865 27.10.1995
(87) WO 96/15499 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 337924

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFEHLSVERARBEITUNG UND DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM SCHALLRECHNERSYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR COMMAND PROCESSING AND DATA TRANSFER IN A COMPUTER SYSTEM FOR SOUND OR THE LIKE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMMANDES ET DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE POUR LE SON OU ANALOGUE
- (73) BROOKTREE CORPORATION, 9868 Scranton Road, San Diego, California 92121-3707, US
- (72) WOOD, Paul, B., Austin, TX 78750, US
STIMAK, Marc, M., Austin, TX 78729, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 058 892 B1**(25) En (26) En
(21) 99907567.4 (22) 25.02.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/01231 25.02.1999
(87) WO 99/45473 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808680

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN, DIE EMPFANGEN WURDEN ODER DIE AUF EINEN DATENKANAL ZU ÜBERTRAGEN SIND
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA PACKETS WHICH HAVE BEEN RECEIVED OR ARE TO BE TRANSMITTED ON A DATA CHANNEL

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES PAQUETS DE DONNEES RE US OU TRANSMIS VIA UNE VOIE DE DONNEES

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) BRUNE, Thomas, D-30449 Hannover, DE
GAEDKE, Klaus, D-30659 Hannover, DE
SCHWEIDLER, Siegfried, D-30989 Gehrden, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **0 859 321 B1**(25) En (26) En
(21) 98102104.1 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800831

- (54) • Mehrfunktionsperipheriesteuergerät
 - Multifunction peripheral controller
 - Dispositif de commande d'unité périphérique multifonctionnelle
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hong, Tzuming, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06F 13/42 → (51) G06F 1/12(51) **G06F 15/173** (11) **1 125 216 B1**
G06F 15/76(25) No (26) En
(21) 99951270.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) NO 99/00308 08.10.1999
(87) WO 00/22545 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 NO 984746

- (54) • DIGITALE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 - DIGITAL PROCESSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX
- (73) Fast Search & Transfer ASA, P.O. Box 1766 Vika, 0120 Oslo, NO
- (72) HALAAS, Arne, N-7026 Trondheim, NO
SVINGEN, Børge, N-7550 Hommelvik, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

G06F 15/76 → (51) G06F 15/173(51) **G06F 17/21** (11) **0 826 180 B1**
G06T 11/60 G06K 15/02(25) En (26) En
(21) 96913750.4 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) NL 96/00193 03.05.1996
(87) WO 96/35182 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 IL 11361495

- (54) • SYSTEM ZUM AUFBEREITEN EINES DRUCK-AUFTRAGS
 - PRINTING JOB MAKE-UP SYSTEM
 - SYSTEME DE COMPOSITION POUR TRAVAUX D'IMPRESSION
- (73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
- (72) ABRAMOV, Ron, Brookline, MA 02146, US
DROR, Yoav, Ben, 76229 Rehovot, IL

GAASH, Amir, 76387 Rehovot, IL
LESHEM, David, 47203 Ramat HaSharon, IL
NIV, Yehuda, 74051 Nes Tziona, IL
POUPKO, Benny, 74051 Nes Tziona, IL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **0 898 753 B1**(25) En (26) En
(21) 97922768.3 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) BE 97/00062 21.05.1997
(87) WO 97/44745 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 EP 96870066
22.05.1996 US 18140 P

- (54) • RELATIONELLE DATENBANK DIE IN EINER SPEICHERSTRUKTUR COMPILIERT UND GESPEICHERT IST
 - RELATIONAL DATABASE COMPILED/STORED ON A MEMORY STRUCTURE
 - BASE DE DONNEES RELATIONNELLES COMPILEE / STOCKEE SUR UNE STRUCTURE DE MEMORISATION
- (73) UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
Van den Bosch, Bart, Houwaartstraat 64, 3210 Linden, BE
- (72) VAN DEN BOSCH, Bart, B-3210 Linden, BE
Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G06F 17/30 → (51) G06F 3/14(51) **G06F 17/50** (11) **0 421 684 B1**(25) En (26) En
(21) 90310646.6 (22) 28.09.1990
(84) DE FR IT
(43) 10.04.1991
(30) 29.09.1989 JP 25218989
22.12.1989 JP 33110989
02.03.1990 JP 4948490
16.07.1990 JP 18775290

- (54) • Verfahren zur Analyse des Betriebes eines Halbleiterbausteins, Verfahren zur Analyse eines spezifischen physischen Phänomens und Gerät zur Durchführung dieser Verfahren
 - Method of analyzing semiconductor device operation, method of analyzing specific physical phenomena, and apparatus for performing these methods
 - Méthode pour analyser l'opération d'un module à semi-conducteurs, méthode pour analyser un phénomène physique spécifique et appareil pour exécuter les méthodes
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kurata, Mamoru, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Nakamura, Shin, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 725 954 B1**(25) En (26) En
(21) 94931109.6 (22) 27.10.1994
(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) GB 94/02365 27.10.1994
(87) WO 95/12174 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 GB 9322137
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PROGRESS-STRUKTUR FÜR DAS AUSFÜHREN EINER AUFGABE

- A SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING A PROCESS STRUCTURE FOR PERFORMING A TASK
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DEFINITION D'UNE STRUCTURE DE TRAITEMENT DESTINEE A L'EXECUTION D'UNE TACHE
- (73) Davies, Trevor Bryan, Warwick House, Watling Lane, Thaxted, Essex CM6 1XX, GB
- (72) Davies, Trevor Bryan, Thaxted, Essex CM6 1XX, GB
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 932 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913154.7 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05736 17.10.1997
(87) WO 98/18093 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643166
04.06.1997 DE 19723479

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH IN EINEM NETZWERK
 - SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING DATA IN A NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES DANS UN RESEAU
- (73) DCI Datenbank Für Wirtschaftsinformationen GmbH, Enzianstrasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (72) MOHR, Michael, D-82319 Starnberg, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 146 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890115.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001

- Anlage zur Erzeugung von Nutzungsprofilen und Mobiltelefon hierfür
 - System and cellular phone for building use profiles
 - Installation et téléphone mobile pour la génération de profils d'utilisation
- (73) Lammerhuber, Peter, Raitlstrasse 154/2/2, 2392 Sulz, AT
- (72) Lammerhuber, Peter, 2392 Sulz, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 706 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115713.0 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 06.10.1994 JP 24315394

- Lesegerät für magnetische Karte
 - Magnetic card reader
 - Lecteur de carte magnétiques
- (73) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano-ken, JP
- (72) Oguchi, Shigeki, c/o K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano, JP
Yazaki, Jun-ichi, c/o K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano, JP
Osada, Shigeyuki, c/o K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 859 991 B1**
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 96934268.2 (22) 30.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.08.1998
(86) CA 96/00718 30.10.1996

- (87) WO 97/17668 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554357
- KONTAKTABBILDUNGSVORRICHTUNG
 - CONTACT IMAGING DEVICE
 - DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR CONTACT
- (73) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA
- (72) BORZA, Stephen, J., Ottawa, Ontario K1S 3N9, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G06K 11/08** (11) **0 836 150 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 96116230.2 (22) 10.10.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.04.1998

- Fernaktivierungssystem zur Steuerung eines Cursors
 - Remote activation system for controlling a cursor
 - Système d'activation télécommandée pour commander un curseur
- (73) Majed, El Marri Saqr, c/o Permanent Mission of UAE, 58, rue Moillebeau, 1209 Geneva, CH
- (72) Majed, El Marri Saqr, 1209 Geneva, CH
- (74) Kügele, Bernhard, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G06K 13/08 → (51) H01R 13/633

G06K 15/02 → (51) G06F 17/21

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 089 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00470014.2 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912327

- Eingangsschaltung für IC Speicherkarte
 - Input circuit for memory IC card
 - Circuit d'entrée pour carte à puce à mémoire
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Moreaux, Christophe, Cabinet Ballot Schmit, 57070 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

G06T 3/40 → (51) H04N 1/40

G06T 7/00 → (51) G01R 31/308

G06T 7/00 → (51) G06T 15/10

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 960 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907854.8 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00208 23.01.1998
(87) WO 98/35319 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 DE 19705176

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES
- METHOD AND DEVICE FOR ENCODING A DIGITALIZED PICTURE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODIFICATION D'UNE IMAGE NUMERISEE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEGEL, Thomas, D-81739 München, DE

G06T 11/60 → (51) G06F 17/21

- (51) **G06T 15/10** (11) **0 680 019 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 95302528.5 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.1995
(30) 19.04.1994 JP 8007294

- Bildverarbeitungsverfahren und -gerät
 - Image processing method and apparatus
 - Méthode et appareil de traitement d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oshino, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G07C 3/00 → (51) B64D 43/00

G07C 9/00 → (51) G08B 13/24

G07D 1/02 → (51) G07F 5/24

- (51) **G07D 11/00** (11) **0 871 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302061.1 (22) 19.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 GB 9707243

- Verfahren und Vorrichtung zur selbstbedienten Geldeinlage
 - Self-service deposit method and apparatus
 - Méthode et appareil pour le dépôt de billets de banque
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Johnston, Adam J. L., Dundee, DD3 9DU, GB
Andrew, Robert D., Dundee, DD2 1GB, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 5/24** (11) **1 014 315 B1**
G07D 1/02
(25) De (26) De
(21) 99114485.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857500

- Geldwechsler für Münzautomaten zur Annahme von Münzen einer nationalen Währung und der Euro-Währung
 - Money changer for a coin-actuated vending machine for receiving a national currency and the Euro
 - Changeur de monnaie d'un automate à pièces de monnaie pour la réception de monnaie nationale et de l'Euro
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Meyer-Steffens, Klaus, 21717 Deinste, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (60) 00113747.0 / 1 037 177

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 712 102 B1**
G07C 9/00 G01V 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402424.6 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL
(43) 15.05.1996
(30) 04.11.1994 FR 9413232
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernüberwachung von in einem Raum abgelegten Gegenständen*
• *Method and device for remote monitoring of objects placed in a room*
• *Dispositif et procédé de télésurveillance d'objets déposés dans un local*
- (73) RAIMBAULT, Pierre, 7 rue Greffuhle, 75008 Paris, FR
(72) Raimbault, Pierre, 75008 Paris, FR
Goupil, Jean, 78740 Vaux sur Seine, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G08B 29/18** (11) **0 654 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 94113870.3 (22) 05.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 23.11.1993 CH 348793
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Fehlalarmen in einem Brandmeldesystem, und Brandmeldesystem zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for preventing false alarms in a fire detecting system and device for performing this method*
• *Procédé pour éviter les fausses alarmes dans un système de détection d'incendie et dispositif pour la réalisation de la méthode*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Piller, Bernhard, Dr., CH-1110 Morges, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH
-
- (51) **G08C 17/00** (11) **0 664 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 94900071.5 (22) 19.10.1993
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU
(43) 02.08.1995
(86) EP 93/02889 19.10.1993
(87) WO 94/09464 1994/10 28.04.1994
(30) 19.10.1992 DE 4235187
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ABLESEN VON VERBRAUCHSWERTEN IN EINEM GEBÄUDE ANFALLENDER VERBRAUCHSMENGEN*
• *INSTALLATION FOR READING THE CONSUMPTION FIGURES FOR VARIOUS CONSUMPTION QUANTITIES IN A BUILDING*
• *DISPOSITIF POUR RELEVES DE CONSOMMATIONS DE DIVERSES QUANTITES DANS UN IMMEUBLE*
- (73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Höglwörther Strasse 1, 81379 München, DE
(72) SCHMUCKER, Peter, D-82031 Grünwald, DE
GRÄF, Rolf, D-81549 München, DE
KIRSCH, Mathias, D-80798 München, DE
NISTOR, Dan, D-82418 Murnau, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **G09F 7/00** → (51) B60R 13/10
-
- (51) **G10L 11/06** (11) **0 590 155 B1**
G10L 19/14 G10L 19/02
- (25) Ja (26) En
(21) 93906790.6 (22) 18.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.04.1994
(86) JP 93/00323 18.03.1993
(87) WO 93/19459 1993/24 30.09.1993
(30) 18.03.1992 JP 9142292
18.03.1992 JP 9225992
(54) • *HOCHWIRKSAMES KODIERUNGSVERFAHREN*
• *HIGH-EFFICIENCY ENCODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE A HAUTE EFFICACITE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) NISHIGUCHI, Masayuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
MATSUMOTO, Jun, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
ONO, Shinobu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 00116191.8 / 1 061 504
00116192.6 / 1 061 505
00116193.4 / 1 052 623
00116194.2 / 1 059 627
00116195.9 / 1 065 654
00116196.7 / 1 061 502
00116619.8 / 1 065 655
-
- G10L 13/02** → (51) H04B 1/66
-
- G10L 15/06** → (51) G10L 15/14
-
- (51) **G10L 15/14** (11) **0 865 651 B1**
G10L 15/06
- (25) En (26) En
(21) 97927323.2 (22) 04.07.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 23.09.1998
(86) IB 97/00833 04.07.1997
(87) WO 98/13822 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 EP 96890151
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES GESPROCHENEN TEXTES*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR RECOGNIZING A SPOKEN TEXT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN TEXTE PARLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARTOSIK, Heinrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- G10L 19/02** → (51) G10L 11/06
-
- G10L 19/02** → (51) H04B 1/66
-
- (51) **G10L 19/04** (11) **1 062 661 B1**
// G10L101:10
- (25) En (26) En
(21) 99903710.4 (22) 12.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.2000
(86) FI 99/00112 12.02.1999
(87) WO 99/46764 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 FI 980532
(54) • *SPRACHKODIERUNG*
• *SPEECH CODING*
• *CODAGE DE LA PAROLE*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FIN-33880 Lempäälä, FI
-
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G10L 19/06** (11) **0 666 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300745.7 (22) 07.02.1995
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 09.08.1995
(30) 08.02.1994 FI 940577
(54) • *Parametrische Sprachkodierung*
• *Parametric speech coding*
• *Codage paramétrique de la parole*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jarvinen, Kari Juhani, SF-33100 Tampere, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **0 766 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307005.7 (22) 26.09.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25098395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung*
• *Method and apparatus for coding speech*
• *Procédé et dispositif de codage de la parole*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishiguchi, Masauki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Matsumoto, Jun, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **0 770 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307724.3 (22) 25.10.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27948995
(54) • *Verfahren zur Sprachdekodierung und tragbares Endgerät*
• *Speech decoding method and portable terminal apparatus*
• *Procédé de décodage de la parole et terminal portable*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G10L 19/14** → (51) G10L 11/06
-
- (51) **G11B 5/11** (11) **0 666 560 B1**
// G11B5/105
- (25) En (26) En
(21) 95300723.4 (22) 06.02.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.1995
(30) 07.02.1994 JP 1372794
25.08.1994 US 295921
(54) • *Magnetkopf mit verbessertem Abschirmglied*
• *Magnetic head having improved shielding member*
• *Tête magnétique à organe de blindage amélioré*

- (73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
 (72) Ohsaka, Tomohiko, c/o Yamagata Mitsumi Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata-ken, JP
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) G11B 5/127 (11) 0 675 485 B1

- (25) En (26) En
 (21) 95104792.7 (22) 31.03.1995
 (84) DE FR
 (43) 04.10.1995
 (30) 31.03.1994 JP 6268094
 30.08.1994 JP 20513294
 (54) • *Magnetaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*
 • *Magnetic recording and reproduction apparatus*
 • *Appareil magnétique d'enregistrement et de reproduction*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Ishida, Tatsuaki, Sakai-shi, Osaka, 591, JP
 Sugita, Ryuji, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP
 Echigo, Noriyasu, Ashiya-shi, Hyogo, 659, JP
 Hasegawa, Hiroyuki, Tsuzuki-gun, Kyoto, 610-03, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) G11B 5/54 (11) 0 799 473 B1

- (25) En (26) En
 (21) 96930332.0 (22) 02.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.10.1997
 (86) IB 96/01033 02.10.1996
 (87) WO 97/14141 1997/17 17.04.1997
 (30) 10.10.1995 EP 95202718
 (54) • *INFORMATIONSSPEICHERANLAGE MIT ELEKTROMAGNETISCHER HEBEVORRICHTUNG*
 • *INFORMATION STORAGE UNIT WITH ELECTROMAGNETIC LIFTING DEVICE*
 • *UNITE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS A DISPOSITIF DE LEVAGE ELECTROMAGNETIQUE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KAMERBEEK, Evert, Marius, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) G11B 5/702 (11) 0 798 699 B1

- (25) En (26) En
 (21) 97105182.6 (22) 27.03.1997
 (84) DE LU
 (43) 01.10.1997
 (30) 29.03.1996 JP 7746096
 (54) • *Magnetische Aufzeichnungsmedium*
 • *Magnetic recording medium*
 • *Support d'enregistrement magnétique*
 (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (72) Nishizawa, Akinori, Komoro, Nagano, JP
 Tanaka, Kazushi, Saku, Nagano, JP
 Sakaguchi, Shuji, Saku, Nagano, JP
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) G11B 7/00 (11) 1 018 727 B1

- (25) En (26) En
 (21) 00106331.2 (22) 04.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 12.07.2000
 (30) 09.10.1995 JP 26124695
 09.10.1995 JP 26126295
 25.07.1996 JP 19588096
 (54) • *Aufnahmemethode und Aufnahmeeinheit für optische Information*
 • *Recording method and recording unit for optical information*
 • *Procédé d'enregistrement et appareil d'enregistrement pour l'information optique*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Sakaue, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 96932820.2 / 0 797 193

(51) G11B 7/00 (11) 1 020 850 B1

- (25) En (26) En
 (21) 00106335.3 (22) 04.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2000
 (30) 09.10.1995 JP 26124695
 09.10.1995 JP 26126295
 25.07.1996 JP 19588096
 (54) • *Aufnahmemethode und Aufnahmeeinheit für optische Information*
 • *Recording method and recording unit for optical information*
 • *Procédé d'enregistrement et appareil d'enregistrement pour l'information optique*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Sakaue, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 96932820.2 / 0 797 193

(51) G11B 7/24 (11) 0 642 123 B1

- (25) En (26) En
 (21) 94104191.5 (22) 17.03.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.1995
 (30) 07.09.1993 JP 22190593
 (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
 • *Information recording medium*
 • *Support d'enregistrement d'information*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Nakamura, Naomasa, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Morishita, Naoki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G11B 9/00 → (51) G01B 7/34**(51) G11B 11/10 (11) 0 649 134 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 94307427.8 (22) 11.10.1994
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.04.1995
 (30) 13.10.1993 JP 25580393
 19.07.1994 JP 16680494
 02.09.1994 JP 20982694
 13.09.1994 JP 21875094
 14.09.1994 JP 21983594
 14.09.1994 JP 21983694
 (54) • *Magnetooptisches Plattengerät mit einem einzigen Mikroprozessor*
 • *Magneto optical disc apparatus having single micro-processor*
 • *Appareil à disque magnéto-optique comprenant un seul micro-processeur*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsukasa, Ogino, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hisatoshi, Baba, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hirotake, Ando, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yoshihiro, Saga, 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

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03**G11B 19/02 → (51) G11B 20/10****(51) G11B 20/10 (11) 0 965 126 B1**

- G11B 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 98912310.4 (22) 14.02.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.12.1999
 (86) EP 98/00849 14.02.1998
 (87) WO 98/38639 1998/35 03.09.1998
 (30) 28.02.1997 DE 19708095
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES DATENSTROMES IN EINER ERSCHÜTTERUNGSRESISTENTEN WIEDERGABEVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE DATA STREAM IN A VIBRATION-RESISTANT PLAYBACK DEVICE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER LE FLUX DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF DE LECTURE RESISTANT AUX VIBRATIONS*
 (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) MATTES, Edmund, D-78549 Spaichingen, DE
 (74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) G11B 20/10 (11) 0 967 602 B1

- H03H 21/00 H03H 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 99118563.8 (22) 01.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1999
 (30) 01.08.1996 US 690950
 (54) • *Eine Temperatur- und Spannungskompenzationsschaltung*
 • *A temperature/voltage compensation circuit*
 • *Dipositif pour compensation de température et tension*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Shih, Shih-Ming, San Jose, CA 95120, US
 Thapar, Hemant K., San Jose, CA 95120, US
 Contreras, Richard A., Los Altos, CA 94022, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
 (62) 97113311.1 / 0 822 554

(51) **G11B 20/14** (11) **0 797 826 B1**
 H03M 7/20 H03M 13/00
 H04L 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 96931195.0 (22) 03.10.1996
 (84) AT DE FR GB
 (43) 01.10.1997

- (86) IB 96/01038 03.10.1996
 (87) WO 97/14150 1997/17 17.04.1997
 (30) 12.10.1995 EP 95202750

- (54) • *GERÄT ZUR DEKODIERUNG EINES KANALSIGNALS IN EIN INFORMATIONSSIGNAL UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAMIT*
 • *APPARATUS FOR DECODING A CHANNEL SIGNAL INTO AN INFORMATION SIGNAL AND REPRODUCING ARRANGEMENT PROVIDED WITH THE APPARATUS*
 • *APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL DE CANAL DONNANT UN SIGNAL D'INFORMATION ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION EQUIPE DE CET APPAREIL*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE ANDRADE RIBEIRO FILHO, Milton, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SCHOUHAMER IMMINK, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Kruk, Willem Leonardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 23/03** (11) **0 684 609 B1**
 G11B 17/04

- (25) En (26) En
 (21) 95109183.4 (22) 03.07.1990
 (84) DE FR GB
 (43) 29.11.1995
 (30) 05.07.1989 JP 17181889
 28.12.1989 JP 33816389
 28.12.1989 JP 33816489
 28.12.1989 JP 33816689
 28.12.1989 JP 15015589 U

- (54) • *Plattenkassette*
 • *A disc cartridge*
 • *Cassette à disque*

- (73) Hitachi Maxell Ltd., No 1-1-88, Ushitora Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Tanaka, Yoshito, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
 Sugiyama, Toshinori, Tsukuba-shi, JP
 Tsuburaya, Yoshitane, Kitasouma-gun Ibaraki-ken, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 90307256.9 / 0 407 140

(51) **G11B 23/03** (11) **0 908 883 B1**
 G11B 17/04

- (25) En (26) En
 (21) 99100110.8 (22) 22.03.1994
 (84) DE FR NL
 (43) 14.04.1999
 (30) 23.03.1993 JP 6369193

- (54) • *Kombination eines Kassettenadapters und einer darin unterzubringenden Kassette*
 • *Combination of a cartridge adaptor and a cartridge to be accommodated in the adaptor*

- *Combinaison d'un adaptateur de cassette et cassette pouvant être reçue dans l'adaptateur*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Yoshida, Norikatsu, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka, JP
 Mima, Soichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0062 Japan, JP
 Miyazaki, Benichi, Osaka-fu 589-0013 Japan, JP
 Sano, Kimiaki, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (60) 01113521.7 / 1 146 518
 (62) 94104514.8 / 0 617 425

G11B 27/028 → (51) G11B 27/032

(51) **G11B 27/032** (11) **0 712 246 B1**
 G11B 27/028 G11B 27/34
 H04N 5/782 H04N 5/78

- (25) Ja (26) En
 (21) 95919656.9 (22) 29.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 15.05.1996
 (86) JP 95/01027 29.05.1995
 (87) WO 95/33335 1995/52 07.12.1995
 (30) 30.05.1994 JP 13945294

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND -EDITIER-SYSTEM*
 • *PICTURE PROCESSOR AND PICTURE EDITING SYSTEM*
 • *PROCESSEUR D'IMAGES ET SYSTEME D'EDITION D'IMAGES*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) TANAKA, Toshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
 (74) Cotter, Ivan John, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/34 → (51) G11B 27/032

(51) **G11C 7/00** (11) **0 713 221 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 94830538.8 (22) 18.11.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.05.1996

- (54) • *Synchronisierungsanordnung für Ausgangsstufen, insbesondere für elektronische Speicher*
 • *Synchronization device for output stages, particularly for electronic memories*
 • *Dispositif de synchronisation pour étages de sortie, spécialement pour mémoires électroniques*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Pascucci, Luigi, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 704 852 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95115454.1 (22) 29.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 03.04.1996
 (30) 30.09.1994 JP 23807894
 20.09.1995 JP 24139495

- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiter-Speicherzelle mit Korrekturmöglichkeit einer überschriebenen Zelle, und Korrekturverfahren*
 • *Nonvolatile semiconductor memory cell capable of correcting overwritten cell and its correcting method*
 • *Cellule de mémoire à semi-conducteur rémanente ayant la possibilité de corriger une cellule de sur-écriture et méthode pour la correction*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Imamiya, Keniti, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo 105, JP
 Nakamura, Hiroshi, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo 105, JP
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 9/12 → (51) C01C 3/12

G21K 1/06 → (51) G01N 23/207

(51) **H01C 10/14** (11) **0 877 393 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98460010.6 (22) 30.04.1998

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
 (43) 11.11.1998
 (30) 05.05.1997 FR 9705746

- (54) • *Durch ein bewegbares Teil, wie eine Taste, handgesteuerte Schaltungsanordnung*
 • *Manually-controlled switching device by displacing a component such as a button*
 • *Dispositif de commutation à commande manuelle par déplacement d'un organe, tel qu'un bouton*

- (73) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR
 (72) Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR
 Roger, Alain, 35270 Cuguen, FR
 (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H01F 6/04** (11) **0 820 071 B1**
 F17C 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 97112288.2 (22) 17.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.01.1998
 (30) 19.07.1996 JP 19036896
 31.03.1997 JP 8018997
 31.03.1997 JP 8019097

- (54) • *Kühlverfahren und Stromversorgungsverfahren eines Supraleiters*
 • *Cooling method and energizing method of superconductor*
 • *Procédé de refroidissement et procédé d'alimentation d'un superconducteur*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
 (72) Ohkura, Kengo, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 Sato, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 17/06** (11) **0 864 164 B1**
 H03H 1/00

- (25) De (26) De
 (21) 97944682.0 (22) 02.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.09.1998
 (86) DE 97/01924 02.09.1997
 (87) WO 98/12718 1998/12 26.03.1998
 (30) 16.09.1996 DE 19637733

- (54) • *STROMKOMPENSIERTE FUNKENTSTÖR-DROSSEL MIT ERHÖHTER STREINDUKTIVITÄT*
 • *CURRENT-COMPENSATED RADIO INTERFERENCE SUPPRESSION REACTOR WITH INCREASED LEAKAGE INDUCTANCE*

- **BOBINE D'ANTIPARASITAGE A COMPENSATION DE COURANT A INDUCTANCE DE FUITE ACCRUE**

(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) PÖSS, Hans-Joachim, D-63571 Gelnhausen, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01G 2/12** (11) **0 789 370 B1**

(25) En (26) En

(21) 97300718.0 (22) 05.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 13.08.1997

(30) 07.02.1996 US 598049

- Metallfilm-Kondensator
- Metallized film capacitor
- Condensateur à films métallisés

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Shaw, David G., Tuscon, Arizona 85718, US
Le Ginidec, Paul, 29700 Douarnenez, FR

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

(51) **H01H 3/16** (11) **0 892 414 B1**
H01H 5/02 G01D 13/26

(25) De (26) De

(21) 98111041.4 (22) 16.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.01.1999

(30) 17.06.1997 DE 29710576 U

- Kontakteinrichtung für eine Analoganzeigevorrichtung
- Contact device for an analog display device
- Dispositif de contact pour dispositif d'affichage analogique

(73) WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., Alexander-Wiegand-Strasse, D-63911 Klingenberg, DE

(72) Julien, Hermann, Dipl.-Ing. (FH), 63911 Klingenberg, DE

Klein, Kurt, Elektromeister, 63911 Klingenberg, DE
Rothenbach, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 63927 Bürgstadt, DE

Lucht, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 63927 Bürgstadt, DE

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01H 3/30** (11) **0 895 260 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401952.1 (22) 30.07.1998

(84) AT CH DE ES GB IT LI SE

(43) 03.02.1999

(30) 31.07.1997 FR 9709789

- Schnelle Steuervorrichtung für eine Hochspannungs Schaltvorrichtung, insbesondere Erdungsschalter
- Fast control device for a high tension switching device, particularly an earthing switch
- Dispositif de commande rapide pour un appareil de connexion à haute tension, notamment un sectionneur de terre

(73) GEC ALSTHOM T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 1, 5036 Oberentfelden, CH

(72) Gimeno, Carmelo, 5044 Aarau, CH

Dossegger, André, 5036 Oberentfelden, CH
Tschannen, Christian, 5035 Unterentfelden, CH

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H01H 5/02 → (51) H01H 3/16

(51) **H01H 9/06** (11) **1 062 673 B1**

(25) De (26) De

(21) 99919052.3 (22) 10.03.1999

(84) CH DE ES IT LI NL

(43) 27.12.2000

(86) DE 99/00636 10.03.1999

(87) WO 99/46787 1999/37 16.09.1999

(30) 11.03.1998 DE 19810332

01.12.1998 DE 19855263

(54) • ELEKTRISCHER SCHALTER

• ELECTRIC SWITCH

• COMMUTEUR ELECTRIQUE

(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE

(72) JUNG, Peter, D-72336 Balingen, DE
NIKLEWSKI, Gerhard, D-78647 Trossingen, DE
MERKEL, Klaus, D-78549 Spaichingen, DE

(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H01H 9/22** (11) **0 825 628 B1**
F16P 3/08

(25) De (26) De

(21) 97112165.2 (22) 16.07.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 25.02.1998

(30) 16.08.1996 DE 19632962

(54) • Überwachungseinrichtung

• Monitoring system

• Système de surveillance

(73) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE

(72) Letzel, Helmut, 51069 Köln, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01H 19/02 → (51) G05G 1/10

(51) **H01H 50/02** (11) **0 791 945 B1**
H01H 50/24 H01H 50/56
H01H 50/54

(25) De (26) De

(21) 97102089.6 (22) 10.02.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 27.08.1997

(30) 23.02.1996 DE 19606883

(54) • Elektromagnetisches Relais mit kombinierter Kontakt- und Rückstellfeder

• Electromagnetic relay with combined return and contact spring

• Relais électromagnétique avec ressort de contact et de rappel combiné

(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT

(72) Mader, Leopold, 2340 Mödling, AT

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 50/24 → (51) H01H 50/02

H01H 50/54 → (51) H01H 50/02

H01H 50/56 → (51) H01H 50/02

(51) **H01H 83/14** (11) **1 004 129 B1**
H02H 3/05

(25) De (26) De

(21) 98947375.6 (22) 03.08.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 31.05.2000

(86) DE 98/02214 03.08.1998

(87) WO 99/09573 1999/08 25.02.1999

(30) 14.08.1997 DE 19735416

(54) • SCHUTZEINRICHTUNG

• PROTECTIVE SWITCHGEAR

• DISPOSITIF DE PROTECTION

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

(72) KLEEMEIER, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE

H01H 85/044 → (51) H01H 85/46

(51) **H01H 85/46** (11) **1 019 934 B1**
H01H 85/044

(25) De (26) De

(21) 98947537.1 (22) 17.09.1998

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

(43) 19.07.2000

(86) EP 98/05972 17.09.1998

(87) WO 99/19895 1999/16 22.04.1999

(30) 10.10.1997 DE 19744765

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SICHERUNGSELEMENTS

• CIRCUIT ARRANGEMENT AND PROCESS FOR OPERATING A SAFETY FUSE

• CIRCUIT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FUSIBLE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) MÄCKEL, Rainer, D-53639 Königswinter, DE
SCHULZ, Thomas, D-72669 Unterensingen, DE
BLESSING, Alf, D-73092 Heiningen, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

(51) **H01J 5/58** (11) **0 847 588 B1**
H01J 9/34

(25) De (26) De

(21) 97930356.7 (22) 27.06.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 17.06.1998

(86) DE 97/01354 27.06.1997

(87) WO 98/00851 1998/01 08.01.1998

(30) 01.07.1996 DE 19626378

- SOCKELKITT FÜR ELEKTRISCHE LAMPEN
- MASTIC FOR THE BASE OF ELECTRIC LAMPS
- MASTIC POUR CULOTAGE DE LAMPES ELECTRIQUES

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) SCHIRMER, Rainer, D-86842 Türkheim, DE
STRUCK, Peter, D-86163 Augsburg, DE

WILHELM, Armin, D-86865 Oberneufnach, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **0 893 812 B1**
H01J 9/18

(25) En (26) En

(21) 98119124.0 (22) 24.08.1994

(84) DE FR GB

(43) 27.01.1999

(30) 01.10.1993 JP 24686193

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektrodeneinheit, die in einer flachen Bildanzeigevorrichtung verwendet wird

• A method for fabricating an electrode unit which is used in a flat type image display apparatus

• Procédé de fabrication d'une unité d'électrodes utilisée dans un dispositif plat de visualisation d'image

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakatani, Toshifumi, Moriguchi City 570, JP
Imai, Kanji, Takatsuki City 569, JP

Sekiguchi, Tomohiro, Nishinomiya-city 663-8101, JP

Inada, Makoto, Nara City 631, JP
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30,
80803 München, DE
(62) 94113237.5 / 0 646 945

H01J 9/18 → (51) H01J 9/02

H01J 9/34 → (51) H01J 5/58

H01J 33/04 → (51) H05H 7/00

(51) **H01J 37/32** (11) **0 718 868 B1**
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 95116065.4 (22) 11.10.1995
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 US 359789

(54) • *Polyzid-Ätzverfahren für Submikron-Gate-Stapel*
• *Polycide etch process for sub-micron gate stacks*
• *Procédé de découpage d'un empilement de porte submicronique*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Grewal, Virinder S., Fishkill, NY 12524, US

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H01J 61/35** (11) **0 825 634 B1**

(25) En (26) En
(21) 97113974.6 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22099296
25.02.1997 JP 4033697

(54) • *Fluoreszenzlampe mit Dünnschichtphotokatalysator und Herstellungsverfahren derselben*
• *Fluorescent lamp with a thin film photocatalyst, and method of creating the same*
• *Lampe fluorescente avec un film mince photocatalyseur et son procédé de fabrication*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ichikawa, Shinichi, Mito-shi, Ibaraki 311-41, JP
Furukawa, Yoshinori, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Azuhata, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01K 1/14** (11) **0 743 673 B1**
H01K 3/02

(25) En (26) En
(21) 96303522.5 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444952

(54) • *Doppelglühwendel für Glühlampe*
• *Coiled-coil filament for an incandescent lamp*
• *Filament bispiralé pour lampe à incandescence*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hartwick, Robert Walter, Charleston, Illinois 61920,
US

Keliner, Robert Joseph, Mattoon, Illinois 61920, US
Lagermasini III, Joseph Paul, Charleston, Illinois
61920, US

Rachel, Bernard White, Highland Heights, Ohio
44143, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01K 3/02 → (51) H01K 1/14

(51) **H01L 21/00** (11) **1 052 682 B1**

(25) De (26) De
(21) 99108319.7 (22) 28.04.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 15.11.2000

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsbehandlung von scheibenförmigen Gegenständen*
• *Device and process for the liquid treatment of disk-shaped objects*
• *Dispositif et procédé pour le traitement par liquide d'objets en forme de disque*

(73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die
Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500
Villach, AT

(72) Langen, Kurt, 9500 Villach, AT

H01L 21/027 → (51) C07C 309/76

H01L 21/312 → (51) C07C 309/76

H01L 21/32 → (51) C07C 309/76

H01L 21/321 → (51) H01J 37/32

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 21/48** (11) **0 414 140 B1**

H05K 3/10 C23C 18/14
G03C 1/725

(25) En (26) En
(21) 90115760.2 (22) 17.08.1990

(84) DE FR GB

(43) 27.02.1991

(30) 22.08.1989 JP 21644989

(54) • *Lichtdurchlässige Paste und Absetzverfahren für metallisches Kupfer, das diese Paste verwendet*

• *Light transmission paste and metallic copper deposition method using same*

• *Pâte transparente à la lumière et procédé de dépôt de cuivre métallique utilisant cette pâte*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Asano, Takahiro, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Mizuguchi, Shinichi, Katano-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **H01L 21/48** (11) **0 447 170 B1**
H01L 23/498

(25) En (26) En
(21) 91302037.6 (22) 12.03.1991

(84) DE FR GB NL

(43) 18.09.1991

(30) 14.03.1990 JP 6492690

16.04.1990 JP 10102690

06.07.1990 JP 17926690

10.07.1990 JP 18364590

18.07.1990 JP 18963790

25.01.1991 JP 2531290

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Höckern auf TAB-Trägerleitern und ein Apparat zum Anordnen von Höckern*

• *Method of bonding bumps to leads of tab tape and an apparatus for arranging bumps used for the same*

• *Procédé pour lier des plots de contact aux conducteurs d'une bande TAB et un appareil pour arranger des plots de contact utilisés dans ce procédé*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-12, JP

(72) Maruyama, Tadakatsu, 1618, Ida, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, JP

Ohno, Yasuhide, 1618, Ida, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, JP

Konda, Masahi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kikuchi, Toshiharu, 1618, Ida, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, JP

Suzuki, Yasuhiro, c/o Setsubi Gijutsu Honbu,
Yahatahigashi-ku, Kitakyushu-shi, JP

Uno, Tomohiro, 1618, Ida, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **0 827 632 B1**
H01L 23/498

(25) En (26) En
(21) 96915191.9 (22) 20.05.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 11.03.1998

(86) JP 96/01324 20.05.1996

(87) WO 96/37913 1996/52 28.11.1996

(30) 22.05.1995 JP 12202695

(54) • *HALBLEITERTEIL MIT EINEM ZU EINEM VERDRAHTUNGSTRÄGER ELEKTRISCH VERBUNDENEM CHIP*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A SEMI-CONDUCTOR CHIP ELECTRICALLY CONNECTED TO A WIRING SUBSTRATE*

• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DONT LA PUCE A SEMI-CONDUCTEURS EST EN CONNEXION ELECTRIQUE AVEC UN SUBSTRAT DE CABLAGE*

(73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP

(72) TSUKAGOSHI, Isao, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
HIROSAWA, Yukihisa, Mooka-shi, Tochigi 321-43,
JP

MIKAMI, Yoshikatsu, Shimodate-shi, Ibaraki 308,
JP

DOUKOUCHI, Hisashi, Mito-shi, Ibaraki 310, JP

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

(51) **H01L 21/768** (11) **0 747 947 B1**

(25) En (26) En
(21) 96480062.7 (22) 07.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(30) 05.06.1995 US 461813

(54) • *Damascener-Doppelprozess mit Löchern mit abgeschrägten Flauben*

• *Dual Damascene process having tapered vias*

• *Double procédé damas à trous cariqués*

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Licata, Thomas John, Lagrangeville, New York
12540, US

Nunes, Ronald Wayne, Hopewell Junction, New
York 12533, US

Okazaki, Motoya, Fishkill, New York 12524, US

(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM
France Département de Propriété Intellectuelle,
06610 La Gaude, FR

H01L 21/8249 → (51) H01L 29/732

H01L 23/495 → (51) B23K 35/00

H01L 23/498 → (51) H01L 21/48

H01L 23/498 → (51) H01L 21/60

H01L 27/06 → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 29/732** (11) **0 418 422 B1**
H01L 21/331 H01L 21/8249
H01L 27/06
(25) De (26) De
(21) 89117580.4 (22) 22.09.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.1991

- (54) • *CMOS-kompatibler Bipolartransistor mit verringerter Kollektor/Substrat-Kapazität und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *CMOS compatible bipolar transistor having a reduced collector-substrate capacitance, and method for making the same*
• *Transistor bipolaire compatible CMOS ayant une capacité collecteur-substrat réduite et sa méthode de fabrication*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Meister, Thomas, Dr., D-8028 Taufkirchen, DE
Klose, Helmut, Dr., D-8000 München 82, DE

Meul, Hans Willi, Dr., D-8206 Bruckmühl, DE
Wendt, Hermann, Dr., D-8011 Neukeferloh, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **0 810 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109691.2 (22) 20.10.1992
(84) DE ES FR GB
(43) 03.12.1997

(30) 21.10.1991 JP 27268091

- (54) • *Vibrationsangetriebener Motor*
• *Vibration driven motor*
• *Moteur entraîné par vibration*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukimoto, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 92117922.2 / 0 538 791

(51) **H01L 41/083** (11) **0 894 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920584.6 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) DE 97/00687 03.04.1997

(87) WO 97/40536 1997/46 30.10.1997

(30) 19.04.1996 DE 19615694

- (54) • *MONOLITHISCHER VIELSCHICHT-PIE-ZOAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MONOLITHIC MULTILAYER PIEZO ACTUATOR AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *ACTIONNEUR PIEZO MULTICOUCHE MONOLITHIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

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

(72) CRAMER, Dieter, D-83607 Holzkirchen, DE
HELLEBRAND, Hans, D-81669 München, DE

LUBITZ, Karl, D-85521 Ottobrunn, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 073 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115523.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001

(30) 27.07.1999 DE 29913127 U

- (54) • *Aufnahmevorrichtung zur Halterung und Kontaktierung von Batterien*
• *Battery holder and connector*
• *Porte-batteries et connecteur*

(73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE

(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., 58642 Iserlohn, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

H01M 4/32 → (51) H01M 4/52

(51) **H01M 4/48** (11) **0 838 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118549.1 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998

(30) 25.10.1996 JP 30108196

- (54) • *Negatives aktives Material für Lithiumsekundär-batterie und Herstellungsverfahren*
• *Negative active material for lithium secondary battery and producing method thereof*
• *Matériau actif négatif pour pile secondaire et méthode de fabrication*

(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Amine, Khalil, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

Fujita, Yuko, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

(51) **H01M 4/52** (11) **0 942 481 B1**
H01M 4/32 B01J 19/18
B01J 8/10 B01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 99103991.8 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999

(30) 13.03.1998 JP 6314298

01.12.1998 JP 34217098

24.12.1998 JP 36737598

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von positivem Elektrodenaktivmaterial für alkalische Sekundärbatterie*
• *Production method of active material for positive electrode of alkaline secondary battery*
• *Procédé de fabrication de matériau actif pour électrode positive de pile alcaline secondaire*

(73) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hiruma, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Bando, Naomi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Miyamoto, Kunihiko, Tokyo, JP
Wakabayashi, Makoto, Narashino-shi, Chiba, JP

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

H01M 4/52 → (51) C01G 51/04

H01M 4/86 → (51) H01M 4/88

(51) **H01M 4/88** (11) **0 988 654 B1**
H01M 4/86 H01M 8/14
(25) De (26) De
(21) 98929338.6 (22) 19.05.1998
(84) GB IT NL
(43) 29.03.2000

(86) EP 98/02929 19.05.1998

(87) WO 98/53513 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 DE 19721546

- (54) • *DOPPELSCHICHTKATHODE FÜR SCHMELZ-KARBONATBRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*

• *DOUBLE LAYER CATHODE FOR MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *CATHODE A DOUBLE COUCHE POUR PILES A COMBUSTIBLE A CARBONATE FONDU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE

(72) PROHASKA, Armin, D-89584 Ehingen, DE
ROHLAND, Bernd, D-89081 Ulm, DE

BISCHOFF, Manfred, D-83620 Feldkirchen, DE
PLZAK, Vojtech, D-73207 Plochingen, DE

(74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE

(51) **H01M 6/10** (11) **0 670 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301341.4 (22) 02.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 06.09.1995

(30) 03.03.1994 US 205874

- (54) • *Prismatische hochleistungsfähige Zelle*
• *Prismatic high rate cell*
• *Pile prismatique à forte densité de puissance*

(73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Takeuchi, Esther S., Williamsville, New York 14221, US

Mead, Ralph T., Kenmore, New York 14217, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 8/00** (11) **0 911 895 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 98118173.8 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999

(30) 25.09.1997 JP 25977597

- (54) • *Fahrbare Brennstoffzellenvorrichtung*
• *Movable fuel cell apparatus*
• *Dispositif mobile de piles à combustible*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Fujii, Akira, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Azegami, Yosio, Ota-shi, Gunma-ken, JP

Nishizawa, Nobuyoshi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP

Kawakami, Akio, Kuki-shi, Saitama-ken, JP
Makiyama, Katsuyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP

Ouki, Taketoshi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Hamada, Akira, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP

Shindo, Koji, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Hatayama, Tatsuji, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP

Yamamoto, Satoshi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP

Tajima, Osamu, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 078 409 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 99919435.0 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 28.02.2001

(86) GB 99/01391 05.05.1999

(87) WO 99/60642 1999/47 25.11.1999

(30) 16.05.1998 GB 9810440

14.01.1999 GB 9900718

- (54) • *MEHRTEILIGES BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM*

- MULTI-ELEMENT FUEL CELL SYSTEM
 - SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A ELEMENTS MULTIPLES
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) LAKEMAN, John Barry, Gosport, Hants PO12 2AG, GB
- SLEE, Ranulf, Gosport, Hants PO12 2AG, GB
- GREEN, Kevin John, Gosport, Hants PO12 2AG, GB
- CRUICKSHANK, John Malcolm, Gosport, Hants PO12 2AG, GB

H01M 8/02 → (51) C22C 38/00**H01M 8/04** → (51) H01M 8/00**H01M 8/10** → (51) H01M 8/02**H01M 8/14** → (51) H01M 4/88

- (51) **H01M 10/54** (11) **0 795 919 B1**
B07C 5/346
- (25) De (26) De
(21) 97104226.2 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610093
- (54) • Verfahren zum Sortieren von Elektronikschrott, wie beispielsweise Altbatterien und/oder Altkumulatoren, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method of sorting electronic waste material, especially from old batteries and/or old accumulators as well as a device for carrying it out
- Procédé de tri des déchets électronique, notamment de batteries anciennes et/ou accumulateurs anciens et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
- (73) BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, Knochenhauerstrasse 36/37, 28195 Bremen, DE
- (72) Rausch, Sven, Dr.-Ing. Dipl.-Chem., 28195 Bremen, DE
- Molchin, Thure, Dipl.-Ing., 28719 Bremen, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **H01P 1/15** (11) **0 710 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307659.3 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 27084494

- (54) • Übertragungsleitungsschalter
• Transmission line switch
• Commutateur de ligne de transmission
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawasaki, Kenichi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 755 090 B1**
H01Q 25/00

- (25) En (26) En
(21) 96304416.9 (22) 13.06.1996
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 GB 9514659
- (54) • Anordnung zur Antennenstrahlsteuerung der Abwärtsrichtung
• An antenna downlink beamsteering arrangement

- Dispositif pour commander de faisceau antenne dans la liaison descendante
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Smith, Martin Stevens, Chelmsford, Essex CM1 4XQ, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 934 609 B1**
H04B 17/00 G01S 7/40
H04L 27/26

- (25) De (26) De
(21) 97945788.4 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02480 27.10.1997
(87) WO 98/19360 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644686
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG SOWIE ANORDNUNG
• CALIBRATION METHOD AND ARRANGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ALBERTY, Thomas, D-71522 Backnang, DE
HAUK, Waldemar, D-71522 Backnang, DE
HESPELT, Volker, D-71522 Backnang, DE
HAGMANN, Franz-Josef, D-71522 Backnang, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 997 974 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99660155.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 FI 982366
- (54) • Scheibenantenne mit zwei Resonanzfrequenzen
• Planar antenna with two resonating frequencies
• Antenne plane avec deux fréquences de résonance
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Isohäätä, Anne, 90820 Kello, FI
Antila, Kimmo, 90810 Kiviniemi, FI
Kivelä, Sauli, 93600 Kuusamo, FI
Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI
Tarvas, Suvi, 90570 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Teknologiantie 14D, 90570 Oulu, FI

- (51) **H01Q 9/30** (11) **0 777 297 B1**

- (25) It (26) En
(21) 96830529.2 (22) 15.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB SE
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 IT MI952477
- (54) • Stabantenne
• A whip antenna
• Antenne fouet
- (73) Top Glass S.p.A., Via Varese, 13, 20096 Pioltello, Milano, IT
- (72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
- (74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 952 626 B1**
H01R 9/05

- (25) De (26) De
(21) 99106778.6 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 29807349 U
- (54) • Steckverbinder
• Connector
• Connecteur
- (73) Harting KGaA, Postfach 11 33, 32325 Espelkamp, DE
- (72) Harting, Dietmar, 32339 Espelkamp, DE
Mouissie, Bob, 5258 EK Berlicum, NL

H01R 4/32 → (51) H01R 33/02

- (51) **H01R 4/66** (11) **0 843 382 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97117555.9 (22) 10.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 29619800 U
- (54) • Erdungseinrichtung, insbesondere für den Reindraumbereich
• Grounding apparatus, particularly for sterile room
• Appareil de mise à la terre, en particulier pour salle stérile
- (73) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Wingert, Erhard, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

H01R 9/03 → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 9/05** (11) **0 971 442 B1**
H01R 13/652 H01R 13/436

- (25) En (26) En
(21) 99112791.1 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 19083298
- (54) • Elektrischer Verbinder mit seitlicher Verriegelung
• An electrical connector with a side type retainer
• Connecteur électrique avec verrouillage latéral
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Saito, Masai, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Koide, Takashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Aoyama, Masahiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **0 974 172 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98928155.5 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) DE 98/00983 07.04.1998
(87) WO 98/47203 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715070
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN
• DEVICE FOR FIXING ELECTRICAL LINES
• DISPOSITIF POUR LA FIXATION DE LIGNES ELECTRIQUES

- (73) JACOB GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, Gottlieb-Daimler-Strasse 11, Rommelshausen, 71394 Kernen im Remstal/Württ., DE
- (72) FEKETITSCH, Herbert, D-73579 Schechingen, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

H01R 9/05 → (51) H01R 4/24

H01R 9/05 → (51) H01R 13/658

H01R 9/05 → (51) H02G 1/00

- (51) **H01R 9/24** (11) **0 729 200 B1**
H01R 12/08 B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 96102526.9 (22) 20.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.1996
- (30) 22.02.1995 JP 3338995
19.06.1995 JP 15185695
- (54) • *Elektrische Verbindungsstruktur einer elektrischen Anschlussdose*
• *Electrical connection construction of electrical connection box*
• *Construction de la connexion électrique d'un boîtier de connexion électrique*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie Pref., JP
- (72) Kobayashi, Nobuchika, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Miyazaki, Yoshiyuki, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Onizuka, Takahiro, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Nakanishi, Ryuji, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Murakami, Koji, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) H01T 4/06

- (51) **H01R 9/26** (11) **0 848 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97402989.4 (22) 10.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 16.12.1996 FR 9615414
- (54) • *Verbindungsmodul mit Durchverbindung von Anschlüssen mittels eines oder mehreren beweglichen leitenden Teilen*
• *Connection module comprising connection terminals interconnectable by a conductive movable piece(s)*
• *Module de raccordement à bornes de connexion interconnectables par pièce(s) conductrice(s) mobile(s)*
- (73) ENTRELEC SA, 184-186, Rue Léon Blum, 69627 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) Barrat, Sylvain, 69627 Villeurbanne, FR
Fayard, François, 69100 Villeurbanne, FR
Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 12/08 → (51) H01R 9/24

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 907 992 B1**
H01R 43/24 H01R 13/629
- (25) En (26) En
- (21) 97931519.9 (22) 26.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (86) US 97/11490 26.06.1997
- (87) WO 98/00891 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 672707
28.06.1996 US 672708
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTANORDNUNG UND KONTAKTAN-ORDNUNG SELBST*
• *METHOD OF MAKING A CONNECTOR AND CONNECTOR ITSELF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONNec-TEUR ET CONNecTEUR LUI-MEME*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) HILLBISH, Warren, C., Hummelstown, PA 17036, US
MC CLEEREY, Earl, W., Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 871 256 B1**
H01R 12/20
- (25) En (26) En
- (21) 98105515.5 (22) 26.03.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 FR 9704582
- (54) • *Eingangs-Ausgangsverbinder für tragbares Gerät und Verfahren zu seiner Montage*
• *Input/output connector for portable device and process for mounting said connector*
• *Connecteur d'entrée/sortie pour dispositif portable et procédé de montage dudit connecteur*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Quillet, Thierry, 72650 La Milesse, FR
Sureau, Roger, 72370 Ardenay Sur Merize, FR
Tabareau, Christian, 72000 Le Mans, FR
Gaumont, Olivier, 72530 Yvre-l'Eveque, FR
Roux, Joel, 72470 Saint Mars La Briere, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 911 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98402256.6 (22) 14.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 03.10.1997 FR 9712332
- (54) • *Elektrische Kontaktbuchse*
• *Female electrical terminal*
• *Contact électrique femelle*
- (73) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR
- (72) Angeretti, Franck, 38530 Pontcharra, FR
Lefèvre, Jean-Jacques, 77173 Chevry Cossigny, FR
- (74) Vachon, Hughes, 38380 Entre deux Guiers, FR
Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01R 13/436 → (51) H01R 9/05

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 020 960 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00108453.2 (22) 23.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (30) 25.10.1994 US 328644
- (54) • *Dichtungsanordnung für Steckverbinder*
• *Sealing assembly for socket connectors*
• *Dispositif d'étanchéité pour connecteur à fiches*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) Vranicar, Anthony, Santa Clara, California 95051, US
Huang, Richard S., Saratoga, California 95070, US
Edwards, Larry M., Fremont, California 94536, US
Landers, Carl F., Redwood City, California 94063, US
Dong, Wesley, Belmont, California 94002, US
Wasilewski, Frank, Redwood City, California 94062, US
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (62) 95938942.0 / 0 788 671

- (51) **H01R 13/625** (11) **0 921 605 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98830643.7 (22) 23.10.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE

RO SI

- (43) 09.06.1999
- (30) 03.12.1997 IT BS970117 U
- (54) • *Gehäuse für elektrische Buchsen oder Stecker*
• *Body for electrical socket or plug*
• *Boîtier pour une prise ou fiche électrique*
- (73) Palazzoli S.p.A., 31 Via Palazzoli, 25100 Brescia, IT
- (72) Zuppa, Riccardo, 25123 Brescia, IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01R 13/627 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 898 336 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98305852.0 (22) 22.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.02.1999
- (30) 18.08.1997 JP 22177597
- (54) • *Steckverbinder mit Verriegelungshebel*
• *Lever-type connector*
• *Connecteur à levier de verrouillage*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Osawa, Hiroki c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City Mie, 510, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/629 → (51) B60R 16/02

H01R 13/629 → (51) H01R 12/16

H01R 13/629 → (51) H01R 13/74

H01R 13/631 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/633** (11) **0 798 813 B1**
G06K 13/08 H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 97105260.0 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 624266

- (54) • *Speicherkartenverbinder mit reduzierter Querabmessung*
• *Memory card connector having reduced transverse dimension*
• *Connecteur pour carte de mémoire d'une dimension transversale réduite*
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) Duesterhoeft, Scott S., Ethers, Pennsylvania 17319, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01R 13/639 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/648** (11) **0 719 463 B1**
H01R 24/04 H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 95919736.9 (22) 27.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.07.1996
(86) US 95/05099 27.04.1995
(87) WO 96/02962 1996/06 01.02.1996
(30) 19.07.1994 US 277079
02.09.1994 US 301272
(54) • *ABGESCHIRMTE VERBINDERANORDNUNG*
• *SHIELDED CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR BLINDE*
(73) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US
(72) GREEN, Martin, Shelton, CT 06484, US
SIEMON, John, A., Woodbury, CT 06798, US
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01R 13/652 → (51) H01R 9/05

- (51) **H01R 13/658** (11) **0 772 259 B1**
H01R 9/03 H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 96117150.1 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 FR 9512936
18.04.1996 EP 96400835

- (54) • *Abgeschirmte Kabelsteckverbinderanordnung*
• *Shielded cable connector assembly*
• *Assemblage de connecteur pour un câble blindé*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Furio, Miguel, 92370 Chaville, FR
Loudieux, Gilles, 78200 Mantes La Jolie, FR
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 13/74** (11) **0 889 557 B1**
H01R 13/627 H01R 13/629
H01R 13/639 H01R 13/631

- (25) En (26) En
(21) 98305205.1 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 JP 17610997
(54) • *Verbinder mit Schnappbefestigung*
• *Snap-fit connector*
• *Connecteur encliquetable*

- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
Nishide, Satoru, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/74 → (51) H01R 13/648

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 739 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 96400826.2 (22) 18.04.1996

- (84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 9246495
(54) • *Koaxialverbinder*
• *Coaxial connector*
• *Connecteur coaxial*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Maruyama, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kuriyama, Toshitaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01R 24/04** (11) **0 776 532 B1**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 95929578.3 (22) 16.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) US 95/10452 16.08.1995
(87) WO 96/05634 1996/09 22.02.1996
(30) 16.08.1994 US 291277
(54) • *GERÄTEANSCHLUSS FÜR EINE KOMMUNIKATIONSKARTE*
• *MEDIA CONNECTOR FOR USE WITH A COMMUNICATIONS CARD*
• *PRISE D'APPAREIL DESTINEE A ETRE UTILISE AVEC UNE CARTE DE TELECOMMUNICATIONS*

- (73) Aldous, Stephen C., 4823 South Wren Hollow Circle, Salt Lake City, UT 84117, US
Dake, Guy M., 14377 South 7747 West, Riverton, UT 84065, US
(72) Aldous, Stephen C., Salt Lake City, UT 84117, US
Dake, Guy M., Riverton, UT 84065, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01R 24/04 → (51) H01R 13/648

- (51) **H01R 33/02** (11) **0 911 915 B1**
H01R 4/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402550.2 (22) 14.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9712983
(54) • *Elektrische Anschlussklemme und Endstück einer Leuchtstoffröhre mit einer solchen Klemme*
• *Electrical connection terminal and an end piece of a luminescent tube having such a terminal*
• *Borne de raccordement électrique et élément terminal de tube luminescent la comportant*
(73) Aupem Sefli, Rue Lavoisier, 45504 Gien Cedex, FR
(72) Cazeaux, Jérôme, 77250 Veneux les Sablons, FR
Depond, Jean-Marie, 41600 Nouan le Fuzeller, FR

- Galibert, Patrick, 45500 Poilly les Gien, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
(60) 00121205.9 / 1 067 631

H01R 43/24 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 732 783 B1**
G02B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 95113049.1 (22) 18.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 5925695
(54) • *Halbleiterlaser und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor laser and a method of producing the same*
• *Laser à semi-conducteur et une méthode de fabrication*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hisa, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01S 5/32** (11) **1 051 783 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99908755.4 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00240 29.01.1999
(87) WO 99/39405 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803759
(54) • *HALBLEITERLASER-CHIP*
• *SEMICONDUCTOR LASER CHIP*
• *PUCE DE LASER A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) EBELING, Karl, Joachim, D-89075 Ulm, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 047 164 B1**
H01R 9/24

- (25) De (26) De
(21) 00107040.8 (22) 03.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917824
(54) • *Überspannungsschutzmagazin*
• *Overvoltage arrestor magazine*
• *Chassis limiteur de surtensions*

- (73) Quante Aktiengesellschaft, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE
(72) Denter, Friedrich Wilhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Wildner, Stefan, 60437 Frankfurt, DE
Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01T 13/40 → (51) G01L 19/00

- (51) **H02G 1/00** (11) **0 814 552 B1**
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 96109865.4 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(54) • *Anschluss und Anschlusszusammenbau für ein geschirmtes Koaxialkabel*

- Terminal and terminal assembly for a shielded coaxial cable
 - Borne d'assemblage de bornes pour un câble coaxial blindé
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Dechelette, Helen, 75007 Paris, FR
Tamsson, Jerome, 75012 Paris, FR
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **0 817 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304667.5 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17351296

- Elektrische Verbindungsdose
- Electrical connection box
- Boîte de connexion électrique

- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Sumida, Tatsuya, Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02G 3/30 → (51) F16L 3/04

H02H 3/05 → (51) H01H 83/14

H02H 3/08 → (51) H02H 3/52

(51) **H02H 3/52** (11) **0 795 945 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97660018.9 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 FI 961130
- (54) • Schutzschaltung und Verfahren für ein Unterdrückungssystem gegen elektromagnetische Störungen
- Protection circuit and method for an electromagnetic interference suppression system
 - Circuit et méthode de protection pour un système de suppression d'interférence électromagnétique

- (73) ABB Control OY, P.O. Box 622, 65101 Vaasa, FI
- (72) Kiiskinen, Esko, 65380 Vaasa, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H02H 5/10 → (51) H02H 3/52

(51) **H02J 3/10** (11) **0 956 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905118.0 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) GB 98/00239 27.01.1998
(87) WO 98/33256 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 GB 9701687

- WECHSELSTROMVERTEILUNGSSYSTEM
- AN A.C. CURRENT DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT ALTERNATIF

- (73) TUNEWELL TECHNOLOGY LIMITED, 31 Commercial Road, Edmonton, London N18 1TN, GB

- (72) RIMMER, Philip, John, London E4 6QG, GB

- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 7/10 → (51) F16H 57/02

H02K 26/00 → (51) F02D 11/10

H02K 51/00 → (51) B60K 6/06

(51) **H02P 6/18** (11) **0 925 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940208.8 (22) 10.09.1997

- (84) CH DE GB IT LI SE
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01593 10.09.1997
(87) WO 98/11662 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 FR 9611015

- VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER WINKELPOSITION FÜR DIE LAGEREGELUNG EINES SYNCHRONMOTORS MIT PERMANENT-MAGNET-ERREGUNG
- DEVICE FOR SENSING THE ANGULAR POSITION FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MOTOR EXCITED BY A PERMANENT MAGNET
- DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION ANGULAIRE POUR LE PILOTAGE D'UN MOTEUR SYNCHRONE A EXCITATION PAR AIMANT PERMANENT

- (73) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, Boîte postale 2282, F-27950 Saint-Marcel, FR

- (72) SCHROEDER, Ulrich, F-76130 Mont Saint Aignan, FR

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03D 3/24** (11) **0 709 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307766.6 (22) 31.10.1995

- (84) DE FR GB NL

- (43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26685794
31.05.1995 JP 13382995

- FM-Demodulator für den Empfang von Satellitenrundfunk
- FM demodulator for reception of satellite broadcasting
- Démodulateur-FM pour la réception de la radio-diffusion par satellites

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (72) Miki, Kazuya, Itami-shi, Hyogo, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **0 725 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300666.3 (22) 31.01.1996

- (84) DE FR GB NL

- (43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3291295

- Mobile Funkeinheit
- Mobile radio unit
- Appareil radio mobile

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Matsumoto, Mariko, c/o NEC Corp., Tokyo, JP

- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H03G 3/32 → (51) H03G 7/00

(51) **H03G 7/00** (11) **0 763 888 B1**
H03G 3/32

(25) En (26) En
(21) 96305585.0 (22) 30.07.1996
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE

- (43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 FI 954295

- Verfahren und Schaltung zur Tonsignalverarbeitung
- Method and circuit arrangement for processing audio signal
- Procédé et circuit pour le traitement de signaux audio

- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI

- (72) Sjöberg, Jari, 33840 Tampere, FI
Kivinen, Janne, 33720 Tampere, FI
Koski, Ari, 33100 Tampere, FI
Väänänen, Mauri, 33720 Tampere, FI

- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03H 1/00 → (51) H01F 17/06

H03H 11/04 → (51) G11B 20/10

H03H 11/50 → (51) G11B 20/10

H03H 21/00 → (51) G11B 20/10

H03K 17/0412 → (51) G05F 3/26

(51) **H03K 17/082** (11) **1 023 773 B1**
G01R 15/00 G05D 15/01
F02D 41/00

(25) De (26) De
(21) 98961014.2 (22) 16.10.1998

- (84) DE FR GB IT

- (43) 02.08.2000
(86) DE 98/03038 16.10.1998
(87) WO 99/21279 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746056

- SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM REGELN DES EINEM ELEKTROMECHANISCHEN BAUTEIL IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZUGEFÜHRTEN STROMES
- CIRCUIT FOR REGULATING THE CURRENT SUPPLIED TO AN ELECTROMECHANICAL COMPONENT IN A MOTOR VEHICLE
- CIRCUIT SERVANT A REGULER LE COURANT ACHEMINE A UN COMPOSANT ELECTROMECHANIQUE DANS UN VEHICULE A MOTEUR

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HAUER, Gerald, D-93180 Deuerling, DE

(51) **H03M 5/12** (11) **0 750 398 B1**
H04L 25/49

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401349.4 (22) 20.06.1996

- (84) DE GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 FR 9507491

- Manchester Koder/Dekoder
- Manchester encoder/decoder
- Codeur/décodeur Manchester

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR

- (72) Abou Hassan, Salman, 14000 Caen, FR

- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H03M 7/20 → (51) G11B 20/14

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 769 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307432.3 (22) 11.10.1996
(84) DE ES GB
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 KR 9536148
(54) • *Dekodierer variabler Länge unter Verwendung eines FIFO-Speichers*
• *Variable length decoding using a FIFO*
• *Décodeur à longueur variable utilisant une mémoire FIFO*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Moon, Heon-Hee, Suwon City, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H03M 13/00 → (51) G11B 20/14

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 468 790 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 91306793.0 (22) 25.07.1991
(84) GB IT SE
(43) 29.01.1992
(30) 25.07.1990 JP 19679490
(54) • *Tragbares Funksende/Empfangsgerät und elektronisches Seriennummerübertragungssystem dafür*
• *Portable transceiver and electronic serial number transfer system therefor*
• *Émetteur-récepteur portable et système de transfert d'un numéro de série électronique*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Ikio, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishigami, Masahiro, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 592 104 B1**
G10L 13/02
(25) En (26) En
(21) 93307000.5 (22) 06.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 13.04.1994
(30) 11.09.1992 JP 24357592

- (54) • *Kodierung und Dekodierung digitaler Signale*
• *Coding and decoding of digital signals*
• *Codage et décodage de signaux numériques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoyoshi, Osamu, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Akagiri, Kenzo, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Abe, Miki, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Watanabe, Takahiro, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 995 274 B1**
G10L 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935075.6 (22) 01.07.1998
(84) DE FI GB IT SE
(43) 26.04.2000
(86) FR 98/01408 01.07.1998
(87) WO 99/03210 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 FR 9708784
(54) • *AUDIOKODIERER*

- *AUDIO ENCODER*
• *CODEUR AUDIO*
(73) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
(72) RICHARD, Gael, F-75010 Paris, FR
MURGIA, Carlo, Irvine, CA 92618, US
LE DORE, Ariane, F-75015 Paris, FR
LOCKWOOD, Philip, F-95490 Vaureal, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04B 1/66 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 623 263 B1**
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 93924244.2 (22) 12.10.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.11.1994
(86) SE 93/00830 12.10.1993
(87) WO 94/10767 1994/11 11.05.1994
(30) 26.10.1992 SE 9203127

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELEKTIVEN ZUGRIFFS IN EINER MOBILEN FUNKANORDNUNG*
• *A METHOD OF EFFECTING RANDOM ACCESS IN A MOBILE RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE REALISATION DE L'ACCES SELECTIF DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) DAHLIN, Jan, Erik, ke, Steinar, S-175 45 Järfälla, SE
MÜLLER, Walter, Gerhard, Alois, S-164 43 Kista, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
(60) 98119859.1 / 0 907 264

H04B 10/14 → (51) G02B 6/12**H04B 17/00** → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 436 036 B1**
H04L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 90910923.3 (22) 18.07.1990
(84) DE FR GB SE
(43) 10.07.1991
(86) JP 90/00925 18.07.1990
(87) WO 91/01601 1991/04 07.02.1991
(30) 19.07.1989 JP 18468389

- (54) • *RAHMENAUSGLEICHER, SEIN STEUERUNGSMETHODEN SOWIE EINE VORRICHTUNG DAZU*
• *FRAME ALIGNER, CONTROL METHOD THEREOF AND APPARATUS THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE BLOCS, SON PROCEDE DE COMMANDE ET APPAREIL PREVU A CET EFFET*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 1-6 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) ASHI, Yoshihiro Hitachifukigamiryō, Kanagawa 245, JP
KANNO, Tadayuki Hitachimaioka Daiichishataku, Kanagawa 244, JP
TAKATORI, Masahiro Hitachi Dainikyoshinryo, Tokyo 185, JP
UEDA, Hiromi Nippon Telegraph and Telephone, Tokyo 100, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **0 606 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117494.0 (22) 28.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 20.07.1994
(30) 11.01.1993 JP 266093

- (54) • *Demodulator eines Kodemultiplexvielfachzugriffkommunikationssystems mit Interferenzunterdrückung*
• *Code-division multiple-access demodulator with interference cancellation*
• *Démodulateur pour système de communication à accès multiple par multiplexage de code avec suppression d'interférences*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kawabe, Manabu, c/o Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Sato, Takuro, c/o Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Kato, Toshio, c/o Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Kawahashi, Akiyoshi, c/o Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Fukasawa, Atsushi, c/o Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04L 7/00 → (51) H04J 3/06**H04L 7/04** → (51) G11B 20/14

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 709 981 B1**
H04B 1/66
(25) It (26) En
(21) 94830509.9 (22) 28.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

- (43) 01.05.1996
(54) • *Teilbandkodierung mit auf Tonhöhen basierter Prädiktionskodierung in jedem einzelnen Teilband*
• *Subband coding with pitchband predictive coding in each subband*
• *Codage de signaux en sous-bandes avec codage prédictif basé sur la hauteur du ton dans chaque sous-bande*
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.), Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) Dimino, Giorgio, I-10153 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 786 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935606.4 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.07.1997
(86) NL 95/00350 12.10.1995
(87) WO 96/12362 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 US 321855
(54) • *GEHEIMSCHLÜSSELZERTIFIKATE*
• *SECRET-KEY CERTIFICATES*
• *CERTIFICATS A CLE SECRETE*
(73) Brands, Stefanus Alfonsus, Ina Boudier-Bakkerlaan 143/3, 3582 XW Utrecht, NL
(72) Brands, Stefanus Alfonsus, 3582 XW Utrecht, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 12/18 → (51) H04N 7/15

H04L 12/18 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/407** (11) **0 755 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305332.7 (22) 19.07.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 22.01.1997

(30) 20.07.1995 US 504844

(54) • *Hybrides Netzwerkprotokoll mit einem Arbitrierungsverfahren und wahlweise zuweisbaren Zeitschlitzten*

• *Hybrid network protocol with programmable assigned time slots and contention*

• *Protocole hybride pour réseau, à intervalles temporels assignés programmables et à contention*

(73) CBL Systems Corporation, 25 South Street,
Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(72) Robillard, Michael N., Shrewsbury, Massachusetts
01545, US

Morrison, Brian D., Hopkinton, Massachusetts
01748, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **0 894 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920582.0 (22) 03.04.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE

(43) 03.02.1999

(86) DE 97/00685 03.04.1997

(87) WO 97/40605 1997/46 30.10.1997

(30) 18.04.1996 DE 19615411

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN VON MEHREREN DATENQUELLEN GEMEINSAM BENUTZTEN ÜBERTRAGUNGSKANAL*

• *PROCESS FOR CONTROLLING ACCESS TO A TRANSMISSION CHANNEL USED IN COMMON BY SEVERAL DATA SOURCES*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN CANAL DE TRANSMISSION UTILISE CONJOINTEMENT PAR PLUSIEURS SOURCES DE DONNEES*

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

(72) HAAS, Peter, D-85661 Forstinning, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **0 960 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905072.9 (22) 09.02.1998

(84) DE GB

(43) 01.12.1999

(86) US 98/02796 09.02.1998

(87) WO 98/36539 1998/33 20.08.1998

(30) 14.02.1997 US 38025 P

18.12.1997 US 992425

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERWALTUNGSPAKETEN ZUR ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER NETZWERKVERMITTLUNGSSTELLE UND EINER HOST STEUEREREINHEIT*

• *APPARATUS AND METHOD FOR SYNTHESIZING MANAGEMENT PACKETS FOR TRANSMISSION BETWEEN A NETWORK SWITCH AND A HOST CONTROLLER*

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES PAQUETS DE GESTION DESTINES A ETRE TRANSMIS ENTRE UN COMMUTATEUR DE RESEAU ET UN CONTROLEUR HOTE*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale,
California 94088-3453, US

(72) CRAYFORD, Ian, San Jose, CA 95129, US
KERSTEIN, Denise, Palo Alto CA, 94301, US

(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1
Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/64 → (51) H04M 11/06

H04L 25/49 → (51) H03M 5/12

H04L 27/00 → (51) H04M 11/06

H04L 27/26 → (51) H01Q 3/26

(51) **H04L 29/06** (11) **0 709 994 B1**
G06F 13/00

(25) En (26) En

(21) 95306980.4 (22) 02.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 01.05.1996

(30) 03.10.1994 US 317980

(54) • *Kommunikationsmanagement zwischen Klient- und Server-Prozessen*

• *Communications management between client and server processes*

• *Gestion de communication entre processus de client et serveur*

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Kapoor, Sandhya, Austin, Texas 78759, US

Alvis, Grant Matthew, Austin, Texas 78727-6735,
US

(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual
Property Department Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04M 1/72** (11) **0 919 094 B1**

(25) En (26) En

(21) 98902141.5 (22) 19.02.1998

(84) DE FI FR GB IT NL SE

(43) 02.06.1999

(86) GR 98/00006 19.02.1998

(87) WO 98/37684 1998/34 27.08.1998

(30) 20.02.1997 GR 97100069

(54) • *MOBILTELEFON MIT EINER VERMITTLUNGSANLAGE-FUNKTION*

• *MOBILE PHONE SWITCHBOARD*

• *STANDARD TELEPHONIQUE MOBILE*

(73) Giannatos, Georgios, 20, Agiou Nikolaou Str.
Maroussi, 151 21 Athens, GR

(72) Giannatos, Georgios, 151 21 Athens, GR

H04M 1/72 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 3/50** (11) **0 820 677 B1**
H04N 7/52 H04N 7/14

(25) De (26) De

(21) 96909022.4 (22) 09.04.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 28.01.1998

(86) DE 96/00617 09.04.1996

(87) WO 96/32802 1996/46 17.10.1996

(30) 13.04.1995 DE 19514102

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN, SUCHEN UND ABSPIELEN VON INFORMATIONEN EINES MULTIMEDIA-ELEKTRONISCHEN-POSTSYSTEMS*

• *METHOD AND DEVICE FOR STORING, SEARCHING FOR AND PLAYING BACK DATA IN A MULTIMEDIA E-MAIL SYSTEM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MEMORISATION, LA RECHERCHE ET LA REPRODUCTION D'INFORMATIONS D'UN SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE MULTIMEDIA*

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

(72) SEBESTYEN, Istvan, D-81476 München, DE

H04M 3/56 → (51) H04N 7/15

H04M 11/00 → (51) G06F 3/14

(51) **H04M 11/06** (11) **0 496 427 B1**
H04L 27/00 H04L 12/64

(25) En (26) En

(21) 92101190.4 (22) 24.01.1992

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 29.07.1992

(30) 24.01.1991 US 645113

(54) • *Einrichtung zum Senden und Empfangen von Audiosignalen und modulierten Daten*

• *System for transmitting and receiving aural information and modulated data*

• *Système d'émission et de réception de signaux audio et de données modulées*

(73) Nortel Networks, Inc., 200 Athens Way, Nashville,
Tennessee 37228-1397, US

(72) Kameya, Andrew M., Agoura Hills, California 91301,
US

Wildfeuer, Herbert M., Simi Valley, California 93065,
US

Guy, Kenneth R., Thousand Oaks, California 91362,
US

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 057 321 B1**
H04N 1/107

(25) De (26) De

(21) 99910093.6 (22) 28.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.12.2000

(86) DE 99/00228 28.01.1999

(87) WO 99/44357 1999/35 02.09.1999

(30) 25.02.1998 DE 19807906

(54) • *MOBILFUNKGERÄT MIT FAKSIMILE-ABTASTZEILE*

• *MOBILE TELEPHONE WITH A FACSIMILE SCANNING LINE*

• *TELEPHONE MOBILE AVEC LIGNE DE LECTURE DE TELECOPIEUR*

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

(72) BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE

H04N 1/00 → (51) G03G 21/04

H04N 1/028 → (51) G02B 17/00

(51) **H04N 1/04** (11) **0 863 656 B1**
H04N 1/401

(25) En (26) En

(21) 98104066.0 (22) 06.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 09.09.1998

(30) 07.03.1997 JP 7079897

(54) • *Bildabstastvorrichtung und Verfahren zum Abtasten von Bildern*

• *Image scanning apparatus and method of scanning images*

• *Appareil de balayage d'image et procédé de balayage d'images*

(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP

- (72) Kiyohara, Satoru, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Muraji, Kunio, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 1/107 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 895 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921879.9 (22) 24.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU
(43) 10.02.1999
(86) FR 97/00736 24.04.1997
(87) WO 97/40618 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 FR 9605467
(54) • **FAKSIMILEGERÄT MIT EMPFANGSBESTÄTIGUNG**
• **FAX MACHINE WITH ACKNOWLEDGEMENT**
• **TELECOPIEUR AVEC ACCUSE DE RECEPTION**
- (73) Girod, Raoul, 28, Allée de Beauversant, 69530 Brignais, FR
(72) Girod, Raoul, 69530 Brignais, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H04N 1/393 → (51) H04N 1/40

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 758 179 B1**
G06T 3/40 H04N 1/393
(25) En (26) En
(21) 96112833.7 (22) 08.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20320795
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Interpolieren von Bildsignalen**
• **Interpolating operation method and apparatus for image signals**
• **Procédé et dispositif pour l'interpolation de signaux d'images**
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ito, Wataru, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/401 → (51) H04N 1/04

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 630 151 B1**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 94109186.0 (22) 15.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.12.1994
(30) 17.06.1993 JP 14588793
(54) • **Ansteuerungsmethode für einen Festkörperbildaufnehmer**
• **Driving method for a solid state image pickup device**
• **Procédé de commande d'un dispositif capteur d'images à l'état solide**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Komobuchi, Hiroyoshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Matsuda, Yuuji, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 3/18** (11) **0 835 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914526.5 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) IB 97/00399 14.04.1997
(87) WO 97/41680 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 EP 96201139
(54) • **ERZEUGUNG VON SPLINE-WELLENFORMEN**
• **SPLINE WAVEFORM GENERATION**
• **GENERATION DE FORMES D'ONDES SPLINE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DALFSEN, Age, Jochem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 3/185** (11) **0 706 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 94920010.9 (22) 16.05.1994
(84) FR GB
(43) 17.04.1996
(86) US 94/05430 16.05.1994
(87) WO 95/01046 1995/02 05.01.1995
(30) 28.06.1993 US 84291
(54) • **SCHALTUNG ZUR VERRINGERUNG DER VON RÖHRENBILDSCHIRMGERÄTEN AUSGESTRAHLTEN EXTREM NIEDRIGFREQUENTEN FELDER**
• **CIRCUIT FOR REDUCING ELF ELECTRIC FIELDS RADIATED FROM CRT DEVICES**
• **CIRCUIT DE REDUCTION DE CHAMPS ELECTRIQUES A FREQUENCES EXTREMEMENT BASSES EMIS A PARTIR DE DISPOSITIFS TRC**
- (73) APPLE COMPUTER, INC., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CAPPERS, Richard, D., Sr., San Jose, CA 95120, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 808 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112635.4 (22) 30.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 31.10.1991 JP 31360791
(54) • **Bewegungskompensationsvorrichtung**
• **Motion compensation apparatus**
• **Appareil de compensation de mouvement**
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 92118692.0 / 0 544 122

- (51) **H04N 5/18** (11) **0 788 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116936.4 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603316
(54) • **Videosignal-Klemmschaltung**
• **Video signal clamping circuit**
• **Circuit de verrouillage pour un signal vidéo**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Elmis, Herbert, Dipl.-Ing., 79211 Denzlingen, DE
(74) Köhne, Heinrich, Dipl.-Ing., 79279 Vörstetten, DE
Alrutz, Herbert, 79102 Freiburg, DE

Zibold, Hermann, Dipl.-Ing., 79341 Kenzingen, DE

H04N 5/235 → (51) H04N 3/15

H04N 5/262 → (51) H04N 5/265

- (51) **H04N 5/265** (11) **0 750 819 B1**
H04N 5/272 H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 95911962.9 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 02.01.1997
(86) US 95/02424 27.02.1995
(87) WO 95/25399 1995/40 21.09.1995
(30) 14.03.1994 IL 10895794
(54) • **SYSTEM ZUM EINFÜGEN EINES BILDES IN EINEN VIDEODATENSTROM**
• **A SYSTEM FOR IMPLANTING AN IMAGE INTO A VIDEO STREAM**
• **SYSTEME D'INCRUSTATION D'UNE IMAGE DANS UNE SUITE DE DONNEES VIDEO**
- (73) Scidel Technologies Ltd., P.O.B. 3089, Herzlia 46104, IL
(72) KREITMAN, Haim, 44454 Kfar Saba, IL
BAR-EL, Dan, 46424 Herzlia, IL
AMIR, Yoel, 44415 Kfar Saba, IL
TIROSH, Ehud, 63145 Tel Aviv, IL
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04N 5/272 → (51) H04N 5/265

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 800 744 B1**
H04N 7/01
// H04N5/14
(25) En (26) En
(21) 96933574.4 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(86) IB 96/01142 24.10.1996
(87) WO 97/16923 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 EP 95202949
(54) • **VIDEOSIGNALABTASTUMSETZUNG**
• **VIDEO SIGNAL SCAN CONVERSION**
• **CONVERSION DE BALAYAGE DE SIGNAL VIDEO**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIEZEN, Paul, Willem, Albert, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/78 → (51) G11B 27/032

H04N 5/782 → (51) G11B 27/032

- (51) **H04N 5/913** (11) **0 714 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308493.6 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 26.11.1994 KR 9431364
(54) • **Verfahren zum Schutz vor unerlaubtem Kopieren und Sehen in einem digitalen Fernsehsystem und Steuerverfahren dazu**
• **Illegal view and copy protection method in digital video system and controlling method thereof**

- *Méthode de protection contre la vue illégale et la copie dans un système vidéo numérique et méthode de commande à cet effet*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Tae Joon, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 7/08** (11) **0 823 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203051.4 (22) 11.08.1992
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 13.08.1991 JP 20269191
14.08.1991 JP 20412991
15.11.1991 JP 30003591
15.11.1991 JP 30003791
03.12.1991 JP 31883191
22.06.1992 JP 16253992
- (54) • *Bildübertragungsvorrichtung*
• *Image transmission apparatus*
• *Appareil de transmission d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 92307316.7 / 0 527 632

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 981 905 B1**
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 98921290.7 (22) 06.05.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.03.2000
(86) CA 98/00463 06.05.1998
(87) WO 98/51078 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 US 45793 P
- (54) • *TELEKONFERENZROBOTER MIT DREHBAREM VIDEOBILDSCHIRM*
• *TELECONFERENCING ROBOT WITH SWIVELING VIDEO MONITOR*
• *ROBOT DE TELECONFERENCE AVEC MONITEUR VIDEO PIVOTANT*

- (73) Telbotics Inc., Suite 504, 317 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5V 1P9, CA
Ryerson Polytechnic University, 350 Victoria Street, Toronto, Ontario M5B 2K3, CA
UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) FELS, Deborah, Ingrid, Toronto, Ontario M6C 2Z6, CA
TREVIRANUS, Jutta, Toronto, Ontario M4L 3P3, CA
SMITH, Graham, Thomas, Toronto, Ontario M6J 2J8, CA
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04N 7/15** (11) **0 912 056 B1**
H04M 3/56 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 98120175.9 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 01.10.1993 US 131523
(54) • *Synchronisation in einem Multimediasystem*
• *Synchronization in a multimedia system*
• *Synchronisation dans un système multimedia*

- (73) Collaboration Properties, Inc., P.O. Box 7097, Suite 7, 913 Village Boulevard, Incline Village, Nevada 89452, US
(72) Ludwig, Lester F., Hillborough, California 94010, US
Lauwers, Chris J., Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., Atherton, CA 94027, US
Burns, Emmett R.P.O.Box 10279, Jackson, Wyoming 83002, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 94930561.9 / 0 721 726

H04N 7/15 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/36** (11) **0 689 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304060.7 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 13.06.1994 KR 9413255
- (54) • *Adressenerzeugungsschaltung für Bildbewegungskompensation*
• *Image motion compensating address generator*
• *Générateur d'adresse pour compensation de mouvement d'image*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Song, Gi Hwan, Seoul, KR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 792 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97200382.6 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 FR 9602149
- (54) • *MPEG2-Dekodierer*
• *MPEG2 decoder*
• *Dispositif de décodage de signaux de type MPEG2*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bru, Bernard, 75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/52** (11) **0 674 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104491.6 (22) 27.03.1995
(84) DE FR NL
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 JP 5620094
05.08.1994 JP 18438394
- (54) • *Wiedergabe von Videobildern mit erhöhter Geschwindigkeit*
• *Video image reproduction with high speed*
• *Reproduction d'images vidéo à haute vitesse*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Hiroaki, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01111142.4 / 1 139 670
01111143.2 / 1 139 671
01111144.0 / 1 139 672

H04N 7/52 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04N 9/79** (11) **0 696 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116330.2 (22) 09.08.1991
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 17.08.1990 US 569029
02.01.1991 US 635197
- (54) • *Fernsignalaufnahme und -wiedergabesysteme*
• *Video signal recording and/or reproducing systems*
• *Systèmes d'enregistrement et de reproduction de signal vidéo*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Strolle, Christopher H., Pennsylvania 19038, US
Patel, Chandrakant B., Hopewell, New Jersey 08525-9601, US
Wedam, Werner F., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Ko, Jung-Wan, Suwon-city, KR
Schnitzler, Raymond, San Francisco, CA 94117, US
Yun, Jong-Kyung, Suwon-city, Kyounggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 91307342.5 / 0 471 517

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 016 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949947.0 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02576 21.08.1998
(87) WO 99/11074 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19737449
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHFÜHREN EINES AUTOSTEREOSKOPISCHEN FLACHBILDSCHIRMS*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY TRACKING AN AUTOSTEREOSCOPIIC FLAT SCREEN*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION AUTOMATIQUE D'UN ECRAN PLAT AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE
(72) BÖRNER, Reinhard, D-10719 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 598 526 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 93308843.7 (22) 04.11.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.1994
(30) 16.11.1992 US 976622
- (54) • *Fernmeldesystem mit verbesserter Rekonfigurationsfähigkeit*
• *Telecommunication system with improved reconfiguration capability*
• *Système de télécommunication avec capacité de réconfiguration améliorée*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Janssen, Paul Elliot, Naperville, Illinois 60540, US
Postiglione, Gary Louis, Naperville, Illinois 60563, US
Johnson, Keith Willard, Sugar Grove, Illinois 60554, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 928 549 B1**
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
(21) 97938779.2 (22) 19.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.07.1999
(86) DE 97/01769 19.08.1997
(87) WO 98/14019 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 DE 19639093
(54) • VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON ORTSINFORMATIONEN UND NUTZINFORMATIONEN UND SENDE-/EMP-FANGSEINRICHTUNG
• METHOD FOR WIRELESS TRANSMISSION OF LOCAL OR USEFUL INFORMATION, AND TRANSMITTER/RECEIVER PAIR
• METHODE DE TRANSMISSION SANS FIL D'INFORMATIONS LOCALES OU UTILITAIRES, ET INSTALLATION D'EMISSION/RECEPTION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NAUTA, Auke, D-31141 Hildesheim, DE

H04Q 7/28 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/34** (11) **0 896 781 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 97922558.8 (22) 29.04.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 17.02.1999
(86) US 97/07254 29.04.1997
(87) WO 97/41703 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640339
(54) • VERVIELFÄLTIGTE HEIMATDATEIREGISTER (HOME LOCATION REGISTERS) IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
• DUPLICATED HOME LOCATION REGISTERS IN A MOBILE RADIO SYSTEM
• MEMOIRES DE POSITIONS D'UTILISATEURS PERMANENTS DUPLIQUES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) LINDQUIST, Jan, D-42072 Aachen, DE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 568 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 93103832.7 (22) 10.03.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.11.1993
(30) 26.03.1992 DE 4209790
(54) • Mehrstufige Vermittlungseinrichtung für optische Signale
• Multistage switch for optical signals
• Commutateur à plusieurs étages pour des signaux optiques
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Eilenberger, Gert Dr., W-7312 Kirchheim/T., DE
Böttle, Dietrich, W-8335 Salach, DE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 534 785 B1**
H04L 12/56 H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 92308768.8 (22) 25.09.1992
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.1993
(30) 26.09.1991 US 766637
(54) • Rundsprechsystem für ein Koppelnetz mit verteilter Steuerung
• Broadcast system for distributed controlled switching network
• Système de diffusion de messages pour un réseau de commutation à commande distribuée
- (73) IPC INFORMATION SYSTEMS, INC., Metro Center, One Station Place, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) Cotton, John M., East Norwalk, Connecticut 06855, US
Olsen, Neil C., Milford, Connecticut 06460, US
Necula, Nicholas, Mt. Vernon, NY 10552, US
Oswald, William A., Oxford, Connecticut 06478, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/545**H05B 1/02** → (51) B26F 3/08**H05B 3/10** → (51) B26F 3/08**H05B 3/26** → (51) B26F 3/08**H05B 3/62** → (51) B23K 1/005

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 062 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911757.5 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01499 09.03.1999
(87) WO 99/46962 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 29804089 U
05.03.1999 DE 29903904 U
(54) • BEWEGUNGSSENSORGESTEUERTE LEUCHTENVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE CONTROLLED BY MOTION SENSOR
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMMANDE PAR UN DETECTEUR DE MOUVEMENT
- (73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, D-86825 Bad Wörishofen, DE
FRANKE, Thomas, D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (51) **H05B 41/288** (11) **0 804 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930329.6 (22) 01.10.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(86) IB 96/01030 01.10.1996
(87) WO 97/14274 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 EP 95202699
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• MONTAGE DE CIRCUIT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLANKERS, Hendrik, J., 5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05G 1/12** (11) **0 946 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101321.0 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 SE 9801008
(54) • Tragbares Röntgensystem
• Portable X-ray system
• Système portatif à rayons X
- (73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Zetterlund, Lennart, 19732 Bro, SE

- (51) **H05H 7/00** (11) **0 769 890 B1**
H01J 33/04
(25) En (26) En
(21) 96116681.6 (22) 17.10.1996
(84) DE FR
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 29330095
08.10.1996 JP 26731196
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung der Durchlassfensterfolien von einem Elektronenstrahlbeschleuniger
• Method and apparatus for cooling window foils of electron beam accelerator
• Procédé et dispositif pour le refroidissement des feuilles des fenêtres d'un accélérateur de faisceaux d'électrons
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Tatsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 3/10 → (51) H01L 21/48**H05K 3/34** → (51) B23K 35/14**H05K 3/34** → (51) C08L 77/00

- (51) **H05K 7/00** (11) **1 000 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937762.7 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(86) IT 98/00211 27.07.1998
(87) WO 99/07196 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 IT MI971842
(54) • KÜHLKÖRPER
• HEAT SINK
• DISSIPATEUR THERMIQUE
- (73) Checchetti, Maurizio, Piazza Sicilia 1, 20146 Milano, IT
(72) Checchetti, Maurizio, 20146 Milano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H05K 7/14 → (51) H01R 13/633**H05K 13/08** → (51) G01R 31/308

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) **A01K 1/12** (11) **0 332 230 B2**
A01J 7/04 A01K 5/02

(25) En (26) En
(21) 89107975.8 (22) 15.01.1986

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 13.09.1989

(30) 16.01.1985 NL 8500090

16.01.1985 NL 8500089

16.01.1985 NL 8500091

- (54) • *Gerät zum Melken von Tieren, z.B. Kühen*
• *Device for milking animals, such as cows*
• *Dispositif de traite d'animaux, par exemple des vaches*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(60) 94202464.7 / 0 630 562

94202762.4 / 0 630 567

(62) 86200064.3 / 0 189 954

(51) **A01N 1/02** (11) **0 491 757 B2**

(25) De (26) De

(21) 90913337.3 (22) 08.09.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 01.07.1992

(86) DE 90/00691 08.09.1990

(87) WO 91/03933 1991/08 04.04.1991

(30) 13.09.1989 DE 3930510

- (54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON VIREN IN BLUT UND BLUTPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR INACTIVATING VIRUSES IN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE DE DESACTIVATION DE VIRUS DANS DU SANG ET DES PRODUITS DU SANG*

(73) BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DEUTSCHEN ROTEN KREUZES NIEDERSACHSEN, OLDENBURG UND BREMEN G.G.m.b.H., Eldagsener Strasse 38, D-31830 Springe, DE

(72) MOHR, Harald, D-3000 Hannover 1, DE

(74) LAMBRECHT, Bernd, D-3257 Springe 4, DE

(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE

(60) 93120072.9 / 0 593 098

(51) **A47B 77/02** (11) **0 756 839 B2**

A47B 96/18 B32B 19/04
B32B 33/00

(25) De (26) De

(21) 96112442.7 (22) 01.08.1996

(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL

(43) 05.02.1997

(30) 04.08.1995 DE 19528719

- (54) • *Arbeitsplatte mit Deckschicht aus Metallblech*
• *Worktop with steel upper layer*
• *Plan de travail à surface en tôle d'acier*

(73) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, D-84153 Aich, DE

(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veith, DE

Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Hamberger, Josef, 84155 Bodenkirchen, DE

(74) May, Hans Ulrich, Dr., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B41F 9/10** (11) **0 357 825 B2**
B41F 13/40

(25) En (26) En

(21) 88114700.3 (22) 08.09.1988

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 14.03.1990

- (54) • *Rakelvorrichtung für Tiefdruckmaschinen*
• *Wiping apparatus for intaglio printing press*
• *Dispositif de raclage pour machine d'impression en héliogravure*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Hoshi, Toshio Sekiyado Works of Komori Printing, Higashikatsushika-gun Chiba, JP

Okada, Noboru Sekiyado Works of Komori Printing, Higashikatsushika-gun Chiba, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 13/012** (11) **0 705 689 B2**

(25) De (26) De

(21) 95113346.1 (22) 25.08.1995

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(43) 10.04.1996

(30) 30.09.1994 DE 4435011

- (54) • *Antrieb für eine Mehrfarbenbogendruckmaschine*
• *Drive for a multicolour sheet printing press*
• *Entraînement pour une machine à imprimer des feuilles en plusieurs couleurs*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Beaumont, Hendrikus, B-4700 Eupen, BE

Haas, Hanns-Otto, D-63150 Heusenstamm, DE
Lindner, Bernd, D-63150 Heusenstamm, DE

Wiese, Holger, Dr., D-63179 Obertshausen, DE
(74) Marek, Joachim, Dipl.-Ing., c/o MAN Roland Druckmaschinen AG Patentabteilung/FTB S, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **0 622 227 B2**
B41J 11/02

(25) En (26) En

(21) 94302937.1 (22) 25.04.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.1994

(30) 27.04.1993 JP 10062793

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante par jet d'encre*

(73) Kabushiki Kaisha TEC, 570 Ohito, Ohito-cho, Tagata-gun, Shizuoka 410-2392, JP

(72) Tanaka, Yoshiaki, Kanagawa, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **0 554 370 B2**

(25) En (26) En

(21) 91920283.8 (22) 13.09.1991

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 11.08.1993

(86) US 91/06686 13.09.1991

(87) WO 92/07722 1992/11 14.05.1992

(30) 24.10.1990 US 602738

- (54) • *ÜBERZUG FÜR HYDROPHILE DURCHDRINGENDE NETZWERKE*

• *COATING OF HYDROPHILIC INTERPENETRATING NETWORKS*

• *REVETEMENT DE RESEAUX INTERPENETRANTS HYDROPHILES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) IQBAL, Mohammad, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MILLER, Alan, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Terrance, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STOFKO, John, J., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B41N 7/06** (11) **0 486 855 B2**

(25) De (26) De

(21) 91118478.6 (22) 30.10.1991

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 27.05.1992

(30) 17.11.1990 DE 4036661

- (54) • *Rasterwalze*
• *Engraved roller*
• *Rouleau tramé*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) John, Thomas, W-8900 Augsburg 22, DE

(51) **C07C 29/70** (11) **0 749 947 B2**

(25) En (26) En

(21) 96303932.6 (22) 31.05.1996

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

AL LT LV SI

(43) 27.12.1996

(30) 02.06.1995 US 459059

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Natrium-C4-C8-Alkoxiden*
• *Continuous process for the manufacture of sodium C4-C8 alkoxide*
• *Procédé continu de préparation d'alcooates en C4-C8 de sodium*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wevers, Jan Hendrik, 55252 Mainz-Kastel, DE
Scheffer, Robert Jan Hendrik, 55218 Ingelheim, DE

(74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C30B 25/02** (11) **0 497 350 B2**
H01L 21/20

(25) En (26) En

(21) 92101560.8 (22) 30.01.1992

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.08.1992

(30) 31.01.1991 JP 3225991

27.03.1991 JP 8984091

- (54) • *Kristallzuchtverfahren für Halbleiter auf Galliumnitrid-Basis*
• *Crystal growth method for gallium nitride-based compound semiconductor*
• *Méthode de croissance cristalline pour un composé semiconducteur à base de nitrure de gallium*

(73) Nichia Kagaku Kogyo K.K., No. 491-100, Oka Kaminaka-cho, Anan-shi Tokushima-ken, JP

(72) Nakamura, Shuji, c/o Nichia Kagaku Kogyo K.K., Anan-shi, Tokushima-ken, JP

(74) von Bezold, Dieter, Dr., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **0 679 751 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 94870073.7 (22) 27.04.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 02.11.1995
 (54) • *Spendevorrichtung zur Vorbehandlung*
 • *Pretreating dispensing device*
 • *Dispositif distributeur pour prétraitement*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
 US
 (72) Poolman, Gerard Charles, B-1853 Strombeek-
 Bever, BE
 (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European
 Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853
 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D21H 15/00** (11) **0 721 529 B2**
 D01D 5/42
 (25) En (26) En
 (21) 94927750.3 (22) 29.09.1994
 (84) DE FR IT NL PT SE
 (43) 17.07.1996
 (86) GB 94/02123 29.09.1994
 (87) WO 95/09947 1995/16 13.04.1995
 (30) 02.10.1993 GB 9320365
 (54) • *KODIERTE FILAMENTE UND SICHERHEITSPA-
 PIERE*
 • *SIGNATURE FILAMENTS AND SECURITY
 PAPERS*
 • *FILAMENTS D'EMPREINTES ET PAPIERS DE
 SECURITE*
- (73) ATHEY, Graham, Unit A13, Treforest Industrial
 Estate, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 5UA, GB
 ZORAB, James, Unit A13, Treforest Industrial
 Estate, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 5UA, GB
 (72) ATHEY, Graham, Mid Glamorgan CF37 5UA, GB
 ZORAB, James, Mid Glamorgan CF37 5UA, GB
 (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
 Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
 Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **0 760 051 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 95909375.8 (22) 26.01.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 05.03.1997
 (86) US 95/01167 26.01.1995
 (87) WO 95/30069 1995/48 09.11.1995
 (30) 28.04.1994 US 234488
 (54) • *LEITSCHAUFELKÜHLUNG MIT DOPPEL-
 QUELLE*
 • *AIRFOIL WITH DUAL SOURCE COOLING*
 • *VOILURE A SYSTEME DE REFROIDISSEMENT
 A DEUX SOURCES*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
 Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
 CT 06101, US
 (72) PIGHETTI, Annette, M., Andover, CT 06232, US
 SEIDEL, Lawrence, A., Glastonbury, CT 06033, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F28F 3/08** (11) **0 680 593 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 94904278.2 (22) 18.01.1994
 (84) DE DK FR SE
 (43) 08.11.1995
 (86) GB 94/00095 18.01.1994
 (87) WO 94/17354 1994/18 04.08.1994
 (30) 20.01.1993 GB 9301021
 (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
 • *PLATE HEAT EXCHANGER*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
- (73) APV UK Limited, Invensys House, Carlisle Place,
 London SW1P 1BX, GB
 (72) FINCH, Derek, Ian, Goldsboro, NC 27534, US
 (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138
 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
 GB

- (51) **G01R 19/00** (11) **0 522 303 B2**
 G01R 15/06 G01R 15/18
 (25) De (26) De
 (21) 92109808.3 (22) 11.06.1992
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 13.01.1993
 (30) 29.06.1991 DE 4121654
 (54) • *Kombinierter Strom- und Spannungswandler
 für eine metallgekapselte gasisolierte Hoch-
 spannungsanlage*
 • *Combined voltage and current transducer for a
 metal-encapsulated gas-insulated high-voltage
 installation*
 • *Convertisseur combiné pour courant et tension
 pour une installation à haute tension encaps-
 ulée en métal et isolée à gaz*
- (73) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,
 CH
 (72) Baumgartner, Rudolf, Dr., CH-5412 Gebenstorf, CH
 Haffner, Ken Yves, CH-5400 Baden, CH
 Kaczkowski, Andrzej, Dr., CH-5303 Würenlingen,
 CH

II.2(1)		(11) 0 620 102	(51) B29C 63/36	(11) 0 681 904	(51) B29C 67/00
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 620 357	(51) E21D 11/00	(11) 0 683 448	(51) G06F 1/12
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 623 263	(51) H04B 7/26	(11) 0 683 671	(51) A61K 35/14
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(87) WO 94/10767		(87) WO 94/17812	
		(11) 0 629 873	(51) G01R 33/38	(11) 0 684 370	(51) F02C 9/28
(11) 0 398 748	(51) C12Q 1/70	(11) 0 630 151	(51) H04N 3/15	(11) 0 684 609	(51) G11B 23/03
(11) 0 414 140	(51) H01L 21/48	(11) 0 631 982	(51) C01B 33/193	(11) 0 689 358	(51) H04N 7/36
(11) 0 418 422	(51) H01L 29/732	(11) 0 635 716	(51) G01N 23/207	(11) 0 693 052	(51) C07C 209/62
(11) 0 421 684	(51) G06F 17/50	(11) 0 637 629	(51) C11D 17/00	(87) WO 94/24088	
(11) 0 436 036	(51) H04J 3/06	(11) 0 638 860	(51) G06F 9/44	(11) 0 695 354	(51) C12N 15/11
(87) WO 91/01601		(11) 0 639 190	(51) C07D 401/12	(87) WO 94/25588	
(11) 0 447 170	(51) H01L 21/48	(87) WO 92/14728		(11) 0 695 575	(51) B01F 3/08
(11) 0 463 223	(51) B22D 11/06	(11) 0 642 123	(51) G11B 7/24	(11) 0 695 957	(51) G02B 6/16
(11) 0 468 790	(51) H04B 1/38	(11) 0 643 981	(51) A61N 1/30	(11) 0 696 143	(51) H04N 9/79
(11) 0 486 268	(51) C07C 39/20	(11) 0 647 434	(51) A61B 17/34	(11) 0 697 182	(51) A45D 40/04
(11) 0 495 811	(51) C12N 15/48	(11) 0 648 333	(51) G01N 33/543	(11) 0 698 351	(51) A44B 18/00
(87) WO 91/05864		(87) WO 94/24561		(11) 0 698 354	(51) A44B 19/46
(11) 0 496 427	(51) H04M 11/06	(11) 0 648 434	(51) A23P 1/16	(11) 0 699 300	(51) G01N 21/73
(11) 0 534 785	(51) H04Q 11/04	(11) 0 648 836	(51) C12N 15/12	(87) WO 95/25951	
(11) 0 547 135	(51) A61F 2/24	(11) 0 649 134	(51) G11B 11/10	(11) 0 699 488	(51) B21D 5/04
(87) WO 92/03990		(11) 0 649 915	(51) C22C 38/42	(11) 0 699 900	(51) G01M 1/16
(11) 0 553 280	(51) C12S 11/00	(11) 0 650 669	(51) A23P 1/02	(11) 0 700 245	(51) A01J 7/00
(87) WO 92/06221		(11) 0 651 331	(51) G06F 12/08	(87) WO 95/26132	
(11) 0 568 794	(51) H04Q 11/00	(11) 0 652 045	(51) B01D 71/68	(11) 0 701 023	(51) E01C 19/52
(11) 0 574 015	(51) G02B 6/38	(11) 0 652 701	(51) A01H 5/10	(11) 0 702 116	(51) E04C 2/04
(11) 0 578 249	(51) G03C 1/95	(87) WO 94/03049		(11) 0 702 561	(51) A61K 38/16
(11) 0 585 328	(51) C07D 453/02	(11) 0 654 771	(51) G08B 29/18	(87) WO 94/28922	
(87) WO 92/20676		(11) 0 656 895	(51) C07D 311/96	(11) 0 703 049	(51) B28B 7/34
(11) 0 588 415	(51) G06F 1/00	(87) WO 95/00504		(11) 0 703 259	(51) C08G 59/14
(11) 0 590 155	(51) G10L 11/06	(11) 0 657 047	(51) G06F 13/00	(11) 0 704 272	(51) B23K 35/26
(87) WO 93/19459		(87) WO 94/06083		(11) 0 704 852	(51) G11C 16/00
(11) 0 591 863	(51) G02B 6/12	(11) 0 664 683	(51) A61B 5/04	(11) 0 706 145	(51) G06K 7/08
(11) 0 591 978	(51) C08G 63/06	(87) WO 94/05201		(11) 0 706 738	(51) H04N 3/185
(11) 0 592 104	(51) H04B 1/66	(11) 0 664 915	(51) G08C 17/00	(87) WO 95/01046	
(11) 0 593 127	(51) B23Q 35/02	(87) WO 94/09464		(11) 0 706 873	(51) B29C 47/64
(11) 0 594 125	(51) C12N 11/00	(11) 0 665 859	(51) C08G 65/10	(11) 0 707 266	(51) G06F 9/46
(11) 0 594 146	(51) G01R 31/308	(87) WO 94/09055		(11) 0 707 848	(51) A61K 9/20
(11) 0 595 334	(51) C12N 15/81	(11) 0 666 558	(51) G10L 19/06	(11) 0 707 851	(51) A61K 31/35
(11) 0 596 298	(51) C07D 209/54	(11) 0 666 560	(51) G11B 5/11	(11) 0 708 165	(51) C09K 19/34
(11) 0 598 298	(51) C07D 209/54	(11) 0 667 375	(51) C08L 97/02	(11) 0 708 344	(51) G01S 17/46
(11) 0 598 526	(51) H04Q 3/545	(11) 0 670 605	(51) H01M 6/10	(11) 0 709 668	(51) G01N 27/12
(11) 0 606 546	(51) H04J 13/00	(11) 0 671 554	(51) F02D 41/14	(11) 0 709 699	(51) G02B 6/42
(11) 0 607 439	(51) C07D 215/00	(11) 0 674 448	(51) H04N 7/52	(11) 0 709 955	(51) H03D 3/24
(87) WO 93/07124		(11) 0 675 297	(51) F16D 43/09	(11) 0 709 981	(51) H04L 9/00
(11) 0 611 959	(51) G01L 1/22	(11) 0 675 485	(51) G11B 5/127	(11) 0 709 994	(51) H04L 29/06
(11) 0 616 229	(51) G01R 33/36	(11) 0 676 551	(51) F16B 19/14	(11) 0 710 774	(51) F15B 15/20
(11) 0 617 010	(51) C07C 235/16	(11) 0 677 243	(51) A01J 7/00	(11) 0 710 997	(51) H01P 1/15
(11) 0 618 067	(51) B32B 15/01	(11) 0 679 976	(51) G05D 1/02	(11) 0 711 759	(51) C07D 237/14
(11) 0 618 813	(51) A61K 39/02	(11) 0 680 019	(51) G06T 15/10	(11) 0 712 102	(51) G08B 13/24
(87) WO 94/06465		(11) 0 681 234	(51) G06F 7/00		
(11) 0 620 101	(51) B29C 63/36				

(11) 0 712 246 (87) WO 95/33335	(51) G11B 27/032	(11) 0 733 831	(51) F16H 61/00	(11) 0 756 457 (87) WO 95/28850	(51) A23J 3/34
(11) 0 712 512 (87) WO 95/05632	(51) G06F 3/12	(11) 0 733 888	(51) G01L 9/00	(11) 0 756 816	(51) A01F 15/00
(11) 0 712 659 (87) WO 95/34377	(51) B01J 20/26	(11) 0 734 646	(51) A01F 29/20	(11) 0 757 942	(51) B60C 23/04
(11) 0 713 036	(51) F16K 1/44	(11) 0 734 989	(51) B65H 45/16	(11) 0 758 179	(51) H04N 1/40
(11) 0 713 221	(51) G11C 7/00	(11) 0 735 381	(51) G01S 13/02	(11) 0 758 929 (87) WO 95/30495	(51) B05D 5/06
(11) 0 714 064	(51) G06F 11/32	(11) 0 735 973 (87) WO 96/12649	(51) B65D 5/46	(11) 0 759 399 (87) WO 96/28353	(51) B65D 1/02
(11) 0 714 204	(51) H04N 5/913	(11) 0 737 608	(51) B60T 8/18	(11) 0 761 201	(51) A61K 7/42
(11) 0 714 235 (87) WO 95/05071	(51) A01K 15/02	(11) 0 737 682	(51) C07D 333/42	(11) 0 761 374	(51) B23K 20/16
(11) 0 714 444 (87) WO 95/06124	(51) C12N 15/48	(11) 0 738 550	(51) B21J 15/28	(11) 0 761 374	(51) B60K 15/04
(11) 0 715 130	(51) F24F 11/00	(11) 0 738 655	(51) B64D 13/08	(11) 0 761 487	(51) F16K 31/06
(11) 0 715 878	(51) B01D 53/04	(11) 0 738 923	(51) G03D 3/13	(11) 0 762 025	(51) F16K 31/06
(11) 0 716 000	(51) B60T 8/00	(11) 0 739 059	(51) H01R 24/00	(11) 0 762 174	(51) G02B 17/00
(11) 0 716 714 (87) WO 95/06756	(51) C12Q 1/68	(11) 0 739 191 (87) WO 96/10370	(51) A61C 13/00	(11) 0 763 369	(51) A61M 5/32
(11) 0 718 868	(51) H01J 37/32	(11) 0 741 101	(51) B65H 31/30	(11) 0 763 751	(51) G01T 1/24
(11) 0 719 350 (87) WO 95/08008	(51) C23F 1/20	(11) 0 742 160	(51) B65D 75/36	(11) 0 763 888	(51) H03G 7/00
(11) 0 719 463 (87) WO 96/02962	(51) H01R 13/648	(11) 0 743 673	(51) H01K 1/14	(11) 0 765 151 (87) WO 95/31956	(51) A61K 31/14
(11) 0 722 379 (87) WO 95/09071	(51) B26B 21/00	(11) 0 744 024 (87) WO 95/21378	(51) G01N 27/447	(11) 0 766 230	(51) G10L 19/14
(11) 0 723 625 (87) WO 95/10692	(51) F01D 11/08	(11) 0 744 466	(51) C12M 1/40	(11) 0 766 945	(51) A47L 15/23
(11) 0 723 805	(51) B01D 53/94	(11) 0 745 745	(51) E05B 15/16	(11) 0 767 123	(51) B65H 19/30
(11) 0 725 149 (87) WO 95/04832	(51) C12Q 1/68	(11) 0 745 857	(51) G01P 3/44	(11) 0 767 610 (87) WO 96/00502	(51) A01N 63/00
(11) 0 725 479	(51) H03G 3/20	(11) 0 747 329	(51) C03C 17/34	(11) 0 768 071	(51) A61F 13/02
(11) 0 725 954 (87) WO 95/12174	(51) G06F 17/60	(11) 0 747 357	(51) C07D 211/90	(11) 0 768 219	(51) B60R 22/28
(11) 0 726 379	(51) E05F 5/12	(11) 0 747 475	(51) C12M 1/24	(11) 0 768 360	(51) C09K 19/34
(11) 0 727 392	(51) C03B 37/012	(11) 0 747 541	(51) E02F 9/20	(11) 0 768 421	(51) D06B 21/00
(11) 0 727 978 (87) WO 93/17655	(51) A61K 7/00	(11) 0 747 947	(51) H01L 21/768	(11) 0 768 932 (87) WO 96/34718	(51) B23K 26/08
(11) 0 728 146 (87) WO 95/11256	(51) C12N 15/12	(11) 0 748 797	(51) C07D 201/08	(11) 0 769 333	(51) B21B 45/06
(11) 0 728 522	(51) B01L 3/14	(11) 0 748 999	(51) F42B 12/10	(11) 0 769 346	(51) B23K 35/14
(11) 0 728 925	(51) F02D 41/14	(11) 0 750 169	(51) F27D 3/02	(11) 0 769 365	(51) B31B 1/06
(11) 0 728 940	(51) F02M 55/00	(11) 0 750 195	(51) G01N 33/483	(11) 0 769 852	(51) H03M 7/42
(11) 0 729 200	(51) H01R 9/24	(11) 0 750 398	(51) H03M 5/12	(11) 0 769 890	(51) H05H 7/00
(11) 0 729 943	(51) C07D 201/08	(11) 0 750 819 (87) WO 95/25399	(51) H04N 5/265	(11) 0 770 446	(51) B23K 11/087
(11) 0 730 549 (87) WO 96/10518	(51) B65B 43/32	(11) 0 751 254	(51) D21D 1/30	(11) 0 770 832	(51) F24F 13/08
(11) 0 732 068	(51) A47B 9/04	(11) 0 752 039 (87) WO 95/26451	(51) E04D 1/18	(11) 0 770 988	(51) G10L 19/14
(11) 0 732 579	(51) G01N 21/27	(11) 0 752 128 (87) WO 95/25996	(51) G06F 3/14	(11) 0 771 590	(51) B02B 3/04
(11) 0 732 783	(51) H01S 5/10	(11) 0 753 268	(51) A43B 5/04	(11) 0 771 641	(51) B29C 47/28
(11) 0 733 467	(51) B31F 1/28	(11) 0 753 299	(51) A61K 31/49	(11) 0 771 734	(51) B65D 1/02
(11) 0 733 535	(51) B62D 5/04	(11) 0 753 386	(51) B26D 7/06	(11) 0 771 785	(51) C07C 229/12
		(11) 0 754 116 (87) WO 95/27612	(51) B29C 47/90	(11) 0 771 860	(51) C09D 11/00
		(11) 0 754 403	(51) A01F 15/10	(11) 0 772 034	(51) G01L 5/10
		(11) 0 754 922	(51) F24C 15/32	(11) 0 772 259	(51) H01R 13/658
		(11) 0 755 090	(51) H01Q 3/26	(11) 0 772 471 (87) WO 96/03169	(51) A61M 5/178
		(11) 0 755 137	(51) H04L 12/407	(11) 0 772 637 (87) WO 96/03441	(51) C08F 8/20

(11) 0 772 822 (87) WO 96/37830	(51) G06F 9/38	(11) 0 791 197 (87) WO 96/15499	(51) G06F 13/28	(11) 0 810 675	(51) H01L 41/04
(11) 0 772 968	(51) A01D 75/20	(11) 0 791 507	(51) B60R 19/34	(11) 0 811 164 (87) WO 96/26442	(51) G01N 33/574
(11) 0 773 014	(51) A61K 6/00	(11) 0 791 803	(51) G01B 7/34	(11) 0 811 844	(51) G01N 33/52
(11) 0 774 420	(51) B65D 21/032	(11) 0 791 945	(51) H01H 50/02	(11) 0 812 289 (87) WO 96/29261	(51) B65D 75/00
(11) 0 774 537	(51) D02H 3/00	(11) 0 792 071	(51) H04N 7/50	(11) 0 812 642	(51) B23B 31/30
(11) 0 774 952 (87) WO 96/03969	(51) A61K 7/06	(11) 0 792 253 (87) WO 96/15086	(51) C07C 19/07	(11) 0 812 665 (87) WO 96/26814	(51) B26F 3/08
(11) 0 775 526	(51) B02C 13/10	(11) 0 792 592	(51) A42B 3/12	(11) 0 814 337	(51) G01P 1/08
(11) 0 775 952	(51) G05B 19/418	(11) 0 792 815	(51) B65D 5/50	(11) 0 814 552	(51) H02G 1/00
(11) 0 776 532 (87) WO 96/05634	(51) H01R 24/04	(11) 0 794 356	(51) F16H 1/20	(11) 0 814 669 (87) WO 96/28980	(51) A23D 9/00
(11) 0 777 138	(51) G02B 6/125	(11) 0 795 553	(51) C07D 311/36	(11) 0 815 511 (87) WO 97/26598	(51) G06F 11/00
(11) 0 777 297	(51) H01Q 9/30	(11) 0 795 706	(51) F16K 31/06	(11) 0 815 511 (87) WO 97/26598	(51) B23Q 1/26
(11) 0 777 871 (87) WO 96/07820	(51) H01Q 9/30	(11) 0 795 919	(51) H01M 10/54	(11) 0 816 014	(51) B23Q 1/26
(11) 0 778 263 (87) WO 96/06068	(51) G05D 16/20	(11) 0 795 945	(51) H02H 3/52	(11) 0 816 226	(51) B64D 43/00
(11) 0 781 726	(51) C07C 215/28	(11) 0 797 826 (87) WO 97/14150	(51) G11B 20/14	(11) 0 816 232	(51) B65B 51/02
(11) 0 781 726	(51) B68G 9/00	(11) 0 798 483	(51) F16F 1/12	(11) 0 816 271	(51) B65H 29/60
(11) 0 783 063	(51) E04D 3/36	(11) 0 798 699	(51) G11B 5/702	(11) 0 816 357	(51) C07D 401/14
(11) 0 783 398 (87) WO 96/10474	(51) B26B 21/44	(11) 0 798 813	(51) H01R 13/633	(11) 0 816 610	(51) E05C 17/02
(11) 0 784 811 (87) WO 96/11431	(51) G06F 1/26	(11) 0 799 473 (87) WO 97/14141	(51) G11B 5/54	(11) 0 816 901	(51) G02F 1/1339
(11) 0 785 795 (87) WO 96/11702	(51) A61K 38/27	(11) 0 800 080	(51) G01N 27/327	(11) 0 817 345	(51) H02G 3/08
(11) 0 785 967 (87) WO 96/11978	(51) C08K 5/5333	(11) 0 800 123	(51) G03G 21/04	(11) 0 818 692	(51) G01S 13/90
(11) 0 785 967 (87) WO 96/11978	(51) C08K 5/5333	(11) 0 800 744 (87) WO 97/16923	(51) H04N 5/44	(11) 0 819 605	(51) B65B 35/20
(11) 0 786 018 (87) WO 96/11291	(51) C23F 11/10	(11) 0 800 771	(51) A23G 1/00	(11) 0 820 071	(51) H01F 6/04
(11) 0 786 178 (87) WO 96/12362	(51) H04L 9/32	(11) 0 801 724 (87) WO 97/16704	(51) G01D 5/34	(11) 0 820 348 (87) WO 97/28899	(51) B01L 3/00
(11) 0 787 178 (87) WO 96/13573	(51) C12M 3/06	(11) 0 801 885	(51) A01B 69/00	(11) 0 820 594 (87) WO 96/32645	(51) G01N 33/566
(11) 0 787 475	(51) A61G 7/018	(11) 0 802 360	(51) F16K 27/00	(11) 0 820 677 (87) WO 96/32802	(51) H04M 3/50
(11) 0 787 561	(51) B24B 37/04	(11) 0 803 334	(51) B26D 1/00	(11) 0 821 240	(51) G01P 3/44
(11) 0 788 276	(51) H04N 5/18	(11) 0 803 817	(51) G06F 12/08	(11) 0 821 878	(51) A22C 13/00
(11) 0 789 370	(51) H01G 2/12	(11) 0 804 172 (87) WO 95/09617	(51) A61K 9/48	(11) 0 822 162	(51) C01B 11/02
(11) 0 789 764 (87) WO 96/13585	(51) C12N 15/15	(11) 0 804 497 (87) WO 96/22317	(51) C08G 61/12	(11) 0 822 347	(51) F16B 31/06
(11) 0 790 011	(51) A44B 19/36	(11) 0 804 863 (87) WO 97/14274	(51) H05B 41/288	(11) 0 822 879 (87) WO 96/33835	(51) B23D 61/02
(11) 0 790 038	(51) A61B 17/86	(11) 0 806 435	(51) C08B 37/08	(11) 0 823 818	(51) H04N 7/08
(11) 0 790 100	(51) B24B 37/04	(11) 0 807 082 (87) WO 96/24546	(51) B65G 47/24	(11) 0 824 130	(51) C08K 3/00
(11) 0 790 395	(51) F02B 51/00	(11) 0 807 563	(51) B62B 3/00	(11) 0 824 221	(51) G03C 7/392
(11) 0 790 437	(51) F16H 7/08	(11) 0 807 872	(51) G04B 37/10	(11) 0 824 380 (87) WO 96/33023	(51) B04B 5/04
(11) 0 790 548	(51) G06F 3/12	(11) 0 808 059	(51) H04N 5/14	(11) 0 824 865	(51) A21C 11/00
(11) 0 791 034 (87) WO 96/15195	(51) C09B 23/04	(11) 0 808 269 (87) WO 96/25323	(51) B63B 3/26	(11) 0 825 095	(51) B62D 25/16
(11) 0 791 108 (87) WO 96/15324	(51) E01F 15/14	(11) 0 808 293 (87) WO 96/24556	(51) C01G 51/04	(11) 0 825 628	(51) H01H 9/22
(11) 0 791 116 (87) WO 96/15338	(51) E04D 3/36	(11) 0 808 858	(51) C08F 297/08	(11) 0 825 634	(51) H01J 61/35
		(11) 0 809 161	(51) G04G 1/00	(11) 0 825 933 (87) WO 96/40534	(51) B60K 31/00
				(11) 0 826 093 (87) WO 96/36782	(51) E05B 9/04

(11) 0 826 180 (87) WO 96/35182	(51) G06F 17/21	(11) 0 839 218 (87) WO 97/42357	(51) C23C 16/00	(11) 0 858 440 (87) WO 97/15540	(51) C07C 17/20
(11) 0 826 334	(51) A61B 5/022	(11) 0 839 804	(51) C07C 319/20	(11) 0 858 447 (87) WO 97/16419	(51) C07C 309/89
(11) 0 826 362	(51) A61K 7/42	(11) 0 841 000	(51) A01D 69/02	(11) 0 858 738	(51) A21C 3/06
(11) 0 826 569	(51) B61D 15/06	(11) 0 841 317	(51) C07C 15/46	(11) 0 858 781	(51) A61B 17/60
(11) 0 826 834	(51) E02D 29/14	(11) 0 841 510	(51) F16K 31/00	(11) 0 858 933	(51) B60R 21/20
(11) 0 827 568 (87) WO 97/17537	(51) F02M 41/12	(11) 0 842 087 (87) WO 97/02179	(51) B65B 1/04	(11) 0 859 321	(51) G06F 13/42
(11) 0 827 632 (87) WO 96/37913	(51) H01L 21/60	(11) 0 842 254 (87) WO 97/04067	(51) C11D 3/386	(11) 0 859 991 (87) WO 97/17668	(51) G06K 9/20
(11) 0 827 860	(51) B60K 31/00	(11) 0 842 710	(51) B05D 5/00	(11) 0 860 108	(51) A01F 29/00
(11) 0 827 864	(51) B60N 2/48	(11) 0 842 787	(51) B41M 5/00	(11) 0 860 233	(51) B23Q 3/157
(11) 0 827 876	(51) B60R 21/20	(11) 0 843 022	(51) C23C 4/02	(11) 0 860 339	(51) B61D 19/02
(11) 0 828 603 (87) WO 97/35713	(51) B31F 1/28	(11) 0 843 079	(51) F01L 1/344	(11) 0 860 362	(51) B65B 43/46
(11) 0 829 195	(51) A01D 34/73	(11) 0 843 382	(51) H01R 4/66	(11) 0 860 566	(51) E05B 27/08
(11) 0 829 323	(51) B23K 1/005	(11) 0 843 765 (87) WO 97/07309	(51) E05B 9/04	(11) 0 861 412 (87) WO 97/18432	(51) F41B 11/06
(11) 0 829 425	(51) B65B 9/12	(11) 0 844 118	(51) B60G 17/04	(11) 0 861 419 (87) WO 97/18443	(51) G01D 21/02
(11) 0 830 534 (87) WO 97/32149	(51) F16K 27/00	(11) 0 845 626	(51) F16L 3/04	(11) 0 861 447 (87) WO 97/19368	(51) G01V 1/00
(11) 0 830 937	(51) B31B 19/86	(11) 0 846 686	(51) C07D 231/38	(11) 0 862 380 (87) WO 97/10746	(51) A61B 5/03
(11) 0 830 980	(51) B60P 7/13	(11) 0 847 461 (87) WO 97/07284	(51) E01D 19/02	(11) 0 862 528 (87) WO 98/16415	(51) B61F 5/14
(11) 0 831 207	(51) F01L 1/344	(11) 0 847 588 (87) WO 98/00851	(51) H01J 5/58	(11) 0 862 890	(51) A47L 15/44
(11) 0 831 249	(51) F16H 15/38	(11) 0 848 452	(51) H01R 9/26	(11) 0 862 948	(51) B03C 1/035
(11) 0 831 986 (87) WO 96/40483	(51) B29C 47/08	(11) 0 850 161 (87) WO 97/10123	(51) B60R 21/16	(11) 0 863 656	(51) H04N 1/04
(11) 0 832 281 (87) WO 96/40996	(51) C12Q 1/68	(11) 0 850 556	(51) A01F 12/44	(11) 0 863 862 (87) WO 97/05090	(51) C07C 17/278
(11) 0 832 643	(51) A61K 7/48	(11) 0 853 613 (87) WO 97/46519	(51) C07C 309/76	(11) 0 863 886 (87) WO 97/14687	(51) C07D 285/08
(11) 0 832 866	(51) C07C 2/86	(11) 0 854 694 (87) WO 97/13477	(51) A61F 2/28	(11) 0 864 164 (87) WO 98/12718	(51) H01F 17/06
(11) 0 833 877 (87) WO 96/38514	(51) C10B 35/00	(11) 0 855 033 (87) WO 97/14040	(51) G01N 35/10	(11) 0 864 453	(51) B60G 11/27
(11) 0 833 988 (87) WO 97/39195	(51) E02D 17/20	(11) 0 855 059 (87) WO 97/14097	(51) G06F 9/45	(11) 0 865 262 (87) WO 97/15249	(51) A61F 2/68
(11) 0 834 483	(51) C03C 17/36	(11) 0 855 996 (87) WO 97/14668	(51) C07C 51/235	(11) 0 865 651 (87) WO 98/13822	(51) G10L 15/14
(11) 0 834 680	(51) F16H 61/38	(11) 0 856 076 (87) WO 97/14840	(51) D06B 21/02	(11) 0 865 732	(51) A22C 11/12
(11) 0 834 682	(51) F16H 61/06	(11) 0 857 106 (87) WO 97/14553	(51) B31D 5/00	(11) 0 866 231	(51) F16B 37/04
(11) 0 835 583 (87) WO 97/41680	(51) H04N 3/18	(11) 0 857 141 (87) WO 97/15493	(51) B65B 3/04	(11) 0 866 957 (87) WO 97/22864	(51) G01L 1/10
(11) 0 835 607	(51) A21B 3/04	(11) 0 857 191 (87) WO 97/15618	(51) C08K 5/523	(11) 0 867 545	(51) D03J 1/00
(11) 0 835 998	(51) F02D 9/06	(11) 0 857 723	(51) C07D 317/70	(11) 0 868 264 (87) WO 97/22444	(51) B25F 3/00
(11) 0 836 029	(51) F16D 66/02	(11) 0 857 878	(51) F15B 11/08	(11) 0 869 038	(51) B60R 13/10
(11) 0 836 150	(51) G06K 11/08	(11) 0 857 937 (87) WO 97/15800	(51) F28D 15/02	(11) 0 870 147 (87) WO 98/13639	(51) F16L 37/084
(11) 0 838 340	(51) B41J 2/175	(11) 0 858 274 (87) WO 97/15215	(51) A47F 7/00	(11) 0 871 149	(51) G07D 11/00
(11) 0 838 374	(51) B60R 21/00	(11) 0 858 283 (87) WO 97/14287	(51) A61B 1/31	(11) 0 871 256	(51) H01R 12/18
(11) 0 838 454	(51) C07D 211/58			(11) 0 872 463	(51) C07B 39/00
(11) 0 838 469	(51) C07H 17/08			(11) 0 872 621	(51) E06B 7/23
(11) 0 838 737	(51) G04G 1/00				
(11) 0 838 762	(51) G06F 12/08				
(11) 0 838 871	(51) H01M 4/48				

(11) 0 872 745 (87) WO 96/36894	(51) G02B 6/00	(11) 0 894 340 (87) WO 97/40536	(51) H01L 41/083	(11) 0 916 027 (87) WO 98/04836	(51) F04D 29/08
(11) 0 873 840	(51) B29C 45/04	(11) 0 894 381 (87) WO 97/40605	(51) H04L 12/413	(11) 0 916 086 (87) WO 98/05947	(51) G01N 23/12
(11) 0 874 688 (87) WO 97/13579	(51) B01J 23/68	(11) 0 895 260	(51) H01H 3/30	(11) 0 916 450	(51) B24B 37/04
(11) 0 876 325 (87) WO 97/15547	(51) C07C 69/88	(11) 0 895 460 (87) WO 97/40758	(51) A61B 17/34	(11) 0 916 582	(51) B65D 5/50
(11) 0 876 637 (87) WO 97/27510	(51) G02F 1/13	(11) 0 895 692 (87) WO 97/40618	(51) H04N 1/32	(11) 0 916 650	(51) C07C 255/31
(11) 0 876 815	(51) A61K 9/00	(11) 0 896 781 (87) WO 97/41703	(51) H04Q 7/34	(11) 0 917 531 (87) WO 98/01434	(51) C07D 295/12
(11) 0 876 891	(51) B29C 45/00	(11) 0 896 844	(51) B23B 29/034	(11) 0 917 831	(51) A24F 47/00
(11) 0 877 393	(51) H01C 10/14	(11) 0 898 000	(51) D03D 47/27	(11) 0 918 597 (87) WO 98/02282	(51) B25B 23/145
(11) 0 878 510	(51) C08L 77/00	(11) 0 898 336	(51) H01R 13/629	(11) 0 918 768 (87) WO 97/45424	(51) C07D 403/06
(11) 0 878 738	(51) G03F 7/004	(11) 0 898 753 (87) WO 97/44745	(51) G06F 17/30	(11) 0 919 094 (87) WO 98/37684	(51) H04M 1/72
(11) 0 879 008 (87) WO 97/29674	(51) A47K 13/12	(11) 0 898 906	(51) A45C 13/30	(11) 0 919 315	(51) B23D 31/00
(11) 0 879 673	(51) B23Q 5/04	(11) 0 899 614	(51) G03F 7/016	(11) 0 919 526	(51) C04B 24/42
(11) 0 882 035 (87) WO 98/06713	(51) C07D 311/58	(11) 0 900 138 (87) WO 97/42026	(51) B32B 5/04	(11) 0 920 809	(51) A23G 1/00
(11) 0 882 864	(51) E05D 5/02	(11) 0 900 348 (87) WO 97/42446	(51) F17C 1/00	(11) 0 921 605	(51) H01R 13/625
(11) 0 883 445 (87) WO 97/31720	(51) B05B 15/04	(11) 0 901 056	(51) G05D 1/02	(11) 0 921 904 (87) WO 98/06540	(51) B24B 37/04
(11) 0 883 526 (87) WO 97/32755	(51) B60R 21/32	(11) 0 901 620 (87) WO 97/45718	(51) G01N 21/03	(11) 0 921 988 (87) WO 98/07631	(51) B65D 45/24
(11) 0 883 539 (87) WO 97/32769	(51) B60T 17/22	(11) 0 902 953 (87) WO 98/22956	(51) F02D 11/10	(11) 0 922 524	(51) B23K 20/00
(11) 0 883 820 (87) WO 97/32223	(51) G02B 1/04	(11) 0 905 406	(51) F16F 9/05	(11) 0 922 643 (87) WO 97/48610	(51) B65D 17/34
(11) 0 883 826 (87) WO 97/32230	(51) G02B 6/12	(11) 0 905 598	(51) G05F 3/26	(11) 0 922 851	(51) F02M 37/10
(11) 0 883 839 (87) WO 98/29789	(51) G05G 1/10	(11) 0 906 464 (87) WO 97/48848	(51) D06L 1/00	(11) 0 923 554 (87) WO 98/01424	(51) C07D 211/22
(11) 0 884 397	(51) C22C 32/00	(11) 0 907 461 (87) WO 97/48526	(51) B24B 41/04	(11) 0 923 853	(51) A01F 29/00
(11) 0 886 509 (87) WO 97/30671	(51) A61F 13/15	(11) 0 907 781 (87) WO 98/42905	(51) D04H 13/00	(11) 0 924 979 (87) WO 98/10634	(51) A01F 12/40
(11) 0 887 072	(51) A61K 7/48	(11) 0 907 916 (87) WO 97/50026	(51) G05F 3/26	(11) 0 925 116 (87) WO 99/02269	(51) B04B 5/04
(11) 0 888 397 (87) WO 97/34944	(51) C08G 77/442	(11) 0 907 992 (87) WO 98/00891	(51) H01R 12/16	(11) 0 925 173 (87) WO 98/09803	(51) B31B 3/52
(11) 0 888 766	(51) A61F 13/15	(11) 0 908 883	(51) G11B 23/03	(11) 0 925 537 (87) WO 98/11480	(51) G06F 3/033
(11) 0 889 557	(51) H01R 13/74	(11) 0 909 667	(51) B60C 25/132	(11) 0 925 641 (87) WO 98/11662	(51) H02P 6/18
(11) 0 889 774 (87) WO 97/36729	(51) B29C 33/12	(11) 0 909 922	(51) F23N 5/12	(11) 0 927 098 (87) WO 98/12041	(51) B29C 69/00
(11) 0 890 865	(51) G02F 1/133	(11) 0 911 691	(51) G03C 1/498	(11) 0 927 307 (87) WO 98/11350	(51) F04B 43/12
(11) 0 891 141 (87) WO 97/34508	(51) A43B 5/04	(11) 0 911 895	(51) H01M 8/00	(11) 0 928 549 (87) WO 98/14019	(51) H04Q 7/22
(11) 0 891 851	(51) B29C 45/23	(11) 0 911 908	(51) H01R 13/115	(11) 0 929 213 (87) WO 98/49890	(51) A01J 7/04
(11) 0 892 414	(51) H01H 3/16	(11) 0 911 915	(51) H01R 33/02	(11) 0 929 376 (87) WO 98/14302	(51) B23K 26/06
(11) 0 892 630 (87) WO 97/37632	(51) A61K 6/10	(11) 0 912 056	(51) H04N 7/15	(11) 0 929 624 (87) WO 98/14542	(51) C11D 1/52
(11) 0 892 756 (87) WO 97/37923	(51) B66B 13/20	(11) 0 912 406 (87) WO 97/33796	(51) B65D 5/64		
(11) 0 893 063	(51) A22C 11/00	(11) 0 913 492 (87) WO 98/41665	(51) C22C 38/00		
(11) 0 893 812	(51) H01J 9/02	(11) 0 914 939	(51) B31B 29/60		
		(11) 0 915 047	(51) B65H 19/12		

(11) 0 929 705 (87) WO 99/06619	(51) D01G 27/04	(11) 0 946 403 (87) WO 98/28213	(51) B65H 18/28	(11) 0 970 042 (87) WO 98/38155	(51) C07C 215/64
(11) 0 931 003 (87) WO 98/16441	(51) B65D 73/00	(11) 0 946 443 (87) WO 98/17595	(51) C03C 17/32	(11) 0 971 442	(51) H01R 9/05
(11) 0 931 772	(51) C03C 8/02	(11) 0 947 276	(51) B23K 9/067	(11) 0 971 974 (87) WO 97/49550	(51) C08J 7/04
(11) 0 932 053 (87) WO 98/36290	(51) G01T 1/20	(11) 0 947 530	(51) C08G 18/76	(11) 0 973 984 (87) WO 98/45551	(51) E04G 23/08
(11) 0 932 569 (87) WO 98/17557	(51) B65G 51/03	(11) 0 948 445 (87) WO 99/06279	(51) B65B 11/04	(11) 0 974 172 (87) WO 98/47203	(51) H01R 9/05
(11) 0 932 781 (87) WO 98/16765	(51) F16K 7/14	(11) 0 948 692 (87) WO 98/22681	(51) E06B 1/32	(11) 0 974 554	(51) C01B 31/22
(11) 0 932 876 (87) WO 98/18093	(51) G06F 17/60	(11) 0 949 909 (87) WO 98/26764	(51) A61K 9/20	(11) 0 975 476 (87) WO 98/47725	(51) B60C 9/00
(11) 0 933 302	(51) B65D 30/08	(11) 0 951 263 (87) WO 98/25559	(51) A61F 13/02	(11) 0 977 642 (87) WO 98/48960	(51) B22D 11/04
(11) 0 934 044 (87) WO 98/17217	(51) A61F 13/15	(11) 0 952 626	(51) H01R 4/24	(11) 0 977 806 (87) WO 98/50465	(51) C08L 23/00
(11) 0 934 128 (87) WO 98/17405	(51) B07C 3/20	(11) 0 953 335	(51) A61K 7/32	(11) 0 978 033 (87) WO 97/48044	(51) G06F 9/445
(11) 0 934 555 (87) WO 98/18055	(51) G03G 15/00	(11) 0 956 376 (87) WO 97/31133	(51) C23C 16/32	(11) 0 980 329 (87) WO 98/50274	(51) B65B 51/02
(11) 0 934 609 (87) WO 98/19360	(51) H01Q 3/26	(11) 0 956 491 (87) WO 98/33042	(51) G01F 3/10	(11) 0 981 415 (87) WO 98/51433	(51) B22D 29/00
(11) 0 934 705	(51) A42B 3/08	(11) 0 956 629 (87) WO 98/33256	(51) H02J 3/10	(11) 0 981 905 (87) WO 98/51078	(51) H04N 7/14
(11) 0 934 921	(51) C07C 69/604	(11) 0 957 005	(51) B60R 21/045	(11) 0 983 004 (87) WO 99/17624	(51) A23B 7/04
(11) 0 934 999	(51) C12N 15/10	(11) 0 957 711 (87) WO 98/14090	(51) A46D 1/00	(11) 0 986 317 (87) WO 98/53716	(51) A41F 9/02
(11) 0 935 582 (87) WO 98/18712	(51) B66B 25/00	(11) 0 958 078 (87) WO 98/09751	(51) B22F 3/115	(11) 0 988 126 (87) WO 98/56529	(51) B23D 47/02
(11) 0 935 636 (87) WO 98/20067	(51) C08L 17/00	(11) 0 958 157 (87) WO 98/33675	(51) B60P 3/22	(11) 0 988 134 (87) WO 98/55268	(51) B25B 23/00
(11) 0 935 751 (87) WO 98/19157	(51) G01N 33/30	(11) 0 958 207 (87) WO 97/15514	(51) B65G 17/00	(11) 0 988 172 (87) WO 98/57820	(51) B60N 2/48
(11) 0 936 891 (87) WO 99/11206	(51) A61F 5/01	(11) 0 958 432 (87) WO 97/20104	(51) D21D 5/16	(11) 0 988 207 (87) WO 98/56635	(51) B61L 29/00
(11) 0 936 991 (87) WO 98/18677	(51) B65B 41/02	(11) 0 960 388 (87) WO 98/35319	(51) G06T 9/00	(11) 0 988 505 (87) WO 98/57121	(51) G01B 11/03
(11) 0 937 006 (87) WO 98/17572	(51) B65H 39/11	(11) 0 960 512 (87) WO 98/36539	(51) H04L 12/44	(11) 0 988 654 (87) WO 98/53513	(51) H01M 4/88
(11) 0 937 072 (87) WO 98/18792	(51) C07D 409/04	(11) 0 960 685	(51) B23P 9/02	(11) 0 988 826 (87) WO 98/57738	(51) B01J 19/00
(11) 0 937 282 (87) WO 98/18060	(51) G03G 15/22	(11) 0 960 835	(51) B65G 1/02	(11) 0 989 907 (87) WO 98/57739	(51) B01J 19/00
(11) 0 937 662	(51) B65G 17/08	(11) 0 961 852 (87) WO 97/09482	(51) D21D 5/26	(11) 0 991 464 (87) WO 98/57739	(51) B01J 19/00
(11) 0 939 075	(51) C07C 257/14	(11) 0 964 935 (87) WO 98/39489	(51) C14C 9/02	(11) 0 991 541 (87) WO 99/01310	(51) B60K 17/344
(11) 0 939 076	(51) C07C 333/16	(11) 0 965 045 (87) WO 98/34116	(51) G01N 33/553	(11) 0 991 686 (87) WO 98/55528	(51) C08G 18/48
(11) 0 941 041 (87) WO 98/22069	(51) A61F 13/58	(11) 0 965 126 (87) WO 98/38639	(51) G11B 20/10	(11) 0 991 726 (87) WO 98/59009	(51) C09B 67/48
(11) 0 941 358 (87) WO 98/20147	(51) C12P 13/20	(11) 0 965 441	(51) B31B 3/28	(11) 0 991 952 (87) WO 98/55881	(51) G01S 3/74
(11) 0 941 975	(51) C04B 28/02	(11) 0 965 528	(51) B65D 5/00	(11) 0 992 740	(51) F24C 15/02
(11) 0 942 481	(51) H01M 4/52	(11) 0 966 392 (87) WO 97/15503	(51) B65G 17/12	(11) 0 994 383	(51) G03C 1/795
(11) 0 943 262	(51) A45D 40/06	(11) 0 967 602	(51) G11B 20/10		
(11) 0 946 082	(51) H05G 1/12	(11) 0 968 104 (87) WO 98/42544	(51) B60R 21/20		
(11) 0 946 103 (87) WO 98/21974	(51) A23B 4/00				

(11) 0 994 819 (87) WO 99/03766	(51) B65G 47/88	(11) 1 012 600 (87) WO 99/14590	(51) G01N 33/28	(11) 1 028 881 (87) WO 99/24303	(51) B61D 45/00
(11) 0 995 274 (87) WO 99/03210	(51) H04B 1/66	(11) 1 014 315 (11) 1 015 301 (87) WO 99/15395	(51) G07F 5/24 (51) B62K 19/16	(11) 1 030 816 (87) WO 99/24349	(51) B66F 9/20
(11) 0 996 617 (87) WO 99/02501	(51) C07D 239/46	(11) 1 015 303 (87) WO 99/14107	(51) B62M 3/08	(11) 1 031 265 (11) 1 031 637 (11) 1 032 714 (87) WO 99/27141	(51) A01C 7/00 (51) C22C 19/05 (51) C21C 5/52
(11) 0 997 633 (11) 0 997 724 (11) 0 997 760 (11) 0 997 974 (11) 0 998 411 (87) WO 99/03739	(51) F02M 37/10 (51) G01M 11/00 (51) G02B 27/00 (51) H01Q 9/04 (51) B65D 5/32	(11) 1 015 653 (87) WO 99/09232 (11) 1 016 288 (87) WO 99/11074 (11) 1 017 574 (87) WO 99/10190	(51) C22C 38/44 (51) H04N 13/04 (51) B60C 3/04	(11) 1 032 714 (87) WO 99/27141 (11) 1 034 317 (87) WO 99/13122 (11) 1 035 251 (11) 1 035 978 (87) WO 99/24270	(51) C22C 19/05 (51) C21C 5/52 (51) C22C 37/00 (51) D21F 1/00 (51) B60C 9/22
(11) 0 998 418 (87) WO 99/03763	(51) B65G 29/02	(11) 1 017 752 (87) WO 99/15601	(51) C09J 175/04	(11) 1 037 829 (87) WO 99/29599	(51) B65G 15/58
(11) 0 998 650 (87) WO 99/05461	(51) F24H 1/10	(11) 1 018 727 (11) 1 019 822 (87) WO 99/17203	(51) G11B 7/00 (51) G06F 11/14	(11) 1 041 468 (11) 1 042 696 (87) WO 99/35525	(51) G04G 1/00 (51) G02B 6/44
(11) 0 998 664 (87) WO 99/05494	(51) G01L 19/00	(11) 1 019 934 (87) WO 99/19895	(51) H01H 85/46	(11) 1 044 912 (11) 1 047 164 (11) 1 047 523 (87) WO 99/64198	(51) B65H 19/12 (51) H01T 4/06 (51) B23K 35/00
(11) 0 999 938 (87) WO 99/06226	(51) B60B 17/00	(11) 1 020 850 (11) 1 020 960 (11) 1 021 360 (87) WO 99/18015	(51) G11B 7/00 (51) H01R 13/52 (51) B65G 1/137	(11) 1 047 602 (87) WO 99/20535 (11) 1 049 461 (87) WO 99/38506	(51) B65D 1/20 (51) A61K 31/21
(11) 0 999 952 (87) WO 99/06243	(51) B60R 16/02	(11) 1 021 473 (87) WO 99/16807 (11) 1 021 664 (87) WO 99/18369	(51) C08G 18/20 (51) F16H 57/02	(11) 1 051 554 (87) WO 99/39058 (11) 1 051 783 (87) WO 99/39405	(51) B65H 19/12 (51) H01T 4/06 (51) B23K 35/00
(11) 0 999 971 (87) WO 99/06262	(51) B62D 5/06	(11) 1 021 666 (87) WO 99/18372 (11) 1 021 764 (87) WO 99/18510	(51) B65D 5/06 (51) C08G 18/20 (51) F16H 61/06 (51) G06F 12/08	(11) 1 049 461 (87) WO 99/38506 (11) 1 051 554 (87) WO 99/39058 (11) 1 051 783 (87) WO 99/39405	(51) B65D 1/20 (51) A61K 31/21 (51) E04B 1/76 (51) H01S 5/32
(11) 0 999 984 (87) WO 99/05036	(51) B65D 33/01	(11) 1 021 764 (87) WO 99/18510 (11) 1 023 036 (87) WO 99/20228	(51) C08G 18/20 (51) F16H 57/02 (51) F16H 61/06 (51) G06F 12/08	(11) 1 049 461 (87) WO 99/38506 (11) 1 051 554 (87) WO 99/39058 (11) 1 051 783 (87) WO 99/39405	(51) A61K 31/21 (51) E04B 1/76 (51) H01S 5/32
(11) 1 000 531 (87) WO 99/07196	(51) H05K 7/00	(11) 1 023 036 (87) WO 99/20228 (11) 1 023 144 (87) WO 99/19124	(51) H01H 85/46 (51) F16H 57/02 (51) F16H 61/06 (51) G06F 12/08	(11) 1 051 554 (87) WO 99/39058 (11) 1 051 783 (87) WO 99/39405 (11) 1 052 682 (11) 1 052 978 (87) WO 99/40902	(51) E04B 1/76 (51) H01S 5/32 (51) H01L 21/00 (51) A61K 9/50
(11) 1 001 906 (87) WO 99/07620	(51) B65D 75/38	(11) 1 023 144 (87) WO 99/19124 (11) 1 023 157 (87) WO 99/14030	(51) H01H 85/46 (51) F16H 57/02 (51) F16H 61/06 (51) G06F 12/08	(11) 1 052 682 (11) 1 052 978 (87) WO 99/40902 (11) 1 053 275 (87) WO 99/38906	(51) H01L 21/00 (51) A61K 9/50 (51) C08G 69/04
(11) 1 003 688 (87) WO 99/08957	(51) B68C 3/02	(11) 1 023 157 (87) WO 99/14030 (11) 1 023 567 (87) WO 99/20967	(51) A61K 7/22 (51) B26B 21/44 (51) B29C 65/40	(11) 1 053 275 (87) WO 99/38906 (11) 1 054 826 (87) WO 99/41170	(51) H01L 21/00 (51) A61K 9/50 (51) C08G 69/04 (51) B65G 47/84
(11) 1 004 129 (87) WO 99/09573	(51) H01H 83/14	(11) 1 023 567 (87) WO 99/20967 (11) 1 023 773 (87) WO 99/21279	(51) B26B 21/44 (51) B29C 65/40 (51) F28B 1/06	(11) 1 054 826 (87) WO 99/41170 (11) 1 055 092 (87) WO 99/42779	(51) B65G 47/84 (51) F27D 23/00
(11) 1 004 545 (11) 1 005 307 (87) WO 98/15246	(51) C01B 33/18 (51) A61F 13/15	(11) 1 023 773 (87) WO 99/21279 (11) 1 024 143 (11) 1 027 148 (87) WO 99/24160	(51) H03K 17/082 (51) C07F 7/08 (51) B01J 19/00	(11) 1 055 092 (87) WO 99/42779 (11) 1 057 321 (87) WO 99/44357 (11) 1 058 892 (87) WO 99/45473	(51) H03K 17/082 (51) H04N 1/00 (51) G06F 13/38
(11) 1 005 673 (87) WO 99/10805	(51) G06F 9/44	(11) 1 024 143 (11) 1 027 148 (87) WO 99/24160 (11) 1 027 169 (87) WO 99/22878	(51) A61K 7/22 (51) B26B 21/44 (51) B29C 65/40 (51) F28B 1/06	(11) 1 057 321 (87) WO 99/44357 (11) 1 058 892 (87) WO 99/45473 (11) 1 060 076 (87) WO 99/44821	(51) H04N 1/00 (51) G06F 13/38 (51) B32B 17/10
(11) 1 007 463 (87) WO 99/10271	(51) B66F 9/075	(11) 1 027 169 (87) WO 99/22878 (11) 1 027 203 (87) WO 99/22928	(51) F28B 1/06 (51) H03K 17/082 (51) C07F 7/08	(11) 1 060 076 (87) WO 99/44821 (11) 1 060 215 (87) WO 99/45070 (11) 1 060 219 (87) WO 99/41317	(51) F27D 23/00 (51) H04N 1/00 (51) G06F 13/38
(11) 1 008 016 (87) WO 98/18053	(51) G03G 15/00	(11) 1 027 203 (87) WO 99/22928 (11) 1 027 224 (87) WO 99/22955	(51) H03K 17/082 (51) C07F 7/08 (51) B01J 19/00	(11) 1 060 215 (87) WO 99/45070 (11) 1 060 219 (87) WO 99/41317 (11) 1 060 275 (87) WO 99/42625	(51) G03G 15/00 (51) B21J 15/02 (51) B32B 17/10
(11) 1 009 561 (87) WO 99/12673	(51) B21J 15/02	(11) 1 027 224 (87) WO 99/22955 (11) 1 027 633 (87) WO 99/09461	(51) B01J 19/00 (51) B05D 1/00 (51) B29C 49/00	(11) 1 060 275 (87) WO 99/42625 (11) 1 062 477 (87) WO 99/47884	(51) B21J 15/02 (51) B32B 17/10 (51) C08L 77/00
(11) 1 010 529 (11) 1 012 032 (87) WO 99/14108	(51) B41F 31/26 (51) B62M 7/12	(11) 1 027 633 (87) WO 99/09461 (11) 1 028 880 (87) WO 99/24301	(51) B05D 1/00 (51) B29C 49/00 (51) B60K 6/06	(11) 1 062 477 (87) WO 99/47884 (11) 1 062 661 (87) WO 99/46764	(51) C08L 77/00 (51) C09C 1/36 (51) C21C 5/56 (51) G01B 7/00
(11) 1 012 050 (87) WO 98/16904	(51) B65C 1/02	(11) 1 028 880 (87) WO 99/24301	(51) B60K 6/06 (51) G05B 6/02 (51) B61D 3/18	(11) 1 062 661 (87) WO 99/46764	(51) C09C 1/36 (51) C21C 5/56 (51) G01B 7/00 (51) G10L 19/04
(11) 1 012 115 (87) WO 99/10278	(51) C01C 3/12				
(11) 1 012 351 (87) WO 99/09225	(51) C22B 15/00				
(11) 1 012 484 (87) WO 98/16750	(51) F16B 12/48				

(11) 1 062 673 (87) WO 99/46787	(51) H01H 9/06	II.2(2) ● Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	FR 31.10.1984 LU 28.02.1983 SE 23.02.1984	GB 18.11.1988 NL 01.09.1984
(11) 1 062 846 (87) WO 99/46962	(51) H05B 37/02	● Amended European patents (B2), arranged by publication number	(11) 0 015 784 (84) CH 18.01.1984 FR 30.11.1987	(51) B43K 5/18 (84) DE 01.12.1987
(11) 1 068 040 (87) WO 99/46076	(51) B23D 25/12	● Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	(11) 0 016 263 (84) CH 06.07.1983 SE 18.04.1990	(51) H01C 7/02 (84) DE 03.01.1990
(11) 1 068 274 (87) WO 99/50367	(51) C09G 3/00	(11) 0 332 230 (51) A01K 1/12	(11) 0 016 825 (84) CH 04.07.1984	(51) F03B 5/00
(11) 1 068 513 (87) WO 99/50648	(51) G01N 21/64	(11) 0 357 825 (51) B41F 9/10	(11) 0 018 036 (84) AT 08.04.1987 LI 15.06.1983 FR 30.12.1987 NL 01.11.1987	(51) B62D 31/02 (84) CH 15.06.1983 DE 01.01.1988 GB 08.04.1987 SE 09.04.1987
(11) 1 068 855 (87) WO 99/50648	(51) G01N 21/64	(11) 0 486 855 (51) B41N 7/06	(11) 0 018 110 (84) AT 09.10.1985 CH 09.10.1985	(51) C03C 13/00 (84) BE 09.10.1985 IT 09.10.1985
(11) 1 068 513 (87) WO 99/50648	(51) G01N 21/64	(11) 0 491 757 (51) A01N 1/02	(11) 0 018 820 (84) CH 30.01.1985 GB 30.04.1990 SE 30.01.1985	(51) B64D 27/02 (84) LI 30.01.1985 IT 30.01.1985
(11) 1 070 207 (87) WO 99/41512	(51) F16C 33/06	(11) 0 497 350 (51) C30B 25/02	(11) 0 021 044 (84) BE 21.05.1986 LI 09.02.1983 FR 30.01.1987	(51) D06P 3/66 (84) CH 09.02.1983 DE 28.04.1986 GB 18.11.1988
(11) 1 071 614 (87) WO 99/52784	(51) B65D 30/00	(11) 0 522 303 (51) G01R 19/00	(11) 0 021 695 (84) BE 30.06.1989 LI 12.11.1986 FR 28.02.1989 IT 12.11.1986 SE 30.11.1986	(51) G03F 7/025 (84) CH 12.11.1986 DE 01.03.1989 GB 09.06.1988 NL 12.11.1986
(11) 1 071 614 (87) WO 99/52784	(51) B65D 30/00	(11) 0 554 370 (51) B41M 5/00	(11) 0 023 585 (84) AT 07.07.1989 CH 22.02.1984 DE 03.04.1991 GB 07.07.1991	(51) C25B 1/00 (84) BE 31.07.1991 LI 22.02.1984 FR 31.03.1992 SE 08.07.1989
(11) 1 072 240 (87) WO 99/55589	(51) A61F 2/60	(11) 0 622 227 (51) B41J 13/10	(11) 0 023 753 (84) CH 14.08.1985 DE 01.02.1990	(51) B23K 11/06 (84) LI 14.08.1985 FR 31.01.1990
(11) 1 073 130 (87) WO 99/55589	(51) H01M 2/10	(11) 0 679 751 (51) D06F 39/02	(11) 0 026 984 (84) CH 17.08.1983	(51) C08G 12/42 (84) LI 17.08.1983
(11) 1 073 130 (87) WO 99/55589	(51) H01M 2/10	(11) 0 680 593 (51) F28F 3/08	(11) 0 030 717 (84) AT 11.12.2000 LI 10.12.2000 NL 11.12.2000	(51) H01B 13/14 (84) CH 10.12.2000 GB 10.12.2000 SE 12.12.1999
(11) 1 075 428 (87) WO 99/55589	(51) B65D 5/42	(11) 0 705 689 (51) B41F 13/012	(11) 0 031 171 (84) AT 14.04.1989 CH 11.07.1984 FR 28.12.1989 LU 30.04.1985 SE 15.04.1989	(51) E04C 2/30 (84) BE 30.04.1989 LI 11.07.1984 GB 14.04.1989 NL 01.11.1989
(11) 1 076 807 (87) WO 99/57513	(51) G01C 9/20	(11) 0 721 529 (51) D21H 15/00	(11) 0 035 269 (84) AT 12.06.1985 CH 12.06.1985 DE 01.12.1992 GB 02.03.1992 SE 03.03.1988	(51) C08G 63/18 (84) BE 31.03.1992 LI 12.06.1985 FR 30.11.1992 NL 01.10.1988
(11) 1 076 807 (87) WO 99/57513	(51) G01C 9/20	(11) 0 749 947 (51) C07C 29/70	(11) 0 035 348 (84) BE 23.01.1985 LI 23.01.1985 SE 23.01.1985	(51) C22C 32/00 (84) CH 23.01.1985 NL 23.01.1985
(11) 1 078 409 (87) WO 99/60642	(51) H01M 8/02	(11) 0 756 839 (51) A47B 77/02	(11) 0 015 455 (84) AT 22.02.1984 CH 03.11.1982	(51) E04B 1/80 (84) BE 29.02.1984 DE 01.11.1984
(11) 1 078 409 (87) WO 99/60642	(51) H01M 8/02	(11) 0 760 051 (51) F01D 5/18		
(11) 1 079 699 (87) WO 99/59422	(51) A23D 7/00			
(11) 1 080 132 (87) WO 99/60048	(51) C08G 77/458	II.5 ● Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		
(11) 1 082 468 (87) WO 99/27142	(51) C21D 1/673	● Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		
(11) 1 082 596 (87) WO 99/61884	(51) G01N 3/04	● Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		
(11) 1 082 596 (87) WO 99/61884	(51) G01N 3/04	(11) 0 001 930 (51) C07H 21/04 (84) BE 24.05.1989 GB 24.05.1989 NL 24.05.1989	(51) C07H 21/04 (84) CH 25.05.1989 LU 30.11.1989 SE 24.05.1989	
(11) 1 086 254 (87) WO 99/60173	(51) C21C 7/064	(11) 0 010 069 (51) C03C 11/00 (84) AT 04.10.1985 CH 31.10.1985 LU 31.10.1982 SE 05.10.1985	(51) C03C 11/00 (84) BE 31.10.1985 FR 30.06.1986 NL 01.05.1986	
(11) 1 086 363 (87) WO 99/64839	(51) G01N 11/16	(11) 0 012 114 (51) C03C 11/00 (84) BE 30.11.1985 LU 30.11.1985	(51) C03C 11/00 (84) CH 30.11.1985 SE 28.11.1985	
(11) 1 086 410 (87) WO 99/59043	(51) G05D 1/02	(11) 0 013 329 (51) H04L 27/10 (84) AT 28.11.1987 FR 31.07.1987 NL 01.06.1987	(51) H04L 27/10 (84) CH 26.10.1983 GB 28.11.1987 SE 29.11.1989	
(11) 1 089 218 (87) WO 99/67115	(51) G06K 19/07	(11) 0 013 895 (51) B61C 9/50 (84) AT 08.01.1986 FR 30.09.1986	(51) B61C 9/50 (84) CH 31.07.1985 GB 18.11.1988	
(11) 1 089 901 (87) WO 99/67115	(51) B60T 8/00	(11) 0 014 515 (51) C08F 265/06 (84) BE 31.01.1985 GB 18.11.1988 SE 05.01.1985	(51) C08F 265/06 (84) CH 31.01.1985 NL 01.08.1985	
(11) 1 091 968 (87) WO 00/01709	(51) C07F 17/00	(11) 0 015 455 (51) E04B 1/80 (84) AT 22.02.1984 CH 03.11.1982	(51) E04B 1/80 (84) BE 29.02.1984 DE 01.11.1984	
(11) 1 095 082 (87) WO 99/61502	(51) C08G 18/10			
(11) 1 097 703 (87) WO 99/61502	(51) A61K 7/48			
(11) 1 118 835 (87) WO 00/22545	(51) G01B 11/14			
(11) 1 125 216 (87) WO 00/22545	(51) G06F 15/173			
(11) 1 146 449 (87) WO 00/22545	(51) G06F 17/60			

(84) CH 31.12.1983 LU 31.12.1983	(84) LI 31.12.1983	(84) AT 17.08.1989 CH 27.07.1988 GB 17.08.1989 SE 27.07.1988	(84) BE 31.08.1989 LI 27.07.1988 NL 01.03.1990	(84) AT 29.04.1987 LI 29.04.1987 SE 30.04.1987	(84) CH 29.04.1987 NL 29.04.1987
(11) 0 037 359 (84) CH 20.06.1984 SE 20.06.1984	(51) F16D 3/79 (84) LI 20.06.1984	(11) 0 047 365 (84) BE 30.06.1986 LI 30.06.1988 LU 30.06.1985 SE 01.07.1986	(51) E04D 11/00 (84) CH 30.06.1988 FR 27.02.1987 NL 01.01.1987	(11) 0 065 813 (84) AT 27.08.1986 CH 27.08.1986 LU 31.03.1987 SE 31.08.1986	(51) E05B 27/00 (84) BE 27.08.1986 LI 27.08.1986 NL 27.08.1986
(11) 0 038 490 (84) AT 10.04.1987 CH 12.12.1984 FR 29.12.1988 NL 01.11.1988	(51) F24D 3/00 (84) BE 30.04.1989 LI 12.12.1984 GB 10.04.1987 SE 11.04.1988	(11) 0 051 311 (84) CH 30.11.1987	(51) C08G 59/24 (84) LI 30.11.1987	(11) 0 066 725 (84) AT 19.03.1986 LI 19.03.1986 SE 31.03.1986	(51) C10G 11/14 (84) CH 19.03.1986 LU 31.05.1986
(11) 0 038 964 (84) AT 07.04.1988 CH 05.10.1983 FR 29.12.1988	(51) F24D 17/00 (84) BE 30.04.1989 LI 05.10.1983	(11) 0 052 804 (84) BE 31.10.1988 LI 05.02.1986 FR 30.06.1989 NL 01.05.1989	(51) B65D 55/02 (84) CH 05.02.1986 DE 01.07.1989 GB 29.10.1988	(11) 0 066 769 (84) AT 25.05.1989 LI 31.07.1985 FR 31.01.1991 SE 26.05.1990	(51) A01N 31/04 (84) CH 31.07.1985 DE 01.02.1991 GB 25.05.1990
(11) 0 039 052 (84) CH 30.04.2000 SE 24.04.2000	(51) C22C 38/58 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 056 099 (84) AT 29.10.1986 CH 05.02.1986 GB 29.10.1986	(51) G08C 25/00 (84) BE 05.02.1986 LI 05.02.1986 SE 28.02.1986	(11) 0 067 088 (84) AT 27.12.1985 CH 27.12.1985 FR 30.01.1987 LU 31.05.1986 SE 12.05.1987	(51) E04B 1/94 (84) BE 31.05.1989 LI 27.12.1985 GB 11.05.1986 NL 01.12.1987
(11) 0 039 383 (84) CH 20.05.1987 DE 03.10.1989 IT 20.05.1987	(51) B41M 5/24 (84) LI 20.05.1987 GB 23.01.1989	(11) 0 057 520 (84) CH 01.04.1987 SE 30.04.1987	(51) G07D 7/00 (84) LI 01.04.1987	(11) 0 067 210 (84) CH 31.07.1985 DE 01.09.1988 GB 21.11.1988	(51) F16C 19/00 (84) LI 31.07.1985 FR 31.08.1988 SE 16.12.1988
(11) 0 039 566 (84) AT 27.04.1986 CH 06.11.1985 DE 01.01.1987 LU 30.04.1986 SE 28.04.1986	(51) F41J 9/14 (84) BE 30.04.1986 LI 06.11.1985 FR 31.12.1986 NL 06.11.1985	(11) 0 058 320 (84) AT 29.01.1992 CH 02.05.1985 GB 29.01.1992 SE 30.01.1986	(51) C10B 25/06 (84) BE 31.01.1992 LI 02.05.1985 LU 31.01.1986	(11) 0 067 337 (84) AT 27.05.1989 CH 11.03.1987 DE 01.02.1990 GB 27.05.1989	(51) G01R 33/00 (84) BE 31.05.1989 LI 11.03.1987 FR 31.01.1990 NL 01.12.1989
(11) 0 039 627 (84) AT 30.01.1989 CH 16.04.1986 DE 03.10.1989 LU 31.01.1987 SE 30.04.1986	(51) B66C 1/44 (84) BE 31.01.1989 LI 16.04.1986 GB 30.01.1989 NL 01.08.1989	(11) 0 061 908 (84) AT 26.03.1989 LI 20.08.1986 SE 27.03.1989	(51) G01F 15/18 (84) CH 20.08.1986 LU 31.03.1987	(11) 0 067 795 (84) AT 13.08.1986 CH 13.08.1986 LU 31.05.1987 SE 31.08.1986	(51) B01D 23/04 (84) BE 13.08.1986 LI 13.08.1986 NL 13.08.1986
(11) 0 039 707 (84) CH 15.10.1986	(51) D04B 9/46 (84) LI 15.10.1986	(11) 0 061 980 (84) AT 18.03.1989 CH 12.09.1984 DE 01.12.1989 GB 18.03.1989 NL 01.10.1989	(51) B65D 17/40 (84) BE 31.03.1989 LI 12.09.1984 FR 30.11.1989 LU 31.03.1985 SE 19.03.1989	(11) 0 068 082 (84) AT 31.03.1989 LI 21.11.1985 GB 31.03.1989 SE 01.04.1989	(51) G01B 21/20 (84) CH 21.11.1985 FR 30.11.1989 NL 01.10.1989
(11) 0 040 282 (84) CH 11.04.1984	(51) B01D 13/04 (84) LI 11.04.1984	(11) 0 062 203 (84) AT 20.03.1987 CH 02.07.1986 LU 31.03.1987 SE 31.07.1986	(51) B29C 47/66 (84) BE 02.07.1986 LI 02.07.1986 NL 02.07.1986	(11) 0 069 964 (84) BE 31.07.1989 LI 30.10.1985 FR 29.03.1991 NL 01.02.1990	(51) H04M 19/00 (84) CH 30.10.1985 DE 03.04.1990 GB 06.07.1989 SE 07.07.1989
(11) 0 042 148 (84) CH 11.09.1985	(51) B32B 27/30 (84) LI 11.09.1985	(11) 0 063 318 (84) AT 07.04.1989 CH 13.02.1985 DE 03.01.1990 GB 07.04.1989 NL 01.11.1989	(51) F25J 3/04 (84) BE 30.04.1989 LI 13.02.1985 FR 28.12.1989 LU 30.04.1985 SE 08.04.1989	(11) 0 070 448 (84) AT 06.07.1987 CH 20.08.1986 FR 30.03.1990 NL 01.02.1988	(51) G01N 27/56 (84) BE 31.07.1989 LI 20.08.1986 GB 06.07.1989 SE 07.07.1987
(11) 0 042 316 (84) AT 27.05.1989 CH 10.10.1984 DE 01.02.1991 GB 27.05.1989 NL 01.12.1989	(51) C09C 1/28 (84) BE 31.05.1990 LI 10.10.1984 FR 31.01.1991 LU 31.05.1985 SE 28.05.1989	(11) 0 063 669 (84) BE 08.01.1986 LI 08.01.1986 NL 08.01.1986	(51) F27D 17/00 (84) CH 08.01.1986 LU 30.09.1986 SE 31.01.1986	(11) 0 070 982 (84) CH 09.03.1988 FR 29.01.1993 NL 01.12.1992	(51) H01J 37/34 (84) LI 09.03.1988 GB 12.05.1992 SE 13.05.1991
(11) 0 044 141 (84) AT 17.04.1985 CH 17.04.1985 IT 17.04.1985 SE 30.04.1985	(51) C08L 77/00 (84) BE 17.04.1985 LI 17.04.1985 LU 30.06.1985	(11) 0 063 942 (84) AT 26.04.1989 CH 31.07.1985 DE 03.01.1990 NL 01.11.1989	(51) F42B 3/16 (84) BE 30.04.1989 LI 31.07.1985 FR 28.12.1989 SE 27.04.1989	(11) 0 071 330 (84) BE 01.04.1987 LI 01.04.1987	(51) C08J 7/04 (84) CH 01.04.1987 IT 01.04.1987
(11) 0 045 376 (84) CH 30.06.1988 FR 27.02.1987 NL 12.03.1986	(51) E04D 11/00 (84) LI 30.06.1988 LU 30.06.1986 SE 31.03.1986	(11) 0 064 115 (84) CH 31.05.1985	(51) A01D 43/10 (84) LI 31.05.1985	(11) 0 071 490 (84) CH 12.03.1986 LU 31.08.1986	(51) B21C 23/00 (84) LI 12.03.1986
(11) 0 045 847 (84) BE 01.10.1986 LI 01.10.1986 FR 31.03.1989 NL 01.02.1989	(51) B60K 31/00 (84) CH 01.10.1986 DE 01.04.1989 LU 31.07.1987 SE 05.07.1988	(11) 0 064 583 (84) AT 12.03.1988 LI 18.09.1985	(51) B61D 25/00 (84) CH 18.09.1985 FR 30.11.1988	(11) 0 071 885 (84) AT 28.07.1988 CH 28.10.1987	(51) F02P 7/06 (84) BE 28.10.1987 LI 28.10.1987
(11) 0 046 821 (84) AT 01.10.1991 CH 11.07.1984 NL 01.05.1992	(51) E05D 15/56 (84) BE 31.10.1985 LI 11.07.1984	(11) 0 064 975	(51) G01F 1/32		

DE 03.04.1991	FR 29.03.1991	GB 13.12.1989	IT 01.03.1989	LU 31.07.1988	SE 05.07.1990
GB 28.07.1990	NL 28.10.1987	LU 31.12.1989	NL 01.07.1990	(11) 0 098 663	(51) A23C 15/16
SE 31.10.1987		SE 14.12.1989		(84) AT 11.03.1987	(84) CH 11.03.1987
(11) 0 073 150	(51) B01J 35/04	(11) 0 085 966	(51) H01B 17/26	LI 11.03.1987	IT 11.03.1987
(84) AT 20.08.1987	(84) BE 31.08.1989	(84) CH 08.10.1986	(84) LI 08.10.1986	(11) 0 100 640	(51) G21C 7/36
CH 05.11.1986	LI 05.11.1986	DE 01.11.1989	FR 27.10.1989	(84) CH 31.07.1987	(84) LI 31.07.1987
DE 01.05.1991	FR 29.04.1988	(11) 0 086 420	(51) G08G 1/07	(11) 0 100 687	(51) B21D 51/32
NL 01.03.1988	SE 21.08.1987	(84) AT 05.02.1988	(84) BE 28.02.1989	(84) AT 29.10.1986	(84) BE 29.10.1986
(11) 0 073 874	(51) C10G 11/18	CH 20.05.1987	LI 20.05.1987	CH 29.10.1986	LI 29.10.1986
(84) AT 26.08.1987	(84) BE 26.08.1987	LU 29.02.1988	NL 01.09.1988	DE 01.05.1991	FR 30.04.1991
CH 26.08.1987	LI 26.08.1987	(11) 0 086 633	(51) B60R 22/20	GB 03.08.1990	LU 31.08.1987
DE 01.12.1990	IT 26.08.1987	(84) AT 03.06.1987	(84) CH 03.06.1987	NL 01.03.1991	SE 31.10.1986
LU 31.03.1988	SE 31.08.1987	LI 03.06.1987	DE 01.11.1988	(11) 0 102 585	(51) E01F 9/04
(11) 0 074 282	(51) C07D 239/42	FR 28.10.1988	GB 22.11.1988	(84) CH 14.05.1986	(84) LI 14.05.1986
(84) AT 09.09.1989	(84) BE 30.09.1989	NL 03.06.1987	SE 30.06.1987	SE 31.05.1986	
CH 09.12.1987	LI 09.12.1987	(11) 0 087 805	(51) H01H 19/06	(11) 0 102 851	(51) B01L 3/14
LU 30.09.1988	SE 10.09.1989	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 31.03.1989	(84) AT 07.01.1988	(84) BE 07.01.1988
(11) 0 075 954	(51) C08L 67/06	CH 05.10.1988	LI 05.10.1988	CH 07.01.1988	LI 07.01.1988
(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988	DE 01.12.1989	FR 30.11.1989	NL 07.01.1988	SE 31.01.1988
CH 10.08.1988	LI 10.08.1988	GB 01.03.1989	NL 01.10.1989	(11) 0 103 117	(51) C01B 33/28
LU 30.09.1988	NL 10.08.1988	SE 20.03.1989		(84) CH 31.07.1987	(84) LI 31.07.1987
(11) 0 075 957	(51) C08F 220/28	(11) 0 088 388	(51) E05D 7/00	(11) 0 104 567	(51) F16K 31/383
(84) AT 22.01.1986	(84) BE 22.01.1986	(84) BE 31.03.1989	(84) CH 31.03.1988	(84) BE 16.06.1987	(84) CH 16.06.1987
CH 22.01.1986	LI 22.01.1986	LI 31.03.1988	GB 22.11.1988	LI 16.06.1987	IT 16.06.1987
GB 29.09.1989	LU 30.09.1986	IT 16.12.1987	LU 31.03.1988	LU 30.09.1987	NL 01.04.1989
NL 22.01.1986	SE 30.09.1989	NL 16.12.1987	SE 05.03.1988	SE 30.06.1987	
(11) 0 078 407	(51) B32B 15/00	(11) 0 089 567	(51) G05D 23/24	(11) 0 105 548	(51) C07D 261/14
(84) AT 04.10.1987	(84) BE 31.10.1987	(84) AT 11.03.1987	(84) BE 31.03.1989	(84) CH 13.05.1987	(84) LI 13.05.1987
CH 04.06.1986	LI 04.06.1986	CH 31.03.1987	LI 31.03.1987	(11) 0 105 773	(51) A41B 11/00
FR 30.06.1988	GB 04.10.1988	DE 03.12.1996	FR 30.11.1987	(84) BE 30.09.1988	(84) CH 30.09.1988
LU 31.10.1986	NL 01.05.1988	GB 22.11.1988	LU 31.03.1993	LI 30.09.1988	SE 10.09.1988
SE 05.10.1987		NL 01.10.1987	SE 12.03.1993	(11) 0 105 933	(51) F02B 23/06
(11) 0 078 420	(51) B23Q 11/14	(11) 0 091 369	(51) A23J 1/20	(84) BE 30.04.1989	(84) CH 16.09.1987
(84) BE 31.10.1987	(84) CH 28.05.1986	(84) AT 25.06.1986	(84) BE 31.03.1989	LI 16.09.1987	
LI 28.05.1986	DE 03.07.1990	CH 25.06.1986	LI 25.06.1986	(11) 0 106 350	(51) C09D 3/66
FR 30.06.1988	GB 13.10.1988	IT 25.06.1986	LU 31.03.1987	(84) AT 17.10.1988	(84) BE 31.10.1988
(11) 0 078 813	(51) A23C 19/032	SE 30.06.1986	(51) C10B 27/04	CH 28.05.1986	LI 28.05.1986
(84) AT 05.05.1989	(84) BE 31.05.1989	(11) 0 091 584	(84) CH 21.10.1987	DE 01.07.1989	FR 30.06.1989
CH 28.08.1985	LI 28.08.1985	(84) AT 24.03.1990	LI 31.03.1988	GB 17.10.1988	LU 31.10.1986
DE 01.02.1990	FR 31.01.1990	LI 21.10.1987	SE 31.10.1987	NL 01.05.1989	SE 18.10.1988
GB 05.05.1989	LU 31.05.1986	NL 21.10.1987	(11) 0 092 518	(11) 0 106 935	(51) F02F 3/00
NL 01.12.1989	SE 06.05.1987	(84) BE 30.04.1989	(84) BE 30.04.1989	(84) AT 16.03.1987	(84) BE 30.12.1986
(11) 0 080 368	(51) G01J 5/00	LI 07.10.1987	LI 07.10.1987	CH 30.12.1986	LI 30.12.1986
(84) CH 06.05.1987	(84) LI 06.05.1987	GB 13.04.1990	NL 01.11.1989	NL 30.12.1986	
(11) 0 082 469	(51) H01R 13/66	(11) 0 093 960	(51) C25F 3/04	(11) 0 109 465	(51) B65D 35/02
(84) AT 14.12.1988	(84) BE 20.04.1988	(84) CH 15.07.1987	(84) LI 15.07.1987	(84) AT 22.07.1987	(84) BE 22.07.1987
CH 20.04.1988	LI 20.04.1988	NL 01.11.1989	(11) 0 094 135	CH 22.07.1987	LI 22.07.1987
GB 22.11.1988	IT 20.04.1988	(11) 0 094 135	(84) AT 16.04.1986	IT 22.07.1987	LU 30.11.1987
LU 31.12.1988	NL 20.04.1988	(84) AT 16.04.1986	LI 16.04.1986	NL 22.07.1987	SE 31.07.1987
SE 30.04.1988		LI 16.04.1986	(11) 0 097 979	(11) 0 112 132	(51) H01L 21/285
(11) 0 083 129	(51) A61K 49/02	(84) BE 31.05.1989	(84) BE 31.05.1989	(84) BE 22.03.1989	(84) CH 22.03.1989
(84) AT 14.12.1989	(84) BE 31.12.1989	LI 30.09.1987	LI 30.09.1987	LI 22.03.1989	IT 22.03.1989
CH 05.02.1986	LI 05.02.1986	FR 31.01.1990	FR 31.01.1990	NL 22.03.1989	
SE 15.12.1989		NL 01.12.1990	NL 01.12.1990	(11) 0 113 415	(51) A63C 9/20
(11) 0 083 139	(51) C09D 3/70	(11) 0 098 492	(51) B21B 1/08	(84) CH 18.05.1988	(84) LI 18.05.1988
(84) AT 22.12.1986	(84) BE 31.12.1990	(84) AT 27.06.1992	(84) BE 19.04.1989	IT 18.05.1988	SE 31.05.1988
CH 11.06.1986	LI 11.06.1986	CH 19.04.1989	LI 19.04.1989	(11) 0 115 694	(51) C09D 4/02
GB 22.12.1990	SE 23.12.1989	DE 02.03.1993	FR 26.02.1993	(84) AT 30.11.1988	(84) BE 31.12.1992
(11) 0 084 383	(51) B02C 4/02	GB 27.06.1992	LU 30.06.1992	CH 30.11.1988	LI 30.11.1988
(84) AT 12.04.1987	(84) CH 18.06.1986	NL 19.04.1989	SE 28.06.1992	SE 30.11.1988	
LI 18.06.1986	GB 22.11.1988	(11) 0 098 565	(51) C10B 33/00	(11) 0 115 995	(51) A01F 15/14
(11) 0 085 793	(51) G03F 7/16	(84) AT 04.07.1990	(84) BE 31.07.1990	(84) AT 22.06.1988	(84) BE 31.01.1989
(84) AT 01.03.1989	(84) BE 31.12.1989	CH 14.10.1987	LI 14.10.1987	CH 22.06.1988	LI 22.06.1988
CH 01.03.1989	LI 01.03.1989				
DE 01.09.1990	FR 31.08.1990				

DE 03.10.1989	IT 22.06.1988	(11) 0 125 894	(51) A23K 1/16	NL 13.01.1988	
LU 31.01.1989	NL 22.06.1988	(84) BE 31.05.1989	(84) CH 03.02.1988	(11) 0 138 128	(51) C08L 65/00
SE 30.06.1988		LI 03.02.1988	DE 01.02.1990	(84) AT 28.09.1988	(84) BE 30.09.1992
(11) 0 116 296	(51) H04Q 3/00	FR 31.01.1990	GB 10.05.1989	CH 01.06.1988	LI 01.06.1988
(84) AT 12.01.1989	(84) BE 31.01.1989	NL 01.12.1989		DE 02.06.1993	GB 28.09.1992
CH 20.04.1988	LI 20.04.1988	(11) 0 126 259	(51) A24C 5/42	LU 30.09.1988	NL 01.04.1993
DE 03.10.1989	GB 12.01.1989	(84) AT 07.04.1989	(84) BE 10.08.1988	SE 30.06.1988	
LU 31.01.1989	NL 01.08.1989	CH 10.08.1988	LI 10.08.1988		
SE 30.04.1988		DE 03.01.1990	IT 10.08.1988	(11) 0 139 084	(51) C08L 67/02
		LU 30.04.1989	NL 10.08.1988	(84) CH 31.05.1989	(84) LI 31.05.1989
(11) 0 116 568	(51) A61M 5/14	SE 08.04.1989		DE 01.03.1990	GB 31.07.1989
(84) AT 21.07.1989	(84) BE 05.04.1989			NL 01.01.1990	
CH 05.04.1989	LI 05.04.1989	(11) 0 126 740	(51) E21B 21/00		
DE 03.04.1990	GB 05.04.1989	(84) BE 04.03.1987	(84) CH 04.03.1987	(11) 0 139 318	(51) B27K 3/00
LU 31.07.1989	NL 05.04.1989	LI 04.03.1987	LU 30.11.1987	(84) AT 27.08.1989	(84) BE 31.08.1991
SE 05.04.1989		NL 04.03.1987		CH 27.07.1988	LI 27.07.1988
				DE 01.05.1990	FR 27.04.1990
(11) 0 116 892	(51) B65D 55/02	(11) 0 127 849	(51) H01H 50/04	GB 27.08.1989	LU 31.08.1988
(84) CH 28.12.1988	(84) LI 28.12.1988	(84) CH 02.11.1988	(84) LI 02.11.1988	SE 28.08.1989	
		GB 24.05.1989	NL 02.11.1988		
(11) 0 117 116	(51) E06B 9/08	SE 02.11.1988		(11) 0 140 430	(51) H03B 19/10
(84) AT 19.11.1987	(84) BE 19.11.1987			(84) CH 27.07.1988	(84) LI 27.07.1988
CH 19.11.1987	LI 19.11.1987	(11) 0 129 614	(51) A01C 7/08		
IT 19.11.1987	LU 29.02.1988	(84) AT 13.09.1987	(84) BE 02.09.1987	(11) 0 141 016	(51) C08J 3/00
NL 19.11.1987	SE 30.11.1987	CH 02.09.1987	LI 02.09.1987	(84) CH 31.05.1989	(84) LI 31.05.1989
		IT 02.09.1987	LU 30.09.1987	DE 01.03.1990	FR 27.04.1990
(11) 0 118 520	(51) F16D 13/75	NL 01.04.1990	SE 30.09.1987	GB 31.07.1989	NL 01.01.1990
(84) AT 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989				
CH 25.01.1989	LI 25.01.1989	(11) 0 129 744	(51) F41H 3/02	(11) 0 141 137	(51) B01D 19/04
LU 30.09.1989	NL 25.01.1989	(84) AT 30.05.1989	(84) CH 23.09.1987	(84) AT 31.08.1989	(84) BE 31.08.1989
SE 25.01.1989		LI 23.09.1987	DE 01.02.1990	CH 23.08.1989	LI 23.08.1989
		FR 31.01.1990	GB 30.05.1989	DE 01.05.1990	FR 29.06.1990
(11) 0 119 503	(51) F16K 1/52	NL 01.12.1989	SE 31.05.1989	GB 23.10.1989	NL 01.03.1990
(84) AT 21.02.1988	(84) BE 10.06.1987			SE 01.09.1989	
CH 10.06.1987	LI 10.06.1987	(11) 0 130 270	(51) C08G 59/50		
IT 10.06.1987	LU 29.02.1988	(84) AT 24.01.1988	(84) BE 31.01.1989	(11) 0 141 381	(51) C09D 5/10
NL 10.06.1987	SE 30.06.1987	CH 31.01.1988	LI 31.01.1988	(84) CH 31.10.1987	(84) LI 31.10.1987
		DE 03.10.1995	FR 29.09.1995		
(11) 0 120 459	(51) H04Q 3/52	LU 31.01.1988	LU 31.01.1988	(11) 0 142 386	(51) G03F 7/02
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 31.03.1990	NL 01.08.1995	SE 25.01.1995	(84) AT 20.07.1988	(84) BE 31.08.1988
CH 15.06.1988	LI 15.06.1988			CH 20.07.1988	LI 20.07.1988
DE 01.12.1989		(11) 0 130 485	(51) H04N 5/78	DE 03.05.1989	FR 30.06.1989
		(84) CH 07.09.1988	(84) LI 07.09.1988	LU 31.08.1988	NL 20.07.1988
		GB 20.06.1989	NL 01.01.1991	SE 23.08.1989	
(11) 0 120 860	(51) C09D 5/34				
(84) AT 14.04.1989	(84) BE 30.04.1989	(11) 0 131 832	(51) C08F 10/00	(11) 0 142 444	(51) H01H 19/02
CH 21.10.1987	LI 21.10.1987	(84) CH 31.07.1987	(84) LI 31.07.1987	(84) AT 22.07.1987	(84) BE 30.11.1989
DE 03.01.1990	FR 28.12.1989			CH 22.07.1987	LI 22.07.1987
GB 14.04.1989	LU 30.04.1988	(11) 0 134 156	(51) B62D 25/18	DE 01.08.1990	GB 12.11.1989
NL 01.11.1989		(84) BE 26.04.1989	(84) CH 26.04.1989	LU 30.11.1987	NL 01.06.1990
		LI 26.04.1989	DE 01.05.1990	SE 31.07.1987	
(11) 0 120 921	(51) C04B 18/08	GB 22.08.1989	NL 26.04.1989		
(84) BE 14.10.1987	(84) CH 14.10.1987	SE 26.04.1989		(11) 0 142 786	(51) B60S 3/06
LI 14.10.1987	LU 31.10.1988			(84) AT 08.11.1989	(84) CH 28.09.1988
		(11) 0 135 849	(51) B23B 41/00	LI 28.09.1988	DE 01.08.1990
(11) 0 120 979	(51) B65G 1/04	(84) AT 20.01.1988	(84) BE 20.01.1988	GB 08.11.1989	NL 28.09.1988
(84) AT 30.03.1988	(84) BE 26.11.1986	CH 20.01.1988	LI 20.01.1988	SE 28.09.1988	
CH 26.11.1986	LI 26.11.1986	DE 01.06.1990	FR 31.05.1990		
DE 01.12.1988	IT 26.11.1986	GB 03.09.1989	LU 30.09.1988	(11) 0 143 128	(51) F01L 9/04
LU 31.03.1987	NL 01.10.1988	NL 20.01.1988	SE 31.01.1988	(84) CH 09.09.1987	(84) LI 09.09.1987
SE 30.11.1986				LU 30.11.1987	
		(11) 0 136 897	(51) C09D 11/02		
(11) 0 121 019	(51) C23C 14/34	(84) AT 22.02.1989	(84) BE 22.02.1989	(11) 0 143 363	(51) C01F 11/18
(84) AT 27.10.1989	(84) CH 20.01.1988	CH 22.02.1989	LI 22.02.1989	(84) BE 06.09.1989	(84) CH 06.09.1989
LI 20.01.1988	SE 28.10.1989	DE 01.06.1990	IT 22.02.1989	LI 06.09.1989	DE 01.08.1990
		LU 30.09.1989		GB 06.09.1989	NL 06.09.1989
(11) 0 121 858	(51) F27D 17/00				
(84) AT 16.09.1987	(84) BE 16.09.1987	(11) 0 136 951	(51) G03B 21/10	(11) 0 143 622	(51) B65D 27/10
CH 16.09.1987	LI 16.09.1987	(84) AT 12.10.1988	(84) BE 30.09.1989	(84) AT 23.11.1989	(84) CH 26.08.1987
DE 01.12.1988	IT 16.09.1987	CH 12.10.1988	LI 12.10.1988	LI 26.08.1987	DE 01.08.1989
LU 31.03.1988	NL 16.09.1987	DE 01.06.1990	GB 28.09.1989	LU 30.11.1987	SE 24.11.1989
SE 30.09.1987		IT 12.10.1988	LU 30.09.1989		
		NL 12.10.1988	SE 12.10.1988	(11) 0 143 922	(51) F16B 13/06
(11) 0 125 226	(51) C04B 11/00			(84) CH 08.06.1988	(84) LI 08.06.1988
(84) AT 02.05.1989	(84) BE 31.05.1989	(11) 0 137 815	(51) F28F 3/10	IT 08.06.1988	LU 30.09.1988
CH 05.08.1987	LI 05.08.1987	(84) AT 13.01.1988	(84) BE 13.01.1988	SE 30.06.1988	
GB 02.05.1989	LU 31.05.1988	CH 13.01.1988	LI 13.01.1988		
NL 01.12.1989	SE 31.08.1987			(11) 0 144 138	(51) G06F 15/72

(84) AT 21.09.1988 IT 21.09.1988 NL 21.09.1988 CH 21.09.1988	(84) BE 21.09.1988 LU 31.10.1988 SE 21.09.1988 LI 21.09.1988	CH 09.09.1987 DE 01.02.1990 GB 28.05.1989 SE 29.05.1989	LI 09.09.1987 FR 31.01.1990 NL 01.12.1989	CH 31.05.1989 GB 31.07.1989 NL 31.05.1989	LI 31.05.1989 LU 30.06.1989 SE 31.05.1989
(11) 0 144 274 (84) AT 05.12.1989 CH 01.06.1988 GB 05.12.1989 NL 01.07.1990	(51) A23L 1/23 (84) BE 31.12.1989 LI 01.06.1988 LU 31.12.1988 SE 06.12.1989	(11) 0 164 115 (84) FR 28.02.2001	(51) E05F 11/50 (84) GB 05.06.2000	(11) 0 186 925 (84) AT 06.12.1989 CH 14.09.1988 DE 01.09.1990 GB 06.12.1989 NL 01.07.1990	(51) C02F 3/02 (84) BE 31.12.1989 LI 14.09.1988 FR 31.08.1990 LU 31.12.1988 SE 07.12.1989
(11) 0 144 566 (84) AT 11.09.1988 CH 13.01.1988 DE 01.06.1989 GB 11.09.1988 NL 01.04.1989	(51) C22B 11/04 (84) BE 30.09.1988 LI 13.01.1988 FR 31.05.1989 LU 30.09.1988 SE 12.09.1988	(11) 0 172 001 (84) AT 01.03.1989 LI 01.03.1989 LU 31.08.1989	(51) D01D 5/06 (84) CH 01.03.1989 IT 01.03.1989 SE 01.03.1989	(11) 0 187 791 (84) AT 04.07.1989 LI 26.10.1988 GB 04.07.1989	(51) C23C 14/06 (84) CH 26.10.1988 FR 30.03.1990
(11) 0 145 685 (84) AT 20.04.1988 CH 20.04.1988 DE 01.07.1994 NL 01.05.1992	(51) C04B 24/26 (84) BE 31.10.1991 LI 20.04.1988 GB 29.10.1993	(11) 0 173 444 (84) CH 11.01.1989 SE 11.01.1989	(51) B27M 3/06 (84) LI 11.01.1989	(11) 0 188 313 (84) CH 14.07.1993 GB 06.01.2000	(51) A61K 7/18 (84) LI 14.07.1993 NL 01.08.2000
(11) 0 145 909 (84) CH 31.10.1987	(51) F01N 7/16 (84) LI 31.10.1987	(11) 0 174 421 (84) AT 15.02.1994 CH 29.02.2000 NL 01.09.2000	(51) B60C 25/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 SE 16.02.2000	(11) 0 188 489 (84) AT 12.04.1989 CH 12.04.1989 DE 01.03.1995 GB 28.06.1994 NL 12.04.1989	(51) C08F 20/00 (84) BE 12.04.1989 LI 12.04.1989 FR 28.02.1995 IT 12.04.1989 SE 12.04.1989
(11) 0 146 156 (84) CH 04.01.1989 LU 30.11.1989	(51) H01R 13/52 (84) LI 04.01.1989	(11) 0 174 905 (84) AT 16.08.1990 LI 22.06.1988 GB 16.08.1990	(51) H02B 13/02 (84) CH 22.06.1988 DE 01.05.1990 SE 17.08.1990	(11) 0 190 376 (84) AT 01.02.1989 CH 11.05.1988 IT 11.05.1988 NL 11.05.1988	(51) B60B 33/00 (84) BE 11.05.1988 LI 11.05.1988 LU 28.02.1989 SE 31.05.1988
(11) 0 147 220 (84) AT 09.03.1988 CH 09.03.1988 IT 09.03.1988 SE 31.03.1988	(51) C08K 3/24 (84) BE 09.03.1988 LI 09.03.1988 LU 31.12.1988	(11) 0 175 743 (84) AT 08.06.1988 CH 08.06.1988 LU 31.03.1989	(51) F28D 7/00 (84) BE 08.06.1988 LI 08.06.1988 NL 08.06.1988	(11) 0 191 871 (84) AT 28.11.1989 CH 18.01.1989 DE 01.11.1990 GB 28.11.1989 LU 30.11.1989 SE 18.01.1989	(51) A01B 49/06 (84) BE 18.01.1989 LI 18.01.1989 FR 31.07.1990 IT 18.01.1989 NL 01.06.1990
(11) 0 147 748 (84) AT 14.12.1989 LI 17.05.1989 NL 01.07.1990	(51) F16H 21/18 (84) CH 17.05.1989 GB 14.12.1989	(11) 0 177 385 (84) AT 24.05.1989 CH 31.08.1989 DE 01.05.1997 IT 24.05.1989 NL 24.05.1989	(51) D03J 1/00 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1989 GB 24.05.1989 LU 31.08.1989 SE 24.05.1989	(11) 0 194 998 (84) AT 22.02.1989 LI 22.02.1989	(51) H05G 1/02 (84) CH 22.02.1989
(11) 0 154 009 (84) AT 07.12.1999 CH 31.12.1999 FR 31.08.2000 NL 01.07.2000	(51) A61K 31/54 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 07.12.1999 SE 08.12.1999	(11) 0 178 833 (84) CH 19.04.1989 LU 31.10.1989	(51) B01D 53/04 (84) LI 19.04.1989	(11) 0 196 499 (84) CH 22.06.1988	(51) B32B 27/30 (84) LI 22.06.1988
(11) 0 157 134 (84) CH 04.05.1988	(51) B65H 63/08 (84) LI 04.05.1988	(11) 0 180 118 (84) CH 31.10.1988	(51) E01B 1/00 (84) LI 31.10.1988	(11) 0 204 817 (84) AT 28.06.1989 CH 28.06.1989 IT 28.06.1989 NL 28.06.1989	(51) G01G 19/04 (84) BE 28.06.1989 LI 28.06.1989 LU 30.11.1989 SE 28.06.1989
(11) 0 157 435 (84) CH 21.12.1988	(51) C07F 9/38 (84) LI 21.12.1988	(11) 0 180 597 (84) CH 04.03.1992 GB 23.02.1998	(51) A61K 45/06 (84) LI 04.03.1992	(11) 0 205 167 (84) CH 30.06.1989 LU 30.06.1989	(51) F25B 17/08 (84) LI 30.06.1989
(11) 0 157 753 (84) AT 11.11.1987 CH 11.11.1987 DE 01.12.1988 IT 11.11.1987 NL 11.11.1987	(51) C07K 9/00 (84) BE 11.11.1987 LI 11.11.1987 GB 20.03.1989 LU 31.03.1988 SE 30.11.1987	(11) 0 182 431 (84) AT 12.04.1989 CH 12.04.1989 GB 11.11.1990	(51) B60J 7/047 (84) BE 12.04.1989 LI 12.04.1989 SE 12.04.1989	(11) 0 210 438 (84) AT 25.06.1989 CH 03.05.1989 DE 01.03.1990 LU 30.06.1989	(51) B65G 1/137 (84) BE 30.06.1989 LI 03.05.1989 FR 27.04.1990 NL 01.01.1990
(11) 0 161 284 (84) BE 10.08.1988 LI 10.08.1988	(51) F01N 1/08 (84) CH 10.08.1988 SE 10.08.1988	(11) 0 183 511 (84) AT 30.08.1989 CH 30.08.1989 GB 25.11.1991 NL 30.08.1989	(51) E05B 29/02 (84) BE 30.08.1989 LI 30.08.1989 LU 30.11.1989 SE 30.08.1989	(11) 0 210 836 (84) AT 31.07.1989 LI 14.06.1989	(51) F16L 27/12 (84) CH 14.06.1989
(11) 0 161 738 (84) AT 12.10.1988 CH 12.10.1988 DE 01.11.1989 LU 28.02.1989 SE 12.10.1988	(51) H02P 7/63 (84) BE 12.10.1988 LI 12.10.1988 IT 12.10.1988 NL 12.10.1988	(11) 0 184 184 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) H01L 39/02 (84) LI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 211 397 (84) AT 30.07.1989 LI 26.10.1988	(51) B01J 23/66 (84) CH 26.10.1988
(11) 0 163 781 (84) AT 18.01.1989 LI 18.01.1989 SE 18.01.1989	(51) B27M 3/00 (84) CH 18.01.1989 IT 18.01.1989	(11) 0 184 458 (84) AT 18.10.1989 CH 18.10.1989 LU 31.12.1992	(51) C08G 65/40 (84) BE 31.12.1992 LI 18.10.1989 SE 18.10.1989	(11) 0 212 006 (84) CH 12.07.1989	(51) B23G 3/08 (84) LI 12.07.1989
(11) 0 164 052 (84) AT 28.05.1989	(51) C10L 5/40 (84) BE 31.05.1989	(11) 0 184 772 (84) CH 01.03.1989 DE 01.09.1990 GB 05.12.1989	(51) B25J 17/02 (84) LI 01.03.1989 FR 31.08.1990	(11) 0 215 140 (84) AT 11.09.1989 CH 26.04.1989 DE 01.06.1990	(51) G01L 9/00 (84) BE 30.09.1989 LI 26.04.1989 FR 31.05.1990

GB 11.09.1989	LU 31.10.1989	(11) 0 310 171	(51) D01F 6/30	(84) AT 15.02.1999	(84) CH 28.02.1999
NL 01.04.1990	SE 12.09.1989	(84) AT 15.09.2000	(84) BE 30.09.2000	LI 28.02.1999	ES 01.06.2001
(11) 0 219 269	(51) C13K 1/08	(11) 0 315 960	(51) A61K 31/44	(11) 0 385 791	(51) B32B 17/10
(84) AT 11.09.1991	(84) CH 11.09.1991	(84) AT 09.11.1998	(84) BE 30.11.1998	(84) AT 01.03.1998	(84) CH 31.03.2000
LI 11.09.1991		CH 30.11.1998	LI 30.11.1998	LI 31.03.2000	NL 28.12.1994
(11) 0 220 510	(51) F23C 11/02	DE 01.09.1999	ES 16.05.2001	(11) 0 388 955	(51) G21C 19/317
(84) AT 26.09.1989	(84) BE 23.08.1989	FR 30.07.1999	GB 09.11.1998	(84) BE 31.03.2000	(84) CH 31.03.2000
CH 23.08.1989	LI 23.08.1989	LU 30.11.1998	NL 01.06.1999	LI 31.03.2000	FR 30.11.2000
GB 26.09.1991	NL 01.04.1993	SE 10.11.1998		NL 01.10.2000	
SE 27.09.1992		(11) 0 331 414	(51) G03C 1/16	(11) 0 390 223	(51) C03C 13/00
(11) 0 225 443	(51) A61C 13/20	(84) AT 07.12.1994	(84) BE 07.12.1994	(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000
(84) AT 17.09.1994	(84) CH 30.09.1989	CH 29.02.2000	LI 29.02.2000	SE 18.01.2001	
LI 30.09.1989	GB 17.09.1994	IT 07.12.1994	SE 07.03.1995		
SE 13.09.1989		(11) 0 331 567	(51) H04B 7/195	(11) 0 390 294	(51) C08K 3/22
(11) 0 234 573	(51) C09B 67/26	(84) AT 27.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000
(84) BE 28.02.1997	(84) CH 29.12.1993	CH 29.02.2000	LI 29.02.2000		
LI 29.12.1993	ES 16.03.1999	FR 31.10.2000	GB 27.02.2000	(11) 0 390 622	(51) D04H 13/00
FR 30.10.1997	GB 26.02.2000	NL 01.09.2000	SE 28.02.2000	(84) AT 21.02.2000	(84) BE 28.02.2000
NL 01.09.1997	SE 27.02.1997			CH 29.02.2000	LI 29.02.2000
		(11) 0 334 359	(51) D07B 5/00	FR 31.10.2000	GB 21.02.2000
(11) 0 237 684	(51) H01L 21/314	(84) FR 12.01.2001		NL 01.09.2000	SE 22.02.2000
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(11) 0 336 385	(51) B65G 15/40	(11) 0 390 727	(51) G01N 31/16
CH 06.09.2000	LI 06.09.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000	(84) BE 18.10.1995	(84) CH 31.01.2000
SE 06.12.2000		LI 30.04.2000	NL 01.11.2000	LI 31.01.2000	DK 18.10.1995
		(11) 0 337 899	(51) C12N 15/01	ES 01.06.1999	FR 30.09.1997
(11) 0 244 929	(51) G01N 21/64	(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000	NL 01.08.1997	SE 30.01.1999
(84) AT 12.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(11) 0 338 028	(51) G09F 3/10	(11) 0 394 769	(51) C08J 9/14
CH 29.02.2000	LI 29.02.2000	(84) AT 11.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 30.04.2000
FR 31.10.2000	GB 12.02.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	CH 30.04.2000	LI 30.04.2000
NL 01.09.2000	SE 13.02.2000	SE 12.05.2000		FR 29.12.2000	GB 12.04.2000
		(11) 0 341 473	(51) C08G 75/23	GR 07.01.1998	NL 01.11.2000
(11) 0 255 743	(51) C07C 69/732	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000	SE 07.04.1998	
(84) AT 21.08.1991	(84) CH 21.08.1991	LI 30.04.2000		(11) 0 398 795	(51) A01N 43/80
LI 21.08.1991	LU 31.07.1995			(84) FR 31.01.2001	(84) GB 15.05.2000
		(11) 0 349 384	(51) F23N 5/16	NL 01.12.2000	
(11) 0 268 615	(51) G07F 7/10	(84) AT 12.04.1995	(84) FR 28.02.2001		
(84) AT 24.06.1992	(84) CH 24.06.1992	GR 12.04.1995	LU 30.06.1995	(11) 0 404 560	(51) G06F 15/16
LI 24.06.1992		(11) 0 352 633	(51) G06F 12/08	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
(11) 0 269 601	(51) C12N 15/82	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	CH 09.08.2000	LI 09.08.2000
(84) AT 08.09.1993	(84) CH 08.09.1993	CH 14.06.2000	LI 14.06.2000	(11) 0 405 332	(51) C07C 69/80
LI 08.09.1993		SE 14.09.2000		(84) BE 31.08.1994	(84) FR 28.02.2001
		(11) 0 353 294	(51) A61B 8/00	GB 21.06.2000	IT 31.08.1994
(11) 0 279 067	(51) C08F 220/12	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	NL 01.01.2001	
(84) AT 22.12.1998	(84) BE 31.12.1998	CH 30.08.2000	LI 30.08.2000	(11) 0 405 634	(51) C07F 3/00
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	SE 30.11.2000		(84) AT 30.08.2000	(84) CH 30.08.2000
ES 16.04.2001	LU 31.12.1998			LI 30.08.2000	SE 30.11.2000
		(11) 0 358 708	(51) A61K 37/02	(11) 0 406 248	(51) A61K 31/80
(11) 0 281 208	(51) C07C 2/24	(84) AT 13.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000
		(11) 0 360 746	(51) C08F 2/38	FR 29.09.2000	GB 19.01.2000
(11) 0 281 324	(51) H01L 21/318	(84) BE 30.09.2000		NL 01.08.2000	SE 20.01.2000
(84) AT 19.07.2000	(84) BE 19.07.2000			(11) 0 407 004	(51) C08F 299/06
CH 19.07.2000	LI 19.07.2000	(11) 0 372 499	(51) H04H 1/00	(84) AT 20.04.2000	(84) BE 30.04.2000
SE 19.10.2000		(84) AT 05.12.1999	(84) BE 31.12.1999	CH 30.04.2000	LI 30.04.2000
		CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	(11) 0 408 188	(51) G06F 17/30
(11) 0 283 882	(51) C12N 15/30	NL 01.07.2000	SE 06.12.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
(84) AT 12.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 377 409	(51) D06P 1/00	CH 26.04.2000	LI 26.04.2000
CH 31.03.2000	LI 31.03.2000	(84) CH 08.03.1995	(84) LI 08.03.1995	SE 26.07.2000	
FR 16.06.2000	GB 19.01.2000	(11) 0 380 527	(51) B27N 3/24	(11) 0 412 448	(51) D01H 5/42
		(84) AT 30.09.1997	(84) BE 30.09.2000	(84) FR 09.03.2001	(84) GB 11.10.2000
(11) 0 292 293	(51) A61K 39/17	CH 30.09.1997	LI 30.09.1997	(11) 0 412 751	(51) G02B 5/18
(84) AT 12.01.1994	(84) BE 31.05.2000	GB 30.09.1997	LU 30.09.1992	(84) BE 31.08.2000	
CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	NL 01.04.1998		(11) 0 415 843	(51) H04L 12/56
GR 12.01.1994	LU 31.05.1994	(11) 0 383 246	(51) D01G 23/04	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
SE 12.01.1994		(84) CH 29.02.2000	(84) LI 29.02.2000	CH 24.05.2000	LI 24.05.2000
		FR 31.10.1995		SE 24.08.2000	
(11) 0 299 694	(51) C07D 277/74	(11) 0 385 616	(51) C10M 159/22		
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000				
SE 11.01.2001					
(11) 0 302 523	(51) A61F 13/15				
(84) AT 20.04.1994	(84) BE 31.08.2000				
CH 20.04.1994	LI 20.04.1994				
GR 20.04.1994	LU 31.08.1994				

(11) 0 415 856 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H01M 4/60 (84) BE 31.07.2000	(84) AT 05.12.1999 LI 31.12.1999 GR 19.04.1995 SE 06.12.1999	(84) CH 31.12.1999 DK 19.04.1995 NL 01.07.2000	ES 16.05.2001 LU 31.12.1995 SE 14.12.1995	GB 13.12.1996 NL 01.07.1997
(11) 0 416 620 (84) AT 04.06.1997 CH 04.06.1997 DK 04.06.1997 LU 30.09.1997	(51) B32B 5/26 (84) BE 30.09.2000 LI 04.06.1997 GR 04.06.1997	(11) 0 438 841 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) G06K 19/06 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 458 421 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(51) G06K 7/06 (84) CH 31.03.2000 GB 06.10.1999
(11) 0 416 852 (84) AT 16.07.1997 DK 16.07.1997 LU 30.09.1997 SE 05.09.1998	(51) B23K 26/00 (84) BE 30.09.2000 GR 16.07.1997 NL 01.04.1999	(11) 0 442 557 (84) AT 30.01.2000 CH 02.11.1994 DE 17.06.1999 GB 30.01.2000 SE 31.01.2000	(51) B01D 71/38 (84) BE 31.01.2000 LI 02.11.1994 FR 29.09.2000 NL 01.08.2000	(11) 0 459 074 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) C08F 279/04 (84) CH 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 419 932 (84) BE 30.09.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 443 991 (84) AT 20.02.1999 CH 29.12.1993 GB 20.02.1999 SE 21.02.1999	(51) A62B 17/00 (84) BE 28.02.1999 LI 29.12.1993 NL 01.09.1999	(11) 0 459 432 (84) CH 23.08.2000	(51) A61K 31/55 (84) LI 23.08.2000
(11) 0 422 861 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 444 142 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(51) C08G 73/06 (84) CH 29.03.2000	(11) 0 459 700 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) H01L 21/48 (84) BE 22.11.2000
(11) 0 422 873 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000	(11) 0 444 454 (84) CH 29.02.2000	(51) C08G 18/08 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 461 380 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) H04B 10/14 (84) CH 31.05.2000
(11) 0 425 485 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61F 2/02 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 444 454 (84) CH 29.02.2000	(51) C08G 18/08 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 462 216 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FR 29.12.2000	(51) B01J 37/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 425 485 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61F 2/02 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 444 454 (84) CH 29.02.2000	(51) C08G 18/08 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 463 451 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) H04N 7/16 (84) CH 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 425 698 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) H04N 1/23 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000	(11) 0 444 999 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999	(51) H04N 1/32 (84) BE 28.02.2000 LI 02.06.1999	(11) 0 464 444 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) B65H 51/22 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 430 315 (84) BE 30.09.2000	(51) C11D 3/50	(11) 0 445 536 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000	(51) D01F 6/04 (84) CH 10.05.2000	(11) 0 464 444 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) B65H 51/22 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 431 150 (84) FR 28.02.2001	(51) B29C 45/77	(11) 0 445 865 (84) AT 02.06.1999 CH 29.02.2000	(51) D01F 6/04 (84) CH 10.05.2000	(11) 0 465 009 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000	(51) C12N 15/29 (84) CH 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 433 060 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) B32B 27/12 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 446 173 (84) AT 28.02.2000 CH 29.02.2000 FR 10.12.1999	(51) C08J 7/04 (84) BE 02.06.1999 LI 29.02.2000	(11) 0 466 359 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000	(51) C08F 8/12 (84) CH 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 433 419 (84) AT 27.06.2000 CH 30.06.1993 DK 16.06.1993 GB 27.06.2000 LU 30.06.1993 SE 16.06.1993	(51) B22D 41/08 (84) BE 30.06.1993 LI 30.06.1993 FR 28.02.2001 IT 16.06.1993 NL 16.06.1993	(11) 0 450 269 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000	(51) C12N 5/20 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 14.07.1999	(11) 0 466 409 (84) AT 04.07.2000	(51) C09D 133/02 (84) BE 31.07.2000
(11) 0 433 782 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000	(51) H04M 3/56 (84) CH 05.07.2000	(11) 0 450 755 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) H04L 7/04 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 469 309 (84) BE 31.07.2000 GB 15.12.1999	(51) B32B 5/26 (84) FR 12.05.2000
(11) 0 433 852 (84) AT 11.12.1999 CH 13.03.1996 SE 12.12.1999	(51) A61B 17/58 (84) BE 31.12.1999 LI 13.03.1996	(11) 0 451 150 (84) AT 20.09.2000	(51) G06F 7/49 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000	(11) 0 470 330 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) F02M 35/024 (84) CH 30.04.2000
(11) 0 435 450 (84) AT 12.10.1994 CH 30.11.1994 DK 12.10.1994 GR 12.10.1994 NL 12.10.1994	(51) A61K 9/18 (84) BE 30.11.1994 LI 30.11.1994 ES 01.05.2001 LU 30.11.1994	(11) 0 452 413 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) B23D 35/00 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 471 323 (84) BE 31.08.2000 GB 01.12.1999	(51) A61M 11/06 (84) FR 28.04.2000
(11) 0 435 968 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 FR 31.01.2001 NL 01.12.1999	(51) C21D 8/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.1999 GB 09.05.2000 SE 10.05.1999	(11) 0 453 551 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) C12N 15/00 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 471 434 (84) FR 16.03.2001	(51) G06F 12/08
(11) 0 436 835 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 FR 31.01.2001 NL 01.12.1999	(51) C21D 8/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.1999 GB 09.05.2000 SE 10.05.1999	(11) 0 455 720 (84) CH 06.09.2000	(51) C03C 1/10 (84) CH 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 471 500 (84) FR 23.03.2001	(51) G01R 33/54
		(11) 0 456 239 (84) CH 31.05.2000 FR 31.01.2001	(51) G03G 9/12 (84) LI 06.09.2000	(11) 0 471 533 (84) BE 31.08.2000 SE 13.08.2000	(51) A61B 17/32 (84) NL 01.03.2001
		(11) 0 457 544 (84) BE 20.12.2000	(51) B60L 15/00 (84) LI 31.05.2000 GB 08.05.2000	(11) 0 471 798 (84) FR 29.12.2000	(51) B22D 11/06 (84) GB 30.04.2000
		(11) 0 457 965 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996	(51) G03G 7/00	(11) 0 472 531 (84) AT 23.03.1998 CH 31.03.1998 DE 01.12.1998 GB 23.03.1998 NL 01.10.1998	(51) A61K 35/78 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 ES 16.06.2001 LU 31.03.1998 SE 24.03.1998
			(51) C11D 10/04 (84) CH 31.12.1996 DK 13.12.1995	(11) 0 473 274 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000	(51) G06F 12/06 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000

SE 12.07.2000		(11) 0 496 854	(51) C07J 9/00	(11) 0 512 904	(51) A47G 27/02
(11) 0 476 990	(51) G06F 13/30	(84) BE 31.08.2000	(84) FR 11.08.2000	(84) CH 16.08.2000	(84) LI 16.08.2000
(84) BE 02.08.2000	(84) CH 02.08.2000			(11) 0 513 310	(51) F16D 65/02
LI 02.08.2000	FR 29.12.2000	(11) 0 497 911	(51) C12N 9/08	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
SE 02.11.2000		(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	CH 09.08.2000	LI 09.08.2000
		CH 24.05.2000	LI 24.05.2000	SE 09.11.2000	
(11) 0 478 125	(51) H04M 9/08	(84) SE 24.08.2000		(11) 0 514 647	(51) C08F 8/32
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000			(84) AT 30.03.2000	(84) BE 31.03.2000
CH 29.03.2000	LI 29.03.2000	(11) 0 499 475	(51) A61F 2/34	CH 05.06.1996	LI 05.06.1996
FR 25.08.2000		(84) AT 13.02.2000	(84) CH 21.08.1996	PT 30.09.2000	SE 31.03.2000
		LI 21.08.1996	GB 13.02.2000		
(11) 0 480 856	(51) C21C 5/46	(84) SE 14.02.2000		(11) 0 514 649	(51) C08K 3/30
(84) AT 24.09.2000	(84) BE 30.09.2000			(84) AT 25.10.2000	(84) BE 25.10.2000
		(11) 0 500 203	(51) H01B 11/10	SE 25.01.2001	
(11) 0 481 094	(51) H01L 31/045	(84) CH 31.01.2000	(84) LI 31.01.2000		
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	FR 29.09.2000	GB 08.01.2000		
CH 09.08.2000	LI 09.08.2000	NL 01.08.2000		(11) 0 515 084	(51) B41M 5/38
SE 09.11.2000				(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000
		(11) 0 500 830	(51) F02P 1/08	CH 05.07.2000	LI 05.07.2000
(11) 0 481 717	(51) C08G 65/32	(84) BE 04.10.2000	(84) FR 02.03.2001	PT 06.10.2000	SE 05.10.2000
(84) AT 13.12.2000	(84) BE 13.12.2000				
		(11) 0 501 129	(51) C07D 487/04	(11) 0 515 305	(51) B06B 1/16
(11) 0 482 745	(51) H04M 9/08	(84) BE 31.01.2000	(84) CH 31.01.2000	(84) AT 29.04.1996	(84) BE 08.11.1995
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	LI 31.01.2000	GB 14.07.1999	CH 30.04.1996	LI 30.04.1996
CH 12.04.2000	LI 12.04.2000			DK 08.11.1995	FR 29.12.2000
FR 08.09.2000	SE 12.07.2000	(11) 0 501 789	(51) G06F 15/02	GB 08.11.1995	IT 08.11.1995
		(84) BE 03.05.2000	(84) CH 03.05.2000	SE 08.02.1996	
(11) 0 483 514	(51) C12Q 1/68	LI 03.05.2000	PT 03.08.2000		
(84) BE 02.11.2000		SE 03.08.2000		(11) 0 515 811	(51) B29C 65/20
				(84) AT 02.08.2000	(84) CH 02.08.2000
(11) 0 485 211	(51) F24H 1/18	(11) 0 502 712	(51) G06F 7/72	LI 02.08.2000	PT 02.11.2000
(84) AT 18.06.1997	(84) BE 30.11.1998	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000		
CH 30.11.1998	LI 30.11.1998	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	(11) 0 515 980	(51) H04Q 11/06
ES 16.04.2001	GR 18.06.1997	SE 31.08.2000		(84) BE 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000
LU 30.11.1997	SE 08.11.1998			LI 31.05.2000	
		(11) 0 504 448	(51) C08G 18/50		
(11) 0 487 582	(51) G01N 22/04	(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000	(11) 0 516 760	(51) H01F 7/00
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000			(84) AT 13.12.2000	(84) BE 13.12.2000
CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	(11) 0 504 751	(51) C12N 15/24		
FR 29.09.2000	SE 03.08.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) CH 14.06.2000	(11) 0 516 915	(51) B43K 5/06
		LI 14.06.2000	PT 14.09.2000	(84) AT 23.01.2000	(84) BE 26.07.1995
				CH 31.01.2000	LI 31.01.2000
(11) 0 488 581	(51) H01M 2/22	(11) 0 506 129	(51) H01L 21/285	DK 26.07.1995	FR 29.09.2000
(84) FR 09.03.2001	(84) SE 11.01.2001	(84) FR 26.01.2001		GB 23.01.2000	LU 31.01.1996
				MC 26.07.1995	NL 01.08.1999
(11) 0 488 683	(51) F16J 15/34	(11) 0 506 639	(51) B01D 36/04	PT 31.07.1999	SE 26.10.1995
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 24.03.2000	(84) CH 31.03.2000		
CH 26.04.2000	LI 26.04.2000	LI 31.03.2000		(11) 0 516 948	(51) G01N 33/68
				(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 490 650	(51) G11C 7/00	(11) 0 508 544	(51) C10G 65/10	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000
(84) FR 02.03.2001		(84) FR 29.12.2000	(84) GB 07.04.2000	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000
		NL 01.11.2000	SE 08.04.2000		
(11) 0 491 061	(51) A61K 31/40	(11) 0 508 864	(51) B32B 17/10	(11) 0 517 521	(51) B41J 2/205
(84) AT 17.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
CH 31.12.1999	LI 31.12.1999			CH 10.05.2000	LI 10.05.2000
FR 05.11.1999	GB 09.06.1999	(11) 0 509 547	(51) A61L 17/00	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
GR 09.06.1999		(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000		
		LI 30.04.2000	FR 30.06.2000	(11) 0 517 565	(51) A61K 9/16
(11) 0 492 210	(51) C04B 41/62	GB 02.02.2000	SE 02.05.2000	(84) BE 18.10.2000	(84) SE 18.01.2001
(84) AT 06.12.1998	(84) BE 31.12.1998				
CH 31.12.1998	LI 31.12.1998	(11) 0 510 783	(51) F23C 7/00	(11) 0 517 706	(51) H01J 65/04
ES 16.05.2001	NL 01.07.1999	(84) AT 16.04.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000
		CH 30.04.2000	LI 30.04.2000	LI 12.07.2000	
(11) 0 493 397	(51) G01L 7/08	FR 29.12.2000	GB 16.04.2000		
(84) AT 31.07.2000	(84) BE 31.07.2000	NL 01.11.2000	PT 31.10.2000	(11) 0 518 479	(51) G06F 9/35
NL 01.02.2001	SE 01.08.2000	SE 17.04.2000		(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
				CH 12.04.2000	LI 12.04.2000
(11) 0 493 606	(51) C07D 209/48	(11) 0 511 101	(51) G06T 17/00	FR 08.09.2000	PT 12.07.2000
(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000	SE 12.07.2000	
SE 18.01.2001		LI 30.04.2000	PT 05.04.2000		
		(11) 0 511 286	(51) C04B 2/04	(11) 0 518 541	(51) G03C 5/26
(11) 0 494 224	(51) A61K 31/565	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 09.02.2001	
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000		
CH 10.05.2000	LI 10.05.2000	GB 22.09.1999		(11) 0 520 574	(51) C07D 335/16
FR 06.10.2000				(84) BE 16.08.2000	(84) FR 12.01.2001
		(11) 0 512 503	(51) B27D 1/10	SE 16.11.2000	
(11) 0 494 386	(51) A01N 37/02	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000	(11) 0 520 768	(51) G06F 9/455
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	FR 10.03.2000	GB 13.10.1999	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000
CH 09.08.2000	LI 09.08.2000				
SE 09.11.2000	PT 09.11.2000				

CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	LI 30.08.2000	(11) 0 527 655 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) H04N 1/46 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 536 250 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) A61K 9/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000
(11) 0 520 771 (84) FR 12.01.2001	(51) B23B 31/08	(11) 0 527 920 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61N 1/30 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 536 392 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B65D 85/50 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000
(11) 0 520 999 (84) BE 28.02.1996 LI 29.02.2000	(51) H02M 3/335 (84) CH 29.02.2000	(11) 0 528 633 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C07D 239/46 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 536 739 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) H01L 23/538 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 521 059 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) G01N 22/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000	(11) 0 528 801 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) F16L 55/18 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 536 882 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 21.08.2000	(51) A61B 17/115 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000
(11) 0 521 104 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A61K 31/20 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000	(11) 0 529 206 (84) AT 25.05.2000 LI 07.08.1996 LU 31.05.1997 SE 26.05.2000	(51) C08F 120/56 (84) CH 07.08.1996 GR 07.08.1996 PT 07.11.1996	(11) 0 540 715 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 MC 30.11.2000	(51) G06K 7/10 (84) CH 31.05.2000 FR 11.08.2000
(11) 0 521 117 (84) CH 15.05.1996 GB 18.12.1999	(51) F15C 5/00 (84) LI 15.05.1996	(11) 0 529 822 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000 IE 03.08.2000	(51) A61F 9/00 (84) LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 541 547 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000	(51) C10L 1/06 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 521 209 (84) BE 31.07.2000	(51) G06T 15/10	(11) 0 530 794 (84) BE 30.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 541 905 (84) BE 31.07.2000	(51) G03F 7/022
(11) 0 521 298 (84) CH 31.05.2000 PT 09.03.2000	(51) F28D 9/00 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 530 874 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 GB 04.08.2000 IE 04.08.2000	(51) C07F 9/6571 (84) BE 31.08.2000 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 542 934 (84) AT 07.02.2000 CH 29.02.2000 GB 07.02.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 SE 08.02.2000
(11) 0 521 994 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 FR 29.12.2000 NL 01.11.2000	(51) A61K 47/24 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 02.04.2000 SE 03.04.2000	(11) 0 530 936 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 IE 04.09.2000	(51) G06F 7/52 (84) LI 17.05.2000 GB 02.09.2000	(11) 0 544 216 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H04J 14/02 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 522 015 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000	(51) H02K 3/00 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000	(11) 0 530 940 (84) AT 20.12.2000	(51) H01B 3/44 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 545 076 (84) AT 27.12.2000	(51) G06F 12/02 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 522 320 (84) AT 16.06.2000 FR 28.02.2001 NL 01.01.2001	(51) G02B 6/44 (84) BE 30.06.2000 GB 16.06.2000 SE 17.06.2000	(11) 0 531 543 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000	(51) G02B 7/36 (84) CH 19.07.2000	(11) 0 545 290 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07D 477/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 522 725 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000	(51) H04M 3/50 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 531 559 (84) BE 30.09.2000	(51) G06F 13/28 (84) SE 03.08.2000	(11) 0 546 097 (84) FR 30.03.2001	(51) H01J 49/40
(11) 0 522 947 (84) BE 31.07.2000	(51) C05B 1/04 (84) GB 07.06.2000	(11) 0 531 972 (84) CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) C08G 65/32 (84) LI 17.05.2000	(11) 0 546 191 (84) BE 30.06.1999 NL 01.01.2000	(51) C08F 210/06 (84) ES 16.06.2001
(11) 0 523 583 (84) AT 11.07.1999 PT 31.01.2000	(51) G01N 31/16 (84) BE 31.07.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 532 060 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) C12N 15/82 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 547 099 (84) AT 22.08.2000 GB 22.08.2000 SE 23.08.2000	(51) A61K 38/27 (84) BE 31.08.2000 NL 01.03.2001
(11) 0 523 683 (84) BE 31.07.2000	(51) A61F 13/46	(11) 0 533 615 (84) FR 28.02.2001	(51) C21D 9/00	(11) 0 547 558 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000	(51) A61K 31/155 (84) CH 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 523 719 (84) BE 31.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 534 597 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 547 794 (84) FR 19.01.2001	(51) H01M 4/58
(11) 0 523 816 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000	(51) H03M 13/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 535 454 (84) BE 30.09.2000	(51) B29C 65/20	(11) 0 550 303 (84) GR 07.01.1998	(51) E01C 7/18 (84) IE 05.09.2001
(11) 0 524 348 (84) CH 31.12.1999 FR 28.04.2000 AT 23.12.1999	(51) G01N 21/88 (84) LI 31.12.1999 GB 01.12.1999 BE 31.12.1999	(11) 0 536 096 (84) AT 03.07.1996 LI 03.07.1996	(51) A61N 1/05 (84) CH 03.07.1996	(11) 0 550 646 (84) AT 05.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 526 295 (84) FR 23.02.2001	(51) G06T 5/00				
(11) 0 526 993 (84) FR 23.02.2001	(51) H01L 27/148				
(11) 0 527 199 (84) AT 24.07.1996 LI 31.05.2000 SE 02.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) CH 31.05.2000 GB 01.05.2000				

CH 05.04.2000 SE 05.07.2000	LI 05.04.2000	(84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 562 554 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(51) C04B 28/26 (84) CH 31.03.2000 GB 12.01.2000
(11) 0 550 769 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000	(11) 0 556 287 (84) FR 02.02.2001	(51) G11B 33/14	(11) 0 562 834 (84) FR 02.03.2001	(51) H04N 1/41
(11) 0 552 714 (84) AT 19.01.2000 LI 31.01.2000	(51) B23B 27/04 (84) CH 31.01.2000	(11) 0 557 024 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) D06M 13/292 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000	(11) 0 562 862 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 553 024 (84) AT 03.11.1999 CH 31.01.2000 GB 03.11.1999	(51) A61B 5/14 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 557 418 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) C12N 15/18 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 563 146 (84) AT 18.12.1999 CH 31.12.1999 GR 06.10.1999	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999
(11) 0 553 246 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61B 19/00 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(11) 0 557 448 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 563 172 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 553 253 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) A61K 31/74 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 557 738 (84) CH 31.01.2000 FR 03.12.1999	(51) B07C 5/342 (84) LI 31.01.2000 GB 07.07.1999	(11) 0 563 244 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) G01N 33/535 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 553 648 (84) AT 14.01.2000 CH 31.01.2000	(51) H04L 25/49 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 558 632 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C12M 1/34 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000	(11) 0 563 301 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A61K 7/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000
(11) 0 553 768 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C10M 107/38 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 558 727 (84) BE 30.09.2000 SE 02.05.2000	(51) A61L 24/00 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 563 524 (84) AT 28.01.2000 CH 31.01.2000	(51) H04B 10/16 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000
(11) 0 553 792 (84) CH 31.01.2000 SE 28.01.2000	(51) C07D 501/36 (84) LI 31.01.2000	(11) 0 559 090 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000	(11) 0 563 597 (84) AT 03.03.2000 CH 31.03.2000 PT 22.12.1999	(51) G06F 17/50 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 553 975 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 559 091 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 563 752 (84) AT 23.03.2000 CH 24.07.1996 FR 30.11.2000	(51) F24D 19/10 (84) BE 31.03.2000 LI 24.07.1996 NL 01.10.2000
(11) 0 554 319 (84) AT 27.12.2000	(51) A61K 35/78 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 559 184 (84) AT 03.03.2000 CH 31.03.2000 FR 28.04.2000 MC 30.09.2000	(51) H02J 13/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 563 865 (84) FR 09.02.2001	(51) G01N 33/49
(11) 0 554 361 (84) AT 06.12.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 559 425 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 01.03.2000	(51) A61K 38/40 (84) CH 31.03.2000 FR 30.11.2000 NL 01.10.2000	(11) 0 564 178 (84) CH 12.07.2000 FR 08.12.2000	(51) G02B 21/00 (84) LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 554 375 (84) FR 12.01.2001	(51) H05B 6/10	(11) 0 561 194 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C12N 15/13 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 564 340 (84) AT 22.12.1999 CH 31.03.2000 GB 22.12.1999	(51) G01N 33/53 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 22.03.2000
(11) 0 554 381 (84) AT 17.01.1996 LI 17.01.1996	(51) A61K 38/02 (84) CH 17.01.1996	(11) 0 561 406 (84) CH 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) B41J 2/165 (84) LI 14.06.2000	(11) 0 564 503 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61L 29/00 (84) BE 22.11.2000
(11) 0 554 383 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) C12P 21/08 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(11) 0 561 600 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) C06B 47/00 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 564 897 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) H01L 27/02 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 554 559 (84) AT 23.12.1999 CH 31.12.1999 GR 22.09.1999	(51) B22C 9/12 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 561 850 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000	(51) C07D 401/14 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(11) 0 565 360 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A24B 3/14 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000
(11) 0 554 833 (84) CH 29.02.2000	(51) A01N 43/653 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 562 054 (84) AT 22.09.1999 CH 31.05.2000 GB 01.05.2000	(51) C07F 9/53 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 565 670 (84) GR 11.02.1998 SE 11.05.1998	(51) H05B 37/00 (84) IE 11.07.2001
(11) 0 554 850 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B07C 5/34 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 562 246 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000	(51) A61M 5/142 (84) CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 566 076 (84) BE 15.11.2000	(51) G03C 1/005
(11) 0 555 537 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 02.11.2000			(11) 0 566 183 (84) AT 26.07.2000	(51) H01L 27/098 (84) CH 26.07.2000
(11) 0 556 011	(51) B41J 29/387				

CH 20.09.2000	LI 20.09.2000	(11) 0 581 636	(51) E03C 1/10	(11) 0 585 103	(51) B01D 21/02
FR 16.02.2001	PT 20.12.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) GB 10.05.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
SE 20.12.2000				CH 17.05.2000	LI 17.05.2000
				IE 24.08.2000	PT 17.08.2000
(11) 0 578 148	(51) G01N 33/543	(11) 0 581 939	(51) C07D 209/96	(11) 0 585 207	(51) C25B 15/08
(84) BE 31.07.2000	(84) PT 19.07.2000	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) BE 31.08.2000	(84) SE 21.08.2000
		CH 31.01.2000	LI 31.01.2000		
(11) 0 578 173	(51) G03C 7/30	DE 03.09.1999	GB 02.06.1999		
(84) FR 16.03.2001		PT 02.09.1999		(11) 0 585 436	(51) C12N 11/06
				(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 578 258	(51) G06F 3/12	(11) 0 582 089	(51) B65B 37/00	(84) CH 03.05.2000	LI 03.05.2000
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 31.07.2000		PT 03.08.2000	SE 03.08.2000
CH 17.05.2000	LI 17.05.2000				
IE 10.07.2000	PT 17.08.2000	(11) 0 582 243	(51) C07K 7/04	(11) 0 586 167	(51) C08F 4/64
SE 17.08.2000		(84) BE 31.08.2000	(84) GB 09.02.2000	(84) CH 12.07.2000	(84) LI 12.07.2000
		SE 09.05.2000		IE 23.08.2000	
(11) 0 578 408	(51) C04B 35/56	(11) 0 582 646	(51) G09B 5/00	(11) 0 586 168	(51) C08F 10/00
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) CH 05.07.2000	(84) LI 05.07.2000
CH 19.04.2000	LI 19.04.2000	CH 23.08.2000	LI 23.08.2000	IE 23.08.2000	
SE 19.07.2000		FR 19.01.2001	SE 23.11.2000		
(11) 0 578 756	(51) A61F 9/00	(11) 0 582 827	(51) H03M 13/27	(11) 0 586 170	(51) H04B 1/16
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) CH 29.03.2000
CH 30.08.2000	LI 30.08.2000	CH 23.08.2000	LI 23.08.2000	LI 29.03.2000	
SE 30.11.2000		SE 23.11.2000			
(11) 0 579 299	(51) B41M 5/38	(11) 0 583 086	(51) D04H 1/64	(11) 0 586 501	(51) A61K 7/06
(84) AT 02.01.1997	(84) BE 02.01.1997	(84) AT 19.07.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) AT 21.12.1994	(84) BE 30.06.1995
CH 02.01.1997	LI 02.01.1997	IE 19.07.2000	LU 31.07.1998	CH 30.06.1995	LI 30.06.1995
FR 28.02.2001	GB 11.06.2000	MC 31.01.1999	NL 01.02.2001	DK 21.12.1994	ES 16.06.2001
IT 02.01.1997		SE 20.07.2000		GB 03.06.2000	GR 21.12.1994
				NL 01.01.2000	SE 21.03.1995
(11) 0 579 369	(51) G06F 1/32	(11) 0 583 232	(51) H04Q 7/22	(11) 0 586 562	(51) A61K 51/08
(84) BE 06.09.2000	(84) FR 02.02.2001	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) CH 12.04.2000
PT 06.12.2000		CH 17.05.2000	LI 17.05.2000	LI 12.04.2000	SE 12.07.2000
		FR 13.10.2000	GB 17.08.2000		
(11) 0 579 370	(51) C07D 319/06	SE 17.08.2000		(11) 0 586 585	(51) C07D 471/04
(84) CH 16.08.2000	(84) LI 16.08.2000			(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000
FR 12.01.2001				CH 05.07.2000	LI 05.07.2000
				FR 01.12.2000	SE 05.10.2000
(11) 0 580 041	(51) G03C 5/30	(11) 0 583 291	(51) B23D 63/14	(11) 0 586 789	(51) G01N 1/28
(84) FR 02.03.2001		(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000
		CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	LI 30.04.2000	PT 24.02.2000
(11) 0 580 170	(51) A61G 7/00	FR 27.08.1999	GB 07.05.2000		
(84) BE 31.07.2000	(84) FR 30.06.2000	NL 31.03.1999	GR 31.03.1999	(11) 0 586 924	(51) D04H 1/54
(84) GB 02.02.2000	SE 02.05.2000			(84) BE 31.08.2000	
		(11) 0 583 420	(51) C11D 3/386		
(11) 0 580 175	(51) A61N 5/06	(84) AT 24.04.2000	(84) BE 30.04.2000	(11) 0 587 298	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.07.2000	(84) FR 06.10.2000	CH 30.04.2000	LI 30.04.2000	(84) AT 08.11.2000	(84) BE 08.11.2000
(84) GB 10.05.2000	SE 10.08.2000	NL 01.11.2000	SE 25.04.2000	SE 08.02.2001	
(11) 0 580 280	(51) G06K 1/12	(11) 0 583 728	(51) C08G 18/46	(11) 0 587 529	(51) A45B 25/18
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 11.08.2000	(84) BE 31.08.2000	(84) BE 31.08.2000	(84) FR 29.09.2000
CH 20.09.2000	LI 20.09.2000	GR 03.12.1997	NL 01.03.2001	GB 03.05.2000	PT 03.08.2000
PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	PT 28.02.1999	SE 12.08.2000	SE 03.08.2000	
(11) 0 580 368	(51) G11B 5/31	(11) 0 583 821	(51) A61K 31/495	(11) 0 587 830	(51) G01N 30/48
(84) FR 16.02.2001		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
		CH 29.03.2000	FR 25.08.2000	FR 02.02.2001	SE 06.12.2000
(11) 0 580 393	(51) B41N 1/14	LI 29.03.2000			
(84) AT 06.09.2000	(84) CH 06.09.2000		(11) 0 583 853	(11) 0 587 872	(51) C12N 15/04
PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	(11) 0 583 853	(84) FR 29.12.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
LI 06.09.2000		(84) FR 29.12.2000		CH 31.05.2000	LI 31.05.2000
				PT 31.08.2000	SE 31.08.2000
(11) 0 580 428	(51) A61K 9/50	(11) 0 584 287	(51) A61K 38/17	(11) 0 588 426	(51) A21D 2/26
(84) AT 01.10.1997	(84) BE 01.10.1997	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000
DK 01.10.1997	GR 01.10.1997	CH 30.08.2000	LI 30.08.2000		
IE 20.07.2001	IT 01.10.1997	SE 30.11.2000		(11) 0 588 624	(51) G01N 21/88
LU 31.07.1998	PT 02.01.1998			(84) BE 30.09.2000	(84) SE 24.08.2000
(11) 0 580 697	(51) C08K 5/00	(11) 0 584 627	(51) H04J 3/16	(11) 0 588 878	(51) A61K 6/083
(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) BE 31.05.1997	(84) CH 31.05.1997
		CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	DK 19.05.1997	ES 16.06.2001
				NL 01.12.1997	SE 20.05.1997
(11) 0 581 078	(51) H02H 5/12	(11) 0 584 973	(51) H05K 3/28		
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) FR 09.03.2001		(11) 0 588 906	(51) H01B 1/00
CH 20.09.2000	LI 20.09.2000			(84) AT 02.08.2000	(84) CH 02.08.2000
FR 16.02.2001	PT 20.12.2000	(11) 0 585 041	(51) G03F 9/00	LI 02.08.2000	SE 02.11.2000
SE 20.12.2000		(84) FR 30.03.2001			
(11) 0 581 591	(51) G06F 3/033	(11) 0 585 082	(51) H04L 12/24		
(84) BE 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001	(84) AT 13.12.2000	(84) BE 13.12.2000		

(11) 0 589 351 (84) BE 30.09.2000	(51) C08J 5/12	(84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(84) CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(84) LI 06.09.2000
(11) 0 589 460 (84) FR 05.01.2001	(51) G03C 5/26	(11) 0 594 081 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 597 706 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G06F 11/20 (84) BE 25.10.2000
(11) 0 589 500 (84) AT 11.08.2000 IE 11.08.2000	(51) G01B 5/20 (84) BE 31.08.2000 SE 12.08.2000	(11) 0 594 284 (84) CH 10.05.2000	(51) A61K 39/395 (84) LI 10.05.2000	(11) 0 597 980 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 07.08.2000	(51) H01R 25/14 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 589 771 (84) AT 16.08.2000	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 594 348 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000	(11) 0 598 485 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000
(11) 0 589 820 (84) BE 30.09.2000	(51) A23G 1/21	(11) 0 594 447 (84) FR 19.01.2001	(51) H04N 1/46	(11) 0 598 862 (84) AT 03.03.2000 LI 31.03.2000	(51) B60S 1/08 (84) CH 31.03.2000
(11) 0 589 839 (84) BE 30.09.2000	(51) C07D 307/83 (84) FR 06.10.2000	(11) 0 594 760 (84) AT 10.07.2000 GB 10.07.2000 NL 01.02.2001	(51) A61K 9/08 (84) BE 31.07.2000 GR 06.05.1998 SE 06.08.1998	(11) 0 599 414 (84) CH 02.08.2000	(51) H04B 1/30 (84) LI 02.08.2000
(11) 0 590 295 (84) BE 31.08.2000 PT 01.06.2000	(51) E05B 49/00 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 594 791 (84) CH 19.04.2000 GB 19.07.2000	(51) A22B 5/00 (84) LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 599 767 (84) FR 23.03.2001	(51) A61K 9/20
(11) 0 590 675 (84) AT 21.05.1997 CH 21.05.1997 DK 21.05.1997 IE 30.09.1997 MC 31.03.1998	(51) A61F 13/15 (84) BE 30.09.2000 LI 21.05.1997 GR 21.05.1997 LU 30.09.1997 PT 21.08.1997	(11) 0 594 828 (84) BE 28.01.1998 LI 28.01.1998 IE 04.05.2000 MC 30.11.1998 SE 28.04.1998	(51) B21B 1/04 (84) CH 28.01.1998 FR 31.01.2001 LU 31.05.1998 PT 28.04.1998	(11) 0 600 480 (84) CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) C07K 14/755 (84) LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 590 844 (84) BE 06.12.2000	(51) A61D 7/00	(11) 0 594 935 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C22C 38/42 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(11) 0 600 633 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000	(51) G01N 21/64 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 591 197 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) A61F 11/00 (84) CH 26.04.2000	(11) 0 595 650 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 600 718 (84) CH 26.04.2000	(51) H01M 10/40 (84) LI 26.04.2000
(11) 0 591 410 (84) AT 29.03.2000 LI 29.03.2000	(51) C03B 23/03 (84) CH 29.03.2000	(11) 0 595 779 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) A47K 10/38 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 IE 10.08.2000	(11) 0 600 735 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 591 446 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61K 31/65 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(11) 0 596 078 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 600 858 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) A61F 5/44 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 591 691 (84) BE 30.09.2000	(51) E04D 5/12 (84) FR 02.06.2000	(11) 0 596 079 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 600 865 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000	(51) C12N 1/15 (84) CH 20.09.2000
(11) 0 592 010 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FR 24.11.2000	(51) A61K 35/72 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 596 078 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 601 010 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) C12Q 1/48 (84) CH 14.06.2000 IE 01.09.2000
(11) 0 592 169 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C01F 5/14 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 596 373 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 601 037 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) G01S 5/14 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000
(11) 0 592 423 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) G01N 33/68 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 596 876 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000	(11) 0 601 126 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 IE 04.09.2000	(51) B63B 1/24 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 592 508 (84) BE 31.07.2000	(51) B03B 9/06	(11) 0 596 876 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000	(11) 0 601 129 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C12Q 1/02 (84) BE 15.11.2000
(11) 0 592 664 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) C07D 277/44 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 596 959 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) A61K 39/385 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 GB 24.07.2000	(11) 0 601 282 (84) BE 31.08.2000 SE 05.07.2000	(51) A01K 1/015 (84) GB 23.08.2000
(11) 0 592 774 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 596 959 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) A61K 39/385 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 GB 24.07.2000	(11) 0 601 835 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) A61K 9/70 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 593 151 (84) AT 15.07.2000 CH 19.03.1997 GR 19.03.1997 LU 31.07.1997	(51) C09D 5/02 (84) BE 31.07.2000 LI 19.03.1997 IE 15.07.1997 MC 31.01.1998	(11) 0 597 302	(51) G01L 9/00		
(11) 0 593 191	(51) H04R 1/40				

(11) 0 602 140 (84) CH 14.06.2000	(51) A61G 7/057 (84) LI 14.06.2000	(11) 0 605 070 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 MC 30.06.2000	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.12.1999 GR 29.09.1999	(84) AT 16.12.1999 CH 31.12.1999 FR 31.12.1999	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 04.08.1999
(11) 0 602 182 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000 GB 04.09.2000	(51) B03D 1/14 (84) CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(11) 0 605 207 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 608 927 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000	(51) F25B 29/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000
(11) 0 602 505 (84) AT 07.12.1999 LI 31.12.1999 GB 21.04.1999	(51) A61L 2/10 (84) CH 31.12.1999 FR 17.09.1999	(11) 0 605 274 (84) CH 31.12.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C01G 25/00 (84) LI 31.12.1999 IE 15.12.1999	(11) 0 609 037 (84) CH 31.01.2000	(51) F01K 23/10 (84) LI 31.01.2000
(11) 0 602 578 (84) AT 13.12.1999 CH 31.12.1999 DK 27.03.1996 LU 31.12.1996	(51) H01M 10/10 (84) BE 27.03.1996 LI 31.12.1999 GR 27.03.1996 SE 27.06.1996	(11) 0 605 277 (84) AT 09.06.1999 LI 31.12.1999 IE 15.12.1999	(51) C02F 1/78 (84) CH 31.12.1999 GR 09.06.1999	(11) 0 609 059 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000 FR 29.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 602 818 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) G06K 15/02 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 605 311 (84) AT 10.11.1999 CH 31.12.1999	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(11) 0 609 414 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B24B 49/02 (84) BE 11.10.2000
(11) 0 602 970 (84) CH 19.07.2000 FR 15.12.2000	(51) G01R 33/56 (84) LI 19.07.2000	(11) 0 605 323 (84) CH 03.05.2000	(51) B23K 35/28 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 609 796 (84) CH 31.01.2000 NL 01.08.2000	(51) A61K 7/135 (84) LI 31.01.2000
(11) 0 603 006 (84) CH 12.04.2000	(51) D04B 15/02 (84) LI 12.04.2000	(11) 0 605 665 (84) BE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B65B 11/02 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 609 922 (84) FR 19.01.2001	(51) G06K 9/46
(11) 0 603 035 (84) AT 07.04.1999 LI 31.12.1999 PT 07.07.1999	(51) B32B 31/00 (84) CH 31.12.1999 GR 07.04.1999	(11) 0 605 825 (84) AT 17.12.1999 CH 31.12.1999	(51) C08J 11/00 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(11) 0 610 085 (84) BE 11.10.2000	(51) B65G 47/26 (84) FR 09.03.2001
(11) 0 603 137 (84) BE 20.12.2000	(51) A61N 1/372	(11) 0 606 077 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) G03C 1/005 (84) CH 13.09.2000	(11) 0 610 088 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) H01R 13/658 (84) CH 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 603 358 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) H01L 21/324 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 606 520 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) G10L 13/02 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 610 140 (84) AT 12.01.2000 CH 29.02.2000 GB 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C07D 403/12 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 IE 04.02.2000
(11) 0 603 491 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000	(51) B22F 3/10 (84) CH 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 606 728 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000	(11) 0 610 420 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) C12N 5/06 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000
(11) 0 603 625 (84) AT 06.12.1999 LI 31.12.1999 GB 07.04.1999	(51) B23D 49/10 (84) CH 31.12.1999 FR 03.09.1999	(11) 0 606 778 (84) AT 04.08.1999 CH 31.12.1999 GB 30.12.1999 IE 30.12.1999	(51) A24C 5/18 (84) BE 04.08.1999 LI 31.12.1999 GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 610 512 (84) CH 10.05.2000	(51) C05F 3/04 (84) LI 10.05.2000
(11) 0 603 880 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(11) 0 607 096 (84) CH 31.01.2000 DE 08.10.1999	(51) C02F 3/34 (84) LI 31.01.2000 GB 07.07.1999	(11) 0 610 579 (84) CH 31.12.1999 FR 03.09.1999	(51) B66B 29/04 (84) LI 31.12.1999 GB 07.04.1999
(11) 0 604 365 (84) AT 26.05.1999 CH 31.12.1999 GB 14.12.1999 IE 14.12.1999	(51) C07D 233/70 (84) BE 26.05.1999 LI 31.12.1999 GR 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 607 251 (84) AT 27.12.2000	(51) H01L 31/0232 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 610 702 (84) FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) B60R 16/02 (84) GB 30.08.2000
(11) 0 604 545 (84) BE 15.11.2000	(51) D01D 5/098 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 607 281 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(51) G05G 1/14 (84) CH 29.03.2000	(11) 0 610 720 (84) CH 31.01.2000	(51) D05C 7/06 (84) LI 31.01.2000
(11) 0 604 708 (84) CH 31.03.2000 GB 07.03.2000	(51) C12P 5/02 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 607 599 (84) CH 31.12.1999	(51) H05B 41/392 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 610 726 (84) AT 27.01.2000 LI 31.01.2000 GB 08.12.1999	(51) B01L 9/06 (84) CH 31.01.2000 FR 05.05.2000
(11) 0 604 780 (84) AT 03.12.1999 LI 31.12.1999 GB 14.04.1999	(51) H04H 7/00 (84) CH 31.12.1999 FR 10.09.1999	(11) 0 608 305 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) H04B 3/54 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 610 778 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61M 1/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 604 975 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) H01J 31/12 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 608 389 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) H04M 11/10 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 610 820 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) B01J 35/06 (84) FR 02.02.2001
		(11) 0 608 540	(51) G07G 1/00	(11) 0 611 191 (84) CH 29.02.2000	(51) B24B 9/06 (84) LI 29.02.2000
				(11) 0 611 484 (84) FR 05.01.2001	(51) H01L 21/265 (84) GB 09.08.2000

(11) 0 611 610 (84) CH 29.02.2000 PT 09.09.1999	(51) B21B 1/46 (84) LI 29.02.2000	(84) CH 29.02.2000 PT 25.11.1999	(84) LI 29.02.2000	(84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 611 828 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 614 952 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 617 152 (84) AT 08.02.2000 LI 29.02.2000	(51) D03D 27/10 (84) CH 29.02.2000 PT 25.11.1999
(11) 0 612 021 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) G06F 17/50 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(11) 0 614 986 (84) AT 21.07.1999 CH 29.02.2000 DE 22.10.1999 PT 21.10.1999	(51) C12P 41/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 23.02.2000	(11) 0 617 335 (84) CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) G03G 9/083 (84) LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 612 146 (84) CH 03.05.2000	(51) H03H 9/145 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 615 047 (84) AT 04.03.2000 LI 31.03.2000 SE 05.03.2000	(51) E06B 3/88 (84) CH 31.03.2000 IE 04.03.2000	(11) 0 617 454 (84) FR 23.02.2001	(51) H01J 37/304
(11) 0 612 257 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 615 210 (84) AT 03.03.2000 CH 31.03.2000	(51) G06K 19/073 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 617 524 (84) AT 28.04.1999 CH 31.03.2000 MC 30.09.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 612 281 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) B32B 5/00 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000	(11) 0 615 384 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000	(51) H04N 7/24 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 617 530 (84) CH 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) G11C 5/02 (84) LI 26.07.2000
(11) 0 612 425 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) G08B 21/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000	(11) 0 615 463 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 GR 20.08.1997 LU 31.12.1997 PT 20.11.1997	(51) A62C 35/58 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 IE 03.08.2001 MC 30.06.1998	(11) 0 617 976 (84) AT 28.02.2000 CH 29.02.2000 FR 09.06.2000	(51) A61M 11/02 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000
(11) 0 612 453 (84) FR 23.02.2001	(51) H04L 1/20	(11) 0 615 671 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 618 198 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07D 249/08 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 612 820 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 615 743 (84) CH 31.01.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 618 448 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000
(11) 0 612 826 (84) FR 02.03.2001	(51) C09K 9/02	(11) 0 615 873 (84) AT 11.03.2000 CH 31.03.2000 FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) A61K 7/13 (84) LI 31.01.2000	(11) 0 618 555 (84) CH 31.03.2000	(51) G08B 17/107 (84) LI 31.03.2000
(11) 0 613 411 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 08.08.2001	(51) B25C 3/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 616 248 (84) CH 24.05.2000	(51) B60J 10/12 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 13.10.1999	(11) 0 618 647 (84) CH 31.03.2000 GB 04.08.1999	(51) H01R 25/00 (84) LI 31.03.2000 PT 04.11.1999
(11) 0 613 419 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000	(51) B32B 27/32 (84) CH 19.07.2000	(11) 0 616 538 (84) CH 31.12.1999 GB 21.04.1999	(51) G03B 27/46 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 618 735 (84) AT 29.03.2000 CH 31.03.2000 GB 29.03.2000	(51) H04N 7/14 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 613 420 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 11.08.2000	(51) B32B 31/00 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 616 588 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) A61K 49/04 (84) LI 31.12.1999 PT 22.07.1999	(11) 0 618 827 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A63B 69/36 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 613 575 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 IE 13.09.2000 SE 05.10.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 616 742 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B65D 35/22 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(11) 0 618 887 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C04B 35/56 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 614 094 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(51) G01T 1/202 (84) CH 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 616 857 (84) CH 31.03.2000 GB 29.03.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 08.08.2001	(11) 0 618 961 (84) AT 15.12.1999 LI 31.12.1999 IE 15.12.1999	(51) C12N 9/02 (84) CH 31.12.1999 GB 15.12.1999
(11) 0 614 325 (84) AT 05.01.2000 CH 29.02.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(11) 0 616 977 (84) AT 06.10.1999 LI 31.03.2000	(51) B07C 3/06 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 619 092 (84) AT 10.03.2000 CH 31.03.2000 PT 04.11.1999	(51) A47K 10/28 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 614 405 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 GR 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) B21J 15/04 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 IE 08.08.2001	(11) 0 617 059 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C02F 1/48 (84) CH 31.03.2000	(11) 0 619 117 (84) CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A61K 31/715 (84) LI 10.05.2000
(11) 0 614 663 (84) AT 08.09.1999 CH 31.03.2000 GB 08.09.1999	(51) A61K 31/445 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 09.12.1999	(11) 0 617 097 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C08F 20/04 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 619 176 (84) AT 17.02.2000 LI 29.02.2000	(51) B29C 65/34 (84) CH 29.02.2000
(11) 0 614 854 (84) AT 08.09.1999	(51) C01G 25/02		(51) C09D 11/00	(11) 0 619 178 (84) AT 12.04.2000	(51) B32B 9/00 (84) BE 12.04.2000

CH 12.04.2000	LI 12.04.2000	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	(11) 0 624 042	(51) H04N 9/64
IE 11.07.2001	PT 12.07.2000	CH 02.08.2000	LI 02.08.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
SE 12.07.2000		PT 02.11.2000	SE 02.11.2000	CH 09.08.2000	LI 09.08.2000
				PT 09.11.2000	SE 09.11.2000
(11) 0 619 334	(51) C08G 67/02	(11) 0 621 511	(51) G03G 9/087	(11) 0 624 138	(51) B65D 47/08
(84) CH 28.06.2000	(84) LI 28.06.2000	(84) CH 19.07.2000	(84) LI 19.07.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
SE 28.09.2000				CH 19.04.2000	LI 19.04.2000
		(11) 0 621 543	(51) G06F 17/14	FR 15.09.2000	PT 19.07.2000
(11) 0 619 355	(51) C09K 3/10	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	SE 19.07.2000	
(84) BE 31.01.2000	(84) CH 31.01.2000	CH 13.09.2000	LI 13.09.2000		
LI 31.01.2000	FR 28.01.2000	SE 13.12.2000			
		(11) 0 621 685	(51) H03G 3/20	(11) 0 624 252	(51) G01R 15/22
(11) 0 619 514	(51) G03C 1/053	(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) CH 07.06.2000
(84) FR 05.01.2001				LI 07.06.2000	PT 07.09.2000
				SE 07.09.2000	
(11) 0 619 709	(51) A45D 40/26	(11) 0 621 791	(51) A61M 5/36	(11) 0 624 320	(51) A23L 1/317
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) FR 23.03.2001	(84) SE 25.01.2001
CH 09.08.2000	LI 09.08.2000	CH 30.08.2000	LI 30.08.2000		
PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	SE 30.11.2000			
		(11) 0 621 792	(51) A61M 29/00	(11) 0 624 373	(51) A61K 33/24
(11) 0 619 735	(51) A61K 31/495	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000
(84) CH 24.05.2000	(84) LI 24.05.2000	(84) AT 10.05.2000	LI 10.05.2000	LI 31.05.2000	FR 04.02.2000
		PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	GB 08.09.1999	PT 09.12.1999
		(11) 0 621 963	(51) G03F 7/029	(11) 0 624 455	(51) B29D 7/01
(11) 0 619 773	(51) B28B 3/00	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) CH 16.08.2000	(84) LI 16.08.2000
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 31.05.2000	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000		
CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	GB 22.09.1999	PT 22.12.1999	(11) 0 624 576	(51) C07D 251/70
GB 15.03.2000	MC 30.11.2000			(84) AT 25.10.2000	(84) BE 25.10.2000
				SE 25.01.2001	
(11) 0 619 779	(51) B32B 31/00	(11) 0 621 973	(51) G08C 21/00	(11) 0 625 055	(51) A61K 49/00
(84) BE 30.09.2000		(84) AT 06.12.2000	(84) BE 06.12.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
				CH 03.05.2000	LI 03.05.2000
(11) 0 619 920	(51) H01L 27/02	(11) 0 622 341	(51) C03B 37/05	PT 03.08.2000	SE 03.08.2000
(84) AT 30.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 15.04.1999	(84) CH 30.04.1999		
CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	LI 30.04.1999	ES 16.06.2001		
GR 06.10.1999	MC 30.06.2000	FR 31.12.1999	GB 15.04.1999	(11) 0 625 068	(51) B01J 13/00
PT 06.01.2000		NL 01.11.1999	SE 16.04.1999	(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000
				SE 11.01.2001	
(11) 0 620 296	(51) D01G 15/24	(11) 0 622 427	(51) C09D 5/00	(11) 0 625 239	(51) E06B 3/66
(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) CH 17.05.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
GB 09.06.1999		LI 17.05.2000	PT 17.08.2000	CH 28.06.2000	LI 28.06.2000
				PT 28.09.2000	SE 28.09.2000
(11) 0 620 329	(51) E03F 5/04	(11) 0 622 512	(51) E05F 1/06	(11) 0 625 299	(51) H04R 9/10
(84) AT 18.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 09.03.2001	(84) GB 11.10.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000
CH 31.03.2000	LI 31.03.2000			LI 31.05.2000	
FR 24.12.1999	GB 28.07.1999				
		(11) 0 622 652	(51) G02B 21/00	(11) 0 625 308	(51) A21B 7/00
(11) 0 620 455	(51) G02B 1/04	(84) CH 09.08.2000	(84) LI 09.08.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) CH 31.03.2000
(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000			LI 31.03.2000	PT 15.03.2000
		(11) 0 622 664	(51) G03B 27/58	(11) 0 625 482	(51) C02F 1/28
(11) 0 620 481	(51) G03C 1/76	(84) CH 12.07.2000	(84) LI 12.07.2000	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000
(84) FR 05.01.2001					
		(11) 0 623 175	(51) C12Q 1/48	(11) 0 625 482	(51) C02F 1/28
(11) 0 620 688	(51) H04N 7/14	(84) CH 31.12.1999	(84) LI 31.12.1999	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	GB 30.12.1999			
CH 28.06.2000	LI 28.06.2000				
FR 24.11.2000	PT 28.09.2000				
SE 28.09.2000					
		(11) 0 623 216	(51) G01N 33/68	(11) 0 625 726	(51) G03C 1/14
(11) 0 620 825	(51) C07K 7/06	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) FR 05.01.2001	
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	CH 20.09.2000	LI 20.09.2000		
CH 17.05.2000	LI 17.05.2000	PT 20.12.2000		(11) 0 625 753	(51) G06F 13/364
PT 17.08.2000	SE 17.08.2000			(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
				CH 12.04.2000	LI 12.04.2000
		(11) 0 623 494	(51) B60R 21/34	SE 12.07.2000	
(11) 0 620 913	(51) G01F 11/08	(84) AT 04.03.2000	(84) CH 18.06.1997		
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	LI 18.06.1997	FR 30.11.2000		
CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	GB 04.03.1999	NL 01.10.2000	(11) 0 625 761	(51) G06T 3/40
SE 03.08.2000				(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
		(11) 0 623 665	(51) C10M 145/14	CH 26.07.2000	LI 26.07.2000
		(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	PT 26.10.2000	SE 26.10.2000
		CH 28.06.2000	LI 28.06.2000		
		SE 28.09.2000		(11) 0 625 775	(51) G10L 15/20
(11) 0 620 935	(51) G06F 9/46			(84) FR 02.02.2001	
(84) FR 09.02.2001					
		(11) 0 623 765	(51) F16G 1/06	(11) 0 626 262	(51) B41J 2/05
(11) 0 621 082	(51) B05C 1/08	(84) AT 29.04.1998	(84) BE 29.04.1998	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	CH 29.04.1998	LI 29.04.1998	CH 19.04.2000	LI 19.04.2000
CH 23.08.2000	LI 23.08.2000	GR 29.04.1998	IE 20.07.2001	IE 25.05.2000	PT 19.07.2000
PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	MC 31.08.1999	PT 29.07.1998	SE 19.07.2000	
		SE 29.07.1998			
		(11) 0 623 922	(51) G11B 7/125	(11) 0 626 358	(51) C04B 35/56
(11) 0 621 237	(51) C02F 1/32	(84) CH 05.07.2000	(84) LI 05.07.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	FR 01.12.2000	SE 05.10.2000	CH 19.04.2000	LI 19.04.2000
FR 09.03.2001	SE 11.01.2001				
(11) 0 621 480	(51) G01N 33/574				

FR 15.09.2000 IE 29.05.2000 PT 19.07.2000	GB 19.07.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	FR 22.09.2000	SE 26.07.2000	(11) 0 630 272 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000
(11) 0 626 428 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C09B 29/30 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 628 166 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 630 322 (84) AT 11.01.2000 CH 31.01.2000 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) B32B 17/10 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 GB 12.05.1999
(11) 0 626 483 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) E02F 5/22 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 628 167 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 630 407 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(51) C12N 15/62 (84) CH 02.08.2000 FR 29.12.2000
(11) 0 626 549 (84) AT 03.05.2000 LI 31.05.2000 PT 03.08.2000	(51) F27D 3/15 (84) CH 31.05.2000 GB 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 628 295 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) A61F 2/46 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 630 504 (84) CH 31.05.2000	(51) G06K 9/00 (84) LI 31.05.2000
(11) 0 626 572 (84) CH 31.05.2000	(51) G01L 19/06 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 628 532 (84) BE 30.09.2000	(51) C07C 43/225 (84) FR 16.06.2000	(11) 0 630 576 (84) CH 31.05.2000	(51) A23K 1/16 (84) LI 31.05.2000
(11) 0 626 838 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(51) A61F 13/46 (84) CH 29.02.2000 SE 19.02.2000	(11) 0 628 549 (84) AT 06.12.2000	(51) C07D 235/30 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 630 610 (84) AT 07.01.2000 CH 31.01.2000	(51) A61B 6/08 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000
(11) 0 626 893 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000	(51) B22F 3/00 (84) CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 628 600 (84) FR 26.01.2001	(51) C08L 69/00	(11) 0 630 664 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000 IE 23.06.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 627 080 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G01N 33/48 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 628 607 (84) CH 31.05.2000	(51) C09B 67/12 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 630 686 (84) CH 31.03.2000 FR 17.12.1999	(51) B02C 18/12 (84) LI 31.03.2000
(11) 0 627 109 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) G09F 3/00 (84) CH 26.04.2000	(11) 0 628 691 (84) BE 31.05.2000 GB 20.05.2000 SE 21.05.2000	(51) E05D 15/52 (84) FR 31.01.2001 PT 30.11.2000	(11) 0 630 752 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 627 116 (84) CH 14.06.2000 FR 10.11.2000	(51) G11C 11/22 (84) LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 628 820 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) G01N 33/574 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 630 819 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(51) B65B 51/10 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 627 275 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B22D 11/06 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 629 070 (84) AT 27.10.1999 CH 31.05.2000 PT 27.01.2000	(51) H04L 29/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 630 892 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) C07D 309/10 (84) CH 31.05.2000 GB 17.11.1999
(11) 0 627 425 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C07D 279/16 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 629 462 (84) CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) B23D 35/00 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 630 914 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C08F 210/02 (84) CH 07.06.2000 IE 27.06.2000
(11) 0 627 474 (84) AT 25.10.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 25.10.2000	(11) 0 629 578 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C01B 3/40 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 631 045 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000	(51) F02M 39/00 (84) CH 19.04.2000
(11) 0 627 728 (84) FR 09.02.2001	(51) G10L 13/04	(11) 0 629 905 (84) CH 30.08.2000	(51) G03B 27/73 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 631 073 (84) AT 13.12.2000	(51) F16K 11/085 (84) BE 13.12.2000
(11) 0 627 852 (84) FR 12.01.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 629 907 (84) CH 05.04.2000	(51) G03B 27/73 (84) LI 05.04.2000	(11) 0 631 097 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000	(51) F25D 15/00 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000
(11) 0 627 921 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A61K 31/56 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 629 973 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) G06K 15/02 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 631 138 (84) BE 22.11.2000	(51) G01N 33/92
(11) 0 627 942 (84) AT 05.03.2000 CH 31.03.2000 IE 05.03.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 630 027 (84) AT 03.05.2000 CH 31.05.2000 MC 30.11.2000 SE 03.08.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 631 176 (84) BE 13.12.2000	(51) G03C 1/498
(11) 0 628 005 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B65D 75/58 (84) CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 630 217 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) A61F 2/24 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 631 330 (84) FR 12.01.2001	(51) H01L 33/00
(11) 0 628 007 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) B65D 35/34 (84) CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 630 218 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 631 432 (84) FR 02.02.2001	(51) H04N 5/232
(11) 0 628 073 (84) AT 26.04.2000 CH 31.12.2000	(51) C12N 1/00 (84) BE 26.04.2000 LI 31.12.2000			(11) 0 631 479 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000	(51) A45C 11/26 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000

PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	PT 24.08.2000	SE 24.08.2000	CH 31.03.2000	LI 31.03.2000
(11) 0 631 487	(51) A61M 25/06	(11) 0 633 867	(51) C03B 33/09	GB 24.03.2000	IE 24.03.2000
(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 02.04.2000	(84) BE 30.04.2000	SE 25.03.2000	
CH 21.06.2000	LI 21.06.2000	CH 30.04.2000	LI 30.04.2000	(11) 0 636 164	(51) C10L 1/18
PT 21.09.2000	SE 21.09.2000	FR 29.12.2000	GB 02.04.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(11) 0 631 489	(51) A61B 5/03	IE 02.04.2000	NL 01.11.2000	CH 24.05.2000	LI 24.05.2000
(84) AT 19.03.2000	(84) BE 31.03.2000	PT 31.10.2000	SE 03.04.2000	PT 24.08.2000	SE 24.08.2000
CH 31.03.2000	LI 31.03.2000	(11) 0 634 036	(51) G06F 17/60	(11) 0 636 332	(51) A47J 27/21
PT 15.03.2000		(84) BE 05.07.2000	(84) CH 05.07.2000	(84) BE 31.07.2000	
(11) 0 631 501	(51) A61K 35/78	LI 05.07.2000	SE 05.10.2000	(11) 0 636 337	(51) A47L 9/10
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(11) 0 634 117	(51) A45D 40/22	(84) FR 28.02.2001	(84) GB 18.06.2000
CH 30.08.2000	LI 30.08.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000	(11) 0 636 478	(51) B41J 2/05
FR 26.01.2001	PT 30.11.2000	LI 20.09.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
SE 30.11.2000		(11) 0 634 475	(51) C11D 1/645	CH 19.04.2000	LI 19.04.2000
(11) 0 632 083	(51) C08G 65/32	(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000	IE 28.07.2000	PT 19.07.2000
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	SE 18.01.2001		SE 19.07.2000	
CH 12.04.2000	LI 12.04.2000	(11) 0 634 478	(51) C11D 3/39	(11) 0 636 660	(51) C08L 75/04
GB 12.07.2000	IE 26.05.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 29.11.2000	(84) SE 28.02.2001
SE 12.07.2000		CH 17.05.2000	LI 17.05.2000	(11) 0 636 886	(51) G01N 33/96
(11) 0 632 094	(51) C08K 5/37	IE 17.07.2000	PT 17.08.2000	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000
(84) BE 02.11.2000		SE 17.08.2000		CH 30.08.2000	LI 30.08.2000
(11) 0 632 114	(51) C09D 11/10	(11) 0 634 480	(51) C11D 3/39	PT 30.11.2000	SE 30.11.2000
(84) BE 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(11) 0 636 937	(51) G03C 7/413
LI 31.05.2000		CH 20.09.2000	LI 20.09.2000	(84) BE 04.10.2000	(84) FR 02.03.2001
(11) 0 632 152	(51) D03D 1/00	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	(11) 0 636 978	(51) G06F 11/14
(84) BE 13.09.2000	(84) CH 13.09.2000	(11) 0 634 483	(51) C11D 3/39	(84) FR 19.01.2001	
LI 13.09.2000		(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 637 257	(51) A61M 16/00
(11) 0 632 253	(51) G01D 5/16	CH 13.09.2000	LI 13.09.2000	(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000
(84) CH 30.08.2000	(84) LI 30.08.2000	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	SE 28.02.2001	
(11) 0 632 402	(51) G06T 9/20	(11) 0 634 529	(51) E03C 1/10	(11) 0 637 307	(51) C07D 403/12
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 10.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 08.11.2000	(84) BE 08.11.2000
CH 06.09.2000	LI 06.09.2000	CH 31.03.2000	LI 31.03.2000	SE 08.02.2001	
SE 06.12.2000		(11) 0 635 016	(51) C07D 403/12	(11) 0 637 315	(51) C07H 19/167
(11) 0 632 516	(51) H01P 1/205	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(84) CH 03.05.2000	(84) LI 03.05.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	CH 24.05.2000	LI 24.05.2000
(11) 0 632 636	(51) H04M 11/06	FR 27.10.2000	PT 31.08.2000	PT 24.08.2000	SE 24.08.2000
(84) AT 07.03.2000	(84) BE 31.03.2000	SE 31.08.2000		(11) 0 637 324	(51) C08G 59/18
CH 31.03.2000	LI 31.03.2000	(11) 0 635 414	(51) B61B 10/02	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
GB 07.03.2000	MC 30.09.2000	(84) CH 30.06.1999	(84) LI 30.06.1999	CH 28.06.2000	LI 28.06.2000
PT 20.01.2000		ES 16.06.2001	IE 22.06.1999	PT 28.09.2000	
(11) 0 632 730	(51) A61L 9/01	PT 31.12.1999		(11) 0 637 402	(51) H01L 21/265
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	(11) 0 635 487	(51) C07D 201/16	(84) CH 06.09.2000	(84) LI 06.09.2000
SE 11.01.2001		(84) AT 17.05.2000	(84) CH 17.05.2000	(11) 0 637 764	(51) G02B 6/30
(11) 0 632 746	(51) B01J 19/12	LI 17.05.2000	GB 17.08.2000	(84) FR 23.03.2001	
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 635 516	(51) C07H 15/04	(11) 0 637 931	(51) A61B 5/12
CH 17.05.2000	LI 17.05.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.07.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
SE 17.08.2000		GB 03.11.1999	PT 03.02.2000	CH 09.08.2000	LI 09.08.2000
(11) 0 632 899	(51) G01R 23/16	(11) 0 635 578	(51) C13F 1/14	PT 09.11.2000	SE 09.11.2000
(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.07.2000	(11) 0 638 057	(51) C07C 37/74
CH 07.06.2000	LI 07.06.2000	(11) 0 635 645	(51) F16B 13/08	(84) AT 10.02.2000	(84) CH 29.02.2000
PT 07.09.2000	SE 07.09.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) FR 25.08.2000	LI 29.02.2000	GB 10.02.2000
(11) 0 633 095	(51) B23P 19/06	GB 29.03.2000	PT 29.06.2000	(11) 0 638 324	(51) A61M 5/32
(84) CH 05.04.2000	(84) LI 05.04.2000	(11) 0 635 907	(51) H01R 13/719	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
SE 05.07.2000		(84) FR 30.03.2001		CH 24.05.2000	LI 24.05.2000
(11) 0 633 472	(51) G01N 33/543	(11) 0 636 009	(51) A61B 5/0408	SE 24.08.2000	(51) C11D 1/62
(84) CH 17.05.2000	(84) LI 17.05.2000	(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000	(11) 0 638 639	(84) LI 12.04.2000
(11) 0 633 668	(51) H03M 7/30	SE 28.02.2001		(84) CH 12.04.2000	(51) F24D 3/10
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 636 017	(51) A61F 13/15	(11) 0 638 772	(84) FR 26.05.2000
CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) BE 31.08.2000	
FR 29.09.2000	SE 03.08.2000	IE 05.09.2001	SE 15.02.2001	(11) 0 639 084	(51) A61L 2/20
(11) 0 633 790	(51) A61M 5/178	(11) 0 636 023	(51) A61K 31/155	(84) GR 03.09.1997	(84) IE 20.07.2001
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 24.03.2000	(84) BE 31.03.2000	PT 03.12.1997	
CH 24.05.2000	LI 24.05.2000				

(11) 0 639 114 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000	GB 11.01.2000 SE 12.01.2000	IE 11.01.2000
(11) 0 639 149 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) B65D 83/66 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 641 585 (84) BE 13.12.2000	(51) B01D 21/04	(11) 0 643 834 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 IE 14.09.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 639 483 (84) FR 09.03.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 641 666 (84) AT 27.12.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 643 898 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) H04N 7/18 (84) BE 15.11.2000
(11) 0 639 668 (84) BE 31.07.2000 GB 14.06.2000	(51) D21F 5/04 (84) FR 10.11.2000	(11) 0 641 961 (84) BE 30.09.2000 SE 03.08.2000	(51) F16J 15/34 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 643 905 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A01D 34/82 (84) FR 16.03.2001
(11) 0 639 787 (84) FR 23.03.2001	(51) G03B 17/24	(11) 0 641 991 (84) BE 30.09.2000	(51) G01B 3/02 (84) FR 09.06.2000	(11) 0 644 102 (84) BE 31.08.2000	(51) B62D 7/15
(11) 0 639 976 (84) IE 17.01.2001	(51) A61K 31/445 (84) PT 31.10.2000	(11) 0 642 015 (84) CH 29.03.2000	(51) G01N 29/04 (84) LI 29.03.2000	(11) 0 644 273 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C23C 14/35 (84) CH 19.07.2000 IE 18.09.2000
(11) 0 640 121 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 NL 01.12.2000	(51) C11D 1/62 (84) CH 31.05.2000 IE 03.05.2000	(11) 0 642 343 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 644 288 (84) BE 30.09.2000	(51) D04H 1/44
(11) 0 640 165 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) E04H 4/16 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 642 345 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(51) C07D 307/20 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 644 296 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 IE 21.09.2000 SE 10.08.2000	(51) E01C 13/08 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 640 256 (84) CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) H03F 3/04 (84) LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 642 519 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001	(51) C07F 9/38 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 644 491 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) G06F 12/08 (84) BE 30.09.2000 LI 12.04.2000
(11) 0 640 297 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A24F 47/00 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 642 668 (84) CH 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) G01N 33/68 (84) LI 05.04.2000	(11) 0 644 764 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 19.06.2000	(51) A61K 31/575 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 640 484 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 30.08.2000 SE 31.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 642 789 (84) AT 29.09.1999 CH 31.05.2000 IE 19.05.2000	(51) A61K 31/18 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 644 820 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) B28B 11/08 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 640 490 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 25.08.2000 SE 12.10.2000	(51) B41J 29/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 642 797 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 30.08.2000	(51) A61K 45/06 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 644 859 (84) AT 13.03.1996 LI 13.03.1996 IE 05.09.2001	(51) C02F 3/30 (84) CH 13.03.1996 FR 09.08.1996 IT 13.03.1996 MC 30.06.1997
(11) 0 640 563 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(51) C01B 31/06 (84) CH 29.02.2000 GB 08.09.1999	(11) 0 643 171 (84) BE 30.09.2000	(51) E01C 23/16	(11) 0 644 921 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000
(11) 0 640 807 (84) BE 31.08.2000 PT 09.03.2000	(51) F41H 1/02 (84) GB 24.08.2000	(11) 0 643 365 (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) G06K 15/00 (84) BE 30.09.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 645 036 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000	(51) G06F 17/27 (84) CH 10.05.2000
(11) 0 641 174 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000	(51) A61B 5/04 (84) CH 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 643 375 (84) CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) G08B 3/00 (84) LI 05.07.2000	(11) 0 645 052 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) H01L 29/24 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 641 204 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07J 73/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 643 502 (84) AT 28.06.2000	(51) H04J 3/07 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 645 076 (84) BE 30.09.2000 GB 12.01.2000	(51) A01D 45/02 (84) FR 09.06.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 641 208 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C07J 73/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 643 556 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 05.06.2000 SE 12.07.2000	(51) A01N 25/18 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 645 139 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A61K 31/40 (84) BE 30.09.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 641 303 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 MC 30.11.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 51/265 (84) CH 26.04.2000 IE 15.05.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 643 583 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 645 143 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) A61K 35/80 (84) CH 31.05.2000 IE 21.09.2000
(11) 0 641 380	(51) C11D 11/04	(11) 0 643 693 (84) AT 11.01.2000 CH 31.01.2000	(51) C07D 207/06 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000		

PT 31.08.2000	SE 31.08.2000	(84) BE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) FR 19.01.2001	(84) AT 13.07.2000 GB 13.07.1999 NL 01.02.2001	(84) BE 31.07.2000 IE 13.07.1999 PT 31.01.2000
(11) 0 645 419 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) C08J 9/24 (84) CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 647 819 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 IE 11.07.2001	(51) F24D 5/08 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 650 098 (84) CH 12.04.2000	(51) G03G 9/107 (84) LI 12.04.2000
(11) 0 645 620 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) G01N 25/56 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 647 827 (84) CH 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) G01B 11/06 (84) LI 05.04.2000	(11) 0 650 260 (84) BE 09.08.2000 IE 07.09.2000 SE 09.11.2000	(51) H03M 1/36 (84) FR 05.01.2001 PT 09.11.2000
(11) 0 645 764 (84) BE 29.11.2000	(51) G11B 5/55 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 647 828 (84) CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) G01B 11/06 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 650 312 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) H05B 41/16 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 645 987 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) A61C 17/06 (84) CH 06.09.2000	(11) 0 647 876 (84) FR 09.02.2001	(51) G03B 27/73	(11) 0 650 448 (84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) B65D 75/00 (84) CH 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 646 005 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 647 993 (84) BE 30.09.2000	(51) H01R 43/12 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 650 495 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C07J 1/00 (84) BE 08.11.2000
(11) 0 646 052 (84) CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B21B 27/00 (84) LI 16.08.2000	(11) 0 648 250 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 27.05.2000	(51) C09K 5/04 (84) CH 31.05.2000 GB 27.05.2000 SE 28.05.2000	(11) 0 650 508 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(51) C08L 1/10 (84) CH 31.01.2000
(11) 0 646 141 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) C08F 10/06 (84) CH 07.06.2000 FR 03.11.2000	(11) 0 648 252 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 650 708 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61F 2/80 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 646 193 (84) AT 24.06.1998 CH 24.06.1998 FR 31.12.1999 MC 31.10.1999 PT 24.09.1998	(51) D04H 13/00 (84) BE 30.04.2000 LI 24.06.1998 GB 11.04.2000 NL 01.11.2000 SE 12.04.2000	(11) 0 648 730 (84) BE 06.12.2000	(51) C07C 45/50	(11) 0 651 001 (84) IE 11.07.2001	(51) C08J 3/22
(11) 0 646 268 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) G08C 21/00 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 649 083 (84) CH 19.07.2000 FR 15.12.2000	(51) G06F 9/38 (84) LI 19.07.2000	(11) 0 651 084 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000	(51) D06B 23/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 646 359 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000	(51) A61B 18/24 (84) CH 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 649 086 (84) CH 19.07.2000 FR 15.12.2000	(51) G06F 9/38 (84) LI 19.07.2000	(11) 0 651 313 (84) BE 30.09.2000 SE 12.07.2000	(51) G06F 1/00 (84) FR 08.09.2000
(11) 0 646 430 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) B22D 11/10 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(11) 0 649 316 (84) AT 20.12.2000	(51) A61M 5/172 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 651 348 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G06K 15/10 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 646 537 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) B66B 11/00 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 649 317 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A61M 39/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 651 661 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61M 3/00 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 646 663 (84) FR 12.01.2001	(51) D01D 4/02	(11) 0 649 368 (84) GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) B27N 3/02 (84) IE 20.07.2001 MC 31.12.1998	(11) 0 651 711 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 GB 05.07.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) B63B 17/00 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 18.05.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 646 903 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 IE 07.06.2000 SE 03.08.2000	(51) G09B 19/00 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 GB 03.08.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 649 445 (84) AT 16.04.1997 CH 16.04.1997 DK 16.04.1997 IE 16.02.1998 MC 31.12.1997 SE 16.07.1997	(51) C08L 23/08 (84) BE 30.06.1998 LI 16.04.1997 GR 16.04.1997 LU 30.06.1997 PT 16.07.1997	(11) 0 651 713 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 27.07.2000 SE 17.08.2000	(51) B64C 27/54 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 647 059 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) H04N 1/405 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 649 446 (84) AT 15.12.1999	(51) C08L 61/00 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 651 817 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C12P 13/02 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 647 472 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B01J 25/00 (84) BE 31.08.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 649 621 (84) AT 26.03.2000 CH 31.03.2000 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) A47G 33/12 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 22.09.1999	(11) 0 652 040 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B01D 53/56 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 647 512 (84) BE 31.08.2000 SE 17.08.2000	(51) B29C 31/02 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 649 643 (84) FR 05.01.2001	(51) A61F 13/04	(11) 0 652 400 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) F21S 10/02
(11) 0 647 793	(51) F16D 69/02	(11) 0 649 729 (84) BE 31.08.2000 GB 12.01.2000	(51) B29D 29/06 (84) FR 09.06.2000		
		(11) 0 649 937	(51) D06N 7/00		

(84) FR 16.02.2001	(84) SE 20.12.2000	(84) FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(84) PT 27.12.2000	GB 09.07.2000 PT 05.07.2000	IE 10.07.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 652 713	(51) A23L 1/303				
(84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(84) BE 25.10.2000	(11) 0 654 317	(51) B23B 27/14	(11) 0 656 869	(51) B67D 5/42
		(84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(84) CH 22.12.1999 IE 11.07.2001	(84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 29.06.2000 SE 31.08.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 652 764	(51) A61K 38/02	(11) 0 654 493	(51) C08G 65/00	(11) 0 657 050	(51) G06F 17/00
(84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 FR 20.10.2000 SE 24.08.2000	(84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(84) BE 15.11.2000
(11) 0 652 775	(51) A61K 47/48	(11) 0 655 090	(51) C12Q 1/68	(11) 0 657 058	(51) G10K 11/16
(84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 PT 19.07.2000	(84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	(84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 IE 15.09.2000	(84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000
(11) 0 652 776	(51) A61K 47/48	(11) 0 655 139	(51) G01S 7/292	(11) 0 657 132	(51) A47J 37/06
(84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 SE 13.12.2000	(84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(84) AT 08.11.2000	(84) BE 08.11.2000	(84) AT 14.07.1999 LI 31.12.1999 PT 14.10.1999	(84) CH 31.12.1999 GB 14.07.1999
(11) 0 652 917	(51) C09K 3/14	(11) 0 655 262	(51) A61N 5/10	(11) 0 657 179	(51) A61M 1/34
(84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000	(84) FR 08.12.2000 CH 12.07.2000	(84) SE 12.10.2000 LI 12.07.2000	(84) AT 27.10.1999 CH 31.12.1999 GR 27.10.1999 PT 27.01.2000	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 MC 30.06.2000
(11) 0 652 977	(51) C22B 1/00	(11) 0 655 306	(51) B29C 45/16	(11) 0 657 261	(51) B28C 7/04
(84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 PT 02.03.2000	(84) BE 01.12.1999 IE 08.08.2001 LI 01.12.1999	(84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	(84) BE 30.08.2000 FR 26.01.2001 LI 30.08.2000
(11) 0 653 015	(51) F01L 3/20	(11) 0 655 420	(51) C02F 3/10	(11) 0 657 264	(51) B29C 37/00
(84) BE 31.07.2000		(84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(84) IE 05.09.2001	
(11) 0 653 119	(51) H03F 3/187	(11) 0 655 448	(51) C07D 311/68	(11) 0 657 297	(51) B41M 3/14
(84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 17.08.2000 SE 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(84) NL 01.07.1999	(84) ES 16.05.2001
(11) 0 653 136	(51) H04M 19/00	(11) 0 655 456	(51) C07F 9/6512	(11) 0 657 389	(51) C02F 3/06
(84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(84) AT 02.12.1999 CH 31.12.1999 FR 31.08.2000 IE 02.12.1999 PT 30.06.2000	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 02.12.1999 NL 01.07.2000 SE 03.12.1999
(11) 0 653 485	(51) C11D 17/00	(11) 0 655 705	(51) G06K 19/077	(11) 0 657 390	(51) C03B 5/235
(84) CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(84) LI 17.05.2000	(84) IE 11.07.2001 SE 23.05.2000	(84) PT 23.05.2000	(84) AT 06.12.1999 CH 31.12.1999 PT 12.08.1999	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999
(11) 0 653 764	(51) H01B 7/28	(11) 0 655 710	(51) G06T 3/60	(11) 0 657 503	(51) C08L 67/02
(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	(84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(84) BE 04.10.2000	(84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 653 907	(51) A01C 11/02	(11) 0 655 719	(51) G08B 13/24	(11) 0 657 528	(51) C11D 3/39
(84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) CH 31.05.2000 IE 10.08.2000 SE 31.08.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 20.05.2000	(84) CH 31.05.2000 GB 19.05.2000	(84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 05.09.2001	(84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 653 914	(51) A43B 13/00	(11) 0 655 961	(51) B23K 35/34	(11) 0 657 601	(51) E04F 13/08
(84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) CH 31.01.2000 DE 12.11.1999	(84) LI 31.01.2000
(11) 0 653 946	(51) A61M 11/00	(11) 0 656 013	(51) C07K 14/19	(11) 0 657 694	(51) F23G 5/00
(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	(84) CH 26.04.2000 IE 31.07.2000	(84) LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(84) CH 31.12.1999
(11) 0 654 039	(51) C07K 14/805	(11) 0 656 074	(51) C23F 13/16	(11) 0 657 700	(51) F24D 11/00
(84) CH 20.09.2000	(84) LI 20.09.2000	(84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(84) CH 07.06.2000 IE 18.08.2000 SE 07.09.2000	(84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 PT 19.07.2000	(84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 654 071	(51) C09J 133/08	(11) 0 656 730	(51) H04N 13/04	(11) 0 657 731	(51) G01N 21/39
(84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000	(84) CH 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 28.09.2000 SE 26.07.2000	(84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(84) AT 10.12.1999 CH 31.12.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 14.04.1999
(11) 0 654 163	(51) G01H 1/00	(11) 0 656 796	(51) A61N 1/32		
(84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000	(84) CH 26.07.2000 SE 26.10.2000	(84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000		
(11) 0 654 214	(51) A01K 1/00				
(84) CH 19.07.2000 PT 19.10.2000	(84) LI 19.07.2000 SE 19.10.2000				
(11) 0 654 219	(51) A22B 5/16				

(11) 0 658 078 (84) AT 07.04.1999 CH 31.12.1999 DE 08.07.1999	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 07.04.1999	PT 06.01.2000		PT 10.08.2000	
(11) 0 658 093 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 659 695 (84) FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(51) C02F 11/02 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 660 999 (84) AT 12.05.1999 CH 31.12.1999 GR 12.05.1999	(51) A01N 25/10 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 658 317 (84) FR 12.01.2001 PT 16.11.2000	(51) A24B 15/12 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 659 742 (84) CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) C07D 205/095 (84) LI 29.03.2000	(11) 0 661 039 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000
(11) 0 658 318 (84) AT 03.12.1999 CH 31.12.1999 FR 03.09.1999	(51) A24C 5/35 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(11) 0 659 787 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C08F 297/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 661 040 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 05.09.2001	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 658 339 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 659 871 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) C11D 3/33 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 661 048 (84) AT 27.12.2000	(51) A61K 31/16 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 658 528 (84) AT 15.12.1999 LI 31.12.1999	(51) C04B 28/26 (84) CH 31.12.1999	(11) 0 659 938 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) E01D 19/10 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 661 162 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 658 870 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) G09G 3/36 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 659 941 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(51) E02D 7/28 (84) CH 31.12.1999 GB 20.12.1999	(11) 0 661 165 (84) CH 20.09.2000	(51) B41J 11/48 (84) LI 20.09.2000
(11) 0 658 900 (84) CH 31.12.1999	(51) G11B 33/00 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 659 954 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) E04F 13/08 (84) CH 12.07.2000 FR 08.12.2000	(11) 0 661 203 (84) AT 29.12.1999 CH 31.12.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	(51) B62M 1/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 14.04.1999
(11) 0 658 924 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) H01L 21/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 660 039 (84) AT 28.04.1999 CH 31.12.1999 DE 29.07.1999 GR 28.04.1999	(51) F23D 14/22 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 28.04.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 661 369 (84) AT 31.03.1999 CH 31.12.1999 DE 01.07.1999 GR 31.03.1999	(51) C10C 3/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 31.03.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 658 934 (84) CH 31.12.1999	(51) H01L 23/367 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 660 065 (84) AT 14.12.1999 CH 31.12.1999 FR 14.01.2000 GR 18.08.1999	(51) F28F 21/06 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 661 407 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) E04C 2/36 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000
(11) 0 659 038 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H05K 3/06 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 660 367 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H01J 31/12 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 661 518 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FR 17.11.2000 SE 21.09.2000	(51) G01B 11/02 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000
(11) 0 659 039 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H05K 3/06 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 660 502 (84) AT 03.11.1999 CH 31.12.1999 GB 03.11.1999	(51) H02P 15/00 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 661 554 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) G01S 7/52 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 659 091 (84) BE 13.12.2000	(51) A61M 1/16	(11) 0 660 562 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) H04L 9/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 662 146 (84) CH 12.07.2000	(51) C12P 21/06 (84) LI 12.07.2000
(11) 0 659 092 (84) AT 11.10.2000	(51) A61M 1/28 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 660 699 (84) BE 25.10.2000	(51) A61K 7/09 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 662 283 (84) CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A22C 13/00 (84) LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 659 363 (84) AT 07.04.1999 CH 31.12.1999	(51) A45D 4/04 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(11) 0 660 753 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) B05B 1/24 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 IE 10.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 662 457 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C03C 17/34 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 659 445 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.05.2000 IE 08.08.2001	(11) 0 660 762 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 15.09.2000 SE 12.07.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 662 462 (84) CH 31.01.2000 FR 08.10.1999	(51) C04B 35/573 (84) LI 31.01.2000 GB 12.05.1999
(11) 0 659 449 (84) AT 20.12.1999 CH 24.03.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(51) A62D 1/00 (84) BE 31.12.1999 LI 24.03.1999 GB 24.03.1999	(11) 0 660 787 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.1999 MC 30.06.2000	(51) B60R 19/34 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 04.09.2000	(11) 0 662 493 (84) FR 23.03.2001	(51) C08J 9/06
(11) 0 659 649 (84) AT 09.12.1999 CH 31.12.1999 FR 03.03.2000 GR 06.10.1999	(51) B65D 6/16 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 06.10.1999 MC 30.06.2000			(11) 0 662 515 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C12N 15/81 (84) BE 15.11.2000
				(11) 0 662 619 (84) AT 11.10.2000	(51) G01S 17/95 (84) BE 11.10.2000

SE 11.01.2001		(84) BE 31.07.2000	(84) FR 05.05.2000	(84) BE 13.12.2000	
(11) 0 662 758	(51) H04B 7/185	(11) 0 663 980	(51) E05D 11/08	(11) 0 665 887	(51) C12N 15/12
(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 31.08.2000	(84) DE 15.01.1999
SE 28.02.2001		CH 10.05.2000	LI 10.05.2000	GB 18.08.2000	NL 01.03.2001
		IE 21.07.2000	PT 10.08.2000		
(11) 0 662 809	(51) A61F 2/30	(11) 0 664 009	(51) G01S 13/08	(11) 0 665 995	(51) H02M 5/458
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	LI 26.04.2000	IE 07.08.2000	CH 19.04.2000	LI 19.04.2000
PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	PT 19.07.2000	SE 19.07.2000
(11) 0 663 085	(51) G06F 11/10	(11) 0 664 093	(51) A44C 5/14	(11) 0 666 011	(51) H04Q 7/38
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) CH 31.12.1999	(84) LI 31.12.1999	(84) AT 02.08.2000	(84) CH 02.08.2000
CH 24.05.2000	LI 24.05.2000	FR 14.04.2000	GB 17.02.2000	LI 02.08.2000	IE 21.08.2000
FR 20.10.2000	PT 24.08.2000			PT 02.11.2000	
SE 24.08.2000					
(11) 0 663 139	(51) H05B 41/16	(11) 0 664 211	(51) B41C 1/10	(11) 0 666 028	(51) A21D 15/00
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000	(84) BE 04.10.2000	(84) FR 02.03.2001
CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	LI 26.04.2000	PT 26.07.2000		
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	SE 26.07.2000		(11) 0 666 069	(51) A61F 2/36
				(84) AT 16.08.2000	(84) FR 12.01.2001
(11) 0 663 287	(51) B32B 31/00	(11) 0 664 296	(51) C07F 9/53	(11) 0 666 074	(51) A61K 7/13
(84) AT 02.06.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	CH 12.04.2000	LI 12.04.2000	CH 05.04.2000	LI 05.04.2000
DE 03.09.1999	GB 02.06.1999	PT 12.07.2000	SE 12.07.2000	PT 05.07.2000	
GR 02.06.1999	PT 02.09.1999				
(11) 0 663 299	(51) B41M 5/00	(11) 0 664 429	(51) F41A 3/36	(11) 0 666 260	(51) C07D 265/36
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 28.02.2000
CH 30.08.2000	LI 30.08.2000	CH 05.04.2000	LI 05.04.2000	CH 29.02.2000	LI 29.02.2000
PT 30.11.2000	SE 30.11.2000	FR 01.09.2000	PT 05.07.2000	DE 05.11.1999	GB 02.02.2000
		SE 05.07.2000		PT 04.11.1999	
(11) 0 663 413	(51) C08G 18/62	(11) 0 664 480	(51) G03C 1/795	(11) 0 666 262	(51) C07D 307/33
(84) AT 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000	(84) FR 16.02.2001		(84) CH 30.08.2000	(84) LI 30.08.2000
LI 26.04.2000	PT 26.07.2000			SE 30.11.2000	
(11) 0 663 445	(51) C12N 15/71	(11) 0 664 537	(51) G10L 15/18	(11) 0 666 289	(51) C09B 69/10
(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) CH 13.09.2000	(84) LI 13.09.2000	(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000
CH 31.01.2000	LI 31.01.2000			SE 11.01.2001	
GB 11.01.2000	IE 11.01.2000	(11) 0 664 643	(51) H04N 1/405	(11) 0 666 308	(51) C11D 3/39
SE 12.01.2000		(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) FR 05.01.2001
		CH 12.04.2000	LI 12.04.2000	PT 09.11.2000	
		FR 08.09.2000	PT 12.07.2000		
		SE 12.07.2000			
(11) 0 663 450	(51) C21C 5/56	(11) 0 664 705	(51) A61K 31/48	(11) 0 666 432	(51) F16F 7/14
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 04.10.2000	(84) BE 04.10.2000	(84) AT 10.11.1999	(84) BE 31.01.2000
CH 31.01.2000	LI 31.01.2000			CH 31.01.2000	LI 31.01.2000
GB 05.01.2000				PT 10.02.2000	
(11) 0 663 479	(51) E03C 1/33	(11) 0 664 719	(51) A61M 5/32	(11) 0 666 503	(51) G03F 1/14
(84) AT 16.01.2000	(84) CH 31.01.2000	(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) FR 12.01.2001	
LI 31.01.2000	FR 31.03.2000	SE 15.02.2001			
(11) 0 663 490	(51) E04D 13/035	(11) 0 664 757	(51) B64C 21/00	(11) 0 666 581	(51) H01H 9/42
(84) BE 31.12.1998	(84) CH 31.12.1999	(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) LI 29.02.2000
LI 31.12.1999	FR 02.04.1999	CH 16.08.2000	LI 16.08.2000		
GB 04.11.1998		PT 16.11.2000	SE 16.11.2000		
(11) 0 663 621	(51) G03G 9/087	(11) 0 664 759	(51) B65D 5/74	(11) 0 666 724	(51) A61B 5/0452
(84) CH 30.08.2000	(84) LI 30.08.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) PT 03.02.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
				CH 14.06.2000	LI 14.06.2000
				IE 18.09.2000	PT 14.09.2000
				SE 14.09.2000	
(11) 0 663 708	(51) H01S 3/06	(11) 0 665 027	(51) A61M 5/145	(11) 0 666 774	(51) B01D 65/10
(84) BE 31.01.2000	(84) CH 31.01.2000	(84) AT 28.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
LI 31.01.2000		CH 31.01.2000	LI 31.01.2000	CH 06.09.2000	LI 06.09.2000
		GB 15.12.1999	IE 28.01.2000	PT 06.12.2000	SE 06.12.2000
		NL 01.08.2000	PT 15.03.2000		
(11) 0 663 776	(51) H04N 7/24	(11) 0 665 181	(51) B66B 9/00	(11) 0 666 844	(51) C07C 323/25
(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) AT 27.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000
CH 26.07.2000	LI 26.07.2000	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000	CH 23.08.2000	LI 23.08.2000
SE 26.10.2000		GB 27.01.2000		PT 23.11.2000	SE 23.11.2000
(11) 0 663 814	(51) A61K 7/13	(11) 0 665 238	(51) C07J 5/00	(11) 0 666 845	(51) C07C 403/24
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 19.07.2000	(84) BE 19.07.2000
CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	CH 09.08.2000	LI 09.08.2000	CH 19.07.2000	LI 19.07.2000
GR 28.04.1999	MC 30.06.2000	PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	FR 15.12.2000	PT 19.10.2000
PT 29.07.1999				SE 19.10.2000	
(11) 0 663 823	(51) A61K 31/165	(11) 0 665 294	(51) C14C 9/00	(11) 0 666 928	(51) C12Q 1/68
(84) AT 22.11.2000	(84) BE 22.11.2000	(84) AT 10.01.2000	(84) CH 31.01.2000	(84) AT 04.10.2000	(84) BE 04.10.2000
SE 22.02.2001		LI 31.01.2000	GB 10.01.2000		
(11) 0 663 977	(51) E04B 1/04	(11) 0 665 738	(51) A61G 7/00		

(11) 0 666 978 (84) BE 25.10.2000	(51) G01M 17/00	SE 31.12.1999	CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	LI 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 667 075 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 669 071 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) H04Q 3/545 (84) CH 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 670 563 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 667 086 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FR 01.12.2000 SE 05.10.2000	(51) H04Q 7/32 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 669 105 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(51) A61B 17/32 (84) CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 670 815 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 667 152 (84) BE 31.01.2000 LI 14.04.1999	(51) A61K 31/19 (84) CH 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 669 140 (84) CH 31.01.2000 FR 15.10.1999	(51) A61M 13/00 (84) LI 31.01.2000 GB 19.05.1999	(11) 0 670 821 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 667 171 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A62B 18/10 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 669 208 (84) CH 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) B41F 13/00 (84) LI 19.04.2000	(11) 0 671 057 (84) CH 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 667 172 (84) CH 16.08.2000	(51) A62C 31/05 (84) LI 16.08.2000	(11) 0 669 466 (84) CH 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) F04D 13/04 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 671 123 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 667 684 (84) CH 07.06.2000	(51) H04B 1/44 (84) LI 07.06.2000	(11) 0 669 498 (84) AT 12.01.2000 LI 29.02.2000 PT 12.04.2000	(51) F23L 9/00 (84) CH 29.02.2000 GB 12.01.2000	(11) 0 671 157 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 667 834 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) B67D 1/07 (84) CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 669 500 (84) FR 09.02.2001	(51) F23R 3/02 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 671 468 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000
(11) 0 667 929 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000	(51) E04B 9/28 (84) CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 669 526 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000	(51) G01N 1/20 (84) CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(11) 0 671 578 (84) AT 17.02.2000 CH 29.02.2000 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 667 971 (84) FR 16.02.2001	(51) G06F 17/00	(11) 0 669 681 (84) AT 06.12.2000	(51) H01R 13/713 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 671 592 (84) BE 15.11.2000
(11) 0 668 069 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) A61K 6/04 (84) CH 30.08.2000 FR 26.01.2001	(11) 0 669 877 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000 LI 06.09.2000	(51) B42B 9/00 (84) BE 06.09.2000 FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 671 622 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 30.08.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 668 294 (84) AT 07.02.2000 CH 29.02.2000 PT 18.11.1999	(51) C08B 37/16 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(11) 0 669 917 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C07D 305/14 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 671 670 (84) CH 19.07.2000 FR 15.12.2000
(11) 0 668 364 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) C22C 21/10 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 670 139 (84) FR 30.03.2001	(51) A47L 11/22	(11) 0 671 863 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 668 408 (84) AT 22.12.1999 CH 29.02.2000 GB 22.12.1999	(51) E03F 3/04 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 22.03.2000	(11) 0 670 221 (84) CH 12.07.2000	(51) B41J 2/16 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 671 879 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 668 492 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000	(51) G01M 3/26 (84) CH 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 670 223 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(11) 0 671 915 (84) AT 23.06.1999 CH 31.12.1999 DE 24.09.1999 GR 23.06.1999
(11) 0 668 532 (84) CH 30.08.2000	(51) G03B 27/62 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 670 345 (84) AT 22.09.1999 LI 29.02.2000	(51) C08K 3/04 (84) CH 29.02.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 672 110 (84) FR 09.02.2001
(11) 0 668 805 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B22D 11/124 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 670 399 (84) CH 29.02.2000	(51) E04G 1/20 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 672 172 (84) AT 06.12.2000
(11) 0 668 908 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 670 463 (84) AT 26.01.2000 CH 31.01.2000 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) F28D 1/053 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 GB 20.10.1999	(11) 0 672 194 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 IE 11.05.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 668 977 (84) AT 09.06.1999 CH 31.12.1999 DE 10.09.1999 GR 09.06.1999	(51) F16L 55/165 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 30.12.1999 IE 30.12.1999	(11) 0 670 484 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) G01N 15/02 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000	(11) 0 672 320 (84) BE 26.07.2000
		(11) 0 670 555 (84) AT 26.07.2000	(51) G06K 1/12 (84) BE 26.07.2000	(51) H01M 8/00 (84) LI 14.06.2000
				(51) A01N 25/34 (84) CH 14.06.2000 PT 14.09.2000
				(51) A61K 7/06 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
				(51) C12N 1/20 (84) CH 05.07.2000
				(51) F16K 37/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 03.11.1999
				(51) F24F 13/06
				(51) G01N 21/64 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000
				(51) G03G 15/08 (84) LI 19.07.2000
				(51) H05B 3/74 (84) BE 11.10.2000
				(51) A61K 38/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000
				(51) A61K 31/415 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 23.06.1999 PT 23.09.1999
				(51) C12M 1/14
				(51) C12Q 1/68 (84) BE 06.12.2000
				(51) C21D 1/53 (84) CH 12.04.2000 FR 08.09.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000

(84) AT 31.03.1999 LI 31.12.1999	(84) CH 31.12.1999	PT 29.03.2000	LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	PT 09.11.2000
(11) 0 672 341	(51) A01G 5/00	(11) 0 673 333	(51) B65D 5/66	(11) 0 675 154
(84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(84) CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	(84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000
(11) 0 672 431	(51) A61N 1/05	(11) 0 673 337	(51) B65D 75/00	(11) 0 675 158
(84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(84) CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(84) AT 25.10.2000
(11) 0 672 432	(51) A61N 1/05	(11) 0 673 597	(51) A01J 25/00	(11) 0 675 248
(84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(84) CH 29.02.2000 GB 27.02.2000	(84) LI 29.02.2000	(84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 672 437	(51) A61N 1/05	(11) 0 673 629	(51) A61F 6/14	(11) 0 675 298
(84) CH 31.01.2000	(84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(84) CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) FR 05.01.2001
(11) 0 672 444	(51) A63C 9/00	(11) 0 673 642	(51) A61K 7/48	(11) 0 675 336
(84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FR 10.11.2000 SE 14.09.2000	(84) LI 31.01.2000	(84) CH 19.07.2000	(84) LI 19.07.2000	(84) AT 15.09.1999 LI 31.03.2000
(11) 0 672 611	(51) B01D 45/04	(11) 0 673 657	(51) A61L 15/58	(11) 0 675 395
(84) AT 16.02.2000 CH 29.02.2000 FR 18.02.2000	(84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(84) CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(84) CH 12.07.2000
(11) 0 672 676	(51) B66F 9/07	(11) 0 673 699	(51) B22D 11/06	(11) 0 675 426
(84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(84) AT 25.10.2000 FR 23.03.2001	(84) BE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 672 678	(51) C07F 17/00	(11) 0 673 771	(51) B41J 2/165	(11) 0 675 470
(84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(84) BE 11.10.2000	(84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 SE 24.08.2000	(84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000	(84) CH 31.03.2000 NL 01.10.2000
(11) 0 672 781	(51) C07K 5/04	(11) 0 673 941	(51) C07F 1/02	(11) 0 675 517
(84) CH 29.02.2000	(84) BE 25.10.2000	(84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(84) BE 25.10.2000	(84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 672 796	(51) D07B 1/02	(11) 0 674 135	(51) F23D 14/24	(11) 0 675 563
(84) AT 07.07.1999 CH 31.03.2000 PT 07.10.1999	(84) LI 29.02.2000	(84) CH 31.03.2000 PT 23.09.1999	(84) LI 31.03.2000	(84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000
(11) 0 672 980	(51) E02F 3/36	(11) 0 674 298	(51) G08G 1/017	(11) 0 675 733
(84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(84) FR 23.02.2001	(11) 0 674 328	(84) BE 06.12.2000
(11) 0 672 986	(51) G06F 3/023	(11) 0 674 328	(51) H01F 41/06	(11) 0 675 768
(84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(84) FR 02.02.2001	(84) CH 13.09.2000 FR 09.02.2001	(84) LI 13.09.2000	(84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 673 102	(51) G06F 11/30	(11) 0 674 652	(51) C07K 5/027	(11) 0 675 885
(84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 14.07.1999	(84) CH 31.03.2000	(84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 673 151	(51) H02J 7/00	(11) 0 674 844	(51) A23L 1/27	(11) 0 675 918
(84) FR 05.01.2001	(84) CH 31.03.2000 DE 15.10.1999	(84) AT 06.12.2000	(84) BE 06.12.2000	(84) AT 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 673 154	(51) H04N 1/405	(11) 0 674 930	(51) B01D 29/05	(11) 0 675 943
(84) CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(84) SE 09.11.2000	(84) AT 22.12.1999 LI 31.03.2000 PT 22.03.2000	(84) CH 31.03.2000 GB 22.12.1999	(84) IE 05.09.2001
(11) 0 673 262	(51) H04N 1/44	(11) 0 674 967	(51) B23K 37/053	(11) 0 676 007
(84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(84) LI 10.05.2000	(84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FR 22.09.2000	(84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000	(84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 673 267	(51) A61L 15/44	(11) 0 675 088	(51) C04B 7/21	(11) 0 676 129
(84) CH 19.04.2000	(84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(84) AT 23.03.2000 CH 31.03.2000 PT 03.02.2000	(84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(84) AT 24.03.2000 CH 31.03.2000 FR 26.05.2000
(11) 0 673 273	(51) A61M 31/00	(11) 0 675 132	(51) C07F 9/6558	(11) 0 676 140
(84) AT 18.02.2000 CH 29.02.2000 GB 29.03.2000	(84) LI 19.04.2000	(84) AT 17.11.1999 CH 31.03.2000 IE 28.03.2000	(84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 17.02.2000	(84) AT 29.09.1999 CH 31.03.2000 IE 27.03.2000
	(51) A63C 17/14	(11) 0 675 140	(51) C08F 36/04	(11) 0 676 142
	(84) BE 29.12.1999 LI 29.02.2000 IE 18.02.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) CH 09.08.2000	(84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001

(11) 0 676 149 (84) BE 31.08.2000	(51) A23P 1/08	(11) 0 677 638 (84) FR 23.02.2001	(51) E06B 9/60	(84) FR 12.01.2001	
(11) 0 676 183 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61F 13/02 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 677 770 (84) CH 30.08.2000	(51) G03B 27/46 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 678 860 (84) CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) G11B 7/085 (84) LI 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 676 418 (84) CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C08F 4/642 (84) LI 26.07.2000	(11) 0 677 829 (84) CH 31.03.2000 NL 01.10.2000	(51) G08B 17/00 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 678 939 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) H01R 13/66 (84) CH 30.04.2000 FR 31.12.1999
(11) 0 676 458 (84) AT 27.12.2000	(51) C09K 3/18 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 677 912 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 15.09.1999	(51) H02J 7/10 (84) CH 30.04.2000 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 678 971 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) H02P 6/00 (84) CH 30.04.2000
(11) 0 676 531 (84) AT 02.03.2000 CH 31.03.2000 FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) E21D 11/10 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 13.10.1999	(11) 0 677 986 (84) AT 17.03.2000 CH 31.03.2000 GB 25.08.1999	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 679 376 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61F 5/01 (84) CH 13.09.2000 FR 09.02.2001
(11) 0 676 544 (84) CH 30.04.2000 FR 28.07.2000	(51) F03B 1/00 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 677 993 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) A44B 9/02 (84) BE 21.06.2000 PT 21.09.2000 LI 21.06.2000	(11) 0 679 527 (84) CH 28.06.2000	(51) B41J 31/16 (84) LI 28.06.2000
(11) 0 676 560 (84) CH 30.04.2000 FR 23.06.2000	(51) F16H 1/28 (84) LI 30.04.2000 GB 26.01.2000	(11) 0 677 998 (84) ES 01.06.2001	(51) A47L 9/28 (84) NL 01.08.1999	(11) 0 679 876 (84) CH 06.09.2000	(51) G01G 13/28 (84) LI 06.09.2000
(11) 0 676 693 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000	(11) 0 678 080 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C03B 23/025 (84) CH 31.05.2000 IE 23.06.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 679 917 (84) AT 24.02.2000 CH 29.02.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) G02B 6/44 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 19.01.2000
(11) 0 676 703 (84) FR 09.02.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 678 103 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) C08F 4/602 (84) CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 680 025 (84) CH 31.03.2000	(51) G08B 17/00 (84) LI 31.03.2000
(11) 0 676 749 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) G11B 7/00 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(11) 0 678 218 (84) AT 29.09.1999 LI 31.01.2000	(51) H01J 31/50 (84) CH 31.01.2000 PT 13.01.2000	(11) 0 680 028 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) G08G 1/07 (84) CH 28.06.2000 FR 24.11.2000
(11) 0 676 923 (84) BE 25.10.2000	(51) A23G 3/30 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 678 308 (84) CH 24.05.2000	(51) A61M 25/06 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 680 130 (84) CH 30.04.2000 GB 05.01.2000	(51) H02K 1/16 (84) LI 30.04.2000
(11) 0 676 952 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61K 9/08 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 678 388 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B41J 2/165 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 680 271 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000 LI 14.06.2000	(51) A61B 1/00 (84) BE 14.06.2000 FR 10.11.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 676 968 (84) AT 17.12.1999 LI 31.12.1999 IE 17.12.1999	(51) A61L 15/60 (84) CH 31.12.1999 GR 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 678 443 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 05.04.2000	(51) B62D 55/084 (84) CH 30.04.2000 FR 02.06.2000	(11) 0 680 306 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A61G 7/14 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000
(11) 0 677 096 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 05.09.2001 SE 17.08.2000	(51) C11D 3/08 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 678 487 (84) AT 11.04.2000 LI 30.04.2000 GB 11.04.2000	(51) C04B 7/47 (84) CH 30.04.2000 FR 29.12.2000	(11) 0 680 334 (84) AT 13.12.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 13.12.2000
(11) 0 677 323 (84) CH 30.04.2000 GB 06.04.2000	(51) B01F 7/04 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 678 491 (84) AT 07.02.2000 CH 29.02.2000 GB 07.02.2000	(51) C05F 9/02 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 SE 08.02.2000	(11) 0 680 404 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B30B 11/02 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 677 380 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 IE 29.09.2000 SE 10.08.2000	(51) C08J 5/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 678 541 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 SE 08.04.2000	(51) C08G 77/08 (84) CH 30.04.2000 FR 07.07.2000	(11) 0 680 526 (84) AT 02.11.2000	(51) D03D 27/06 (84) BE 02.11.2000
(11) 0 677 487 (84) CH 30.04.2000 PT 20.01.2000	(51) C03B 23/03 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 678 568 (84) CH 05.07.2000 LI 05.07.2000	(51) C10L 1/26 (84) SE 05.10.2000	(11) 0 680 633 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) G06F 9/22 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 677 520 (84) CH 30.08.2000	(51) C07D 311/72 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 678 573 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C11D 17/06 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 680 721 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A47K 10/32 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 677 565 (84) FR 16.03.2001	(51) C09K 19/34 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 678 682 (84) CH 13.09.2000	(51) F16C 29/06 (84) LI 13.09.2000	(11) 0 680 929 (84) CH 06.09.2000	(51) C01F 7/02 (84) LI 06.09.2000
		(11) 0 678 805 (84) CH 13.09.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 680 991 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) C08J 3/07 (84) CH 30.04.2000 FR 21.01.2000

GB 25.08.1999		PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	(11) 0 684 074 (84) FR 09.02.2001	(51) B01J 27/19
(11) 0 681 040 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) D01D 5/24 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 682 854 (84) FR 30.03.2001	(51) A01B 29/04	(11) 0 684 132 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) B32B 31/00 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 681 114 (84) CH 31.03.2000	(51) F16C 33/12 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 682 893 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) A47B 17/06 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 684 175 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000	(51) B62B 3/06 (84) CH 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 681 139 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) F16L 55/105 (84) CH 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 682 946 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) A61K 9/48 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 684 193 (84) AT 15.09.1999 CH 31.05.2000 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) B65F 3/04 (84) BE 15.09.1999 LI 31.05.2000 GB 17.05.2000
(11) 0 681 148 (84) BE 06.12.2000	(51) F24D 10/00	(11) 0 682 958 (84) AT 29.03.2000 CH 31.05.2000 MC 30.11.2000	(51) A63B 69/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 684 250 (84) AT 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(51) C07F 9/6574 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 681 149 (84) AT 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) F24D 19/02 (84) CH 06.09.2000	(11) 0 683 009 (84) AT 16.02.2000 LI 29.02.2000 GB 09.06.1999	(51) B23Q 1/25 (84) CH 29.02.2000 FR 05.11.1999	(11) 0 684 343 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 25.08.1999	(51) E02D 19/18 (84) CH 30.04.2000 FR 21.01.2000
(11) 0 681 169 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) G01M 1/32 (84) CH 30.04.2000 PT 25.11.1999	(11) 0 683 052 (84) CH 26.04.2000	(51) B41J 2/175 (84) LI 26.04.2000	(11) 0 684 350 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 22.03.2000	(51) E04B 2/96 (84) CH 31.05.2000 FR 18.08.2000
(11) 0 681 177 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) G01N 15/14 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(11) 0 683 190 (84) CH 23.08.2000	(51) C08G 59/14 (84) LI 23.08.2000	(11) 0 684 559 (84) AT 23.08.2000 FR 19.01.2001 SE 23.11.2000	(51) G06F 12/04 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 681 221 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) G03F 7/34 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 683 296 (84) CH 31.05.2000 GB 05.01.2000	(51) E05D 15/52 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 684 589 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G08B 3/10 (84) BE 25.10.2000
(11) 0 681 386 (84) AT 20.12.2000	(51) H04L 27/38 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 683 375 (84) CH 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) F41J 1/12 (84) LI 23.08.2000	(11) 0 684 690 (84) CH 13.09.2000	(51) H02P 6/00 (84) LI 13.09.2000
(11) 0 681 467 (84) FR 05.01.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 683 439 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) G03G 21/18 (84) CH 26.07.2000	(11) 0 684 760 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A01K 1/015 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 681 688 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) G10K 5/02 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 683 664 (84) CH 13.09.2000	(51) A61K 9/127 (84) LI 13.09.2000	(11) 0 684 785 (84) AT 06.12.2000	(51) A61B 5/08 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 681 769 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) H04L 12/26 (84) CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 683 731 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 684 803 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61F 2/16 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000
(11) 0 681 819 (84) AT 11.05.2000 LI 30.12.1998 IE 11.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 30.12.1998 GB 11.05.2000 SE 12.05.2000	(11) 0 683 755 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) C02F 3/30 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 684 826 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A61K 31/575 (84) BE 18.10.2000
(11) 0 681 830 (84) CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) A61K 7/42 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 683 961 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) H04N 7/18 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 684 967 (84) CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C08J 5/06 (84) LI 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 681 916 (84) FR 26.01.2001	(51) B41J 13/03	(11) 0 683 962 (84) BE 16.08.2000	(51) H04N 9/04 (84) FR 12.01.2001	(11) 0 684 974 (84) AT 15.02.2000 CH 29.02.2000 IE 15.02.2000 SE 16.02.2000	(51) C09J 7/02 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 682 209 (84) AT 29.03.2000 CH 31.03.2000 FR 28.07.2000	(51) F21V 17/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 01.03.2000	(11) 0 683 975 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) A01J 21/02 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 684 980 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C10M 173/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 682 252 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G01N 33/49 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 683 994 (84) AT 13.10.1999 CH 31.05.2000 GB 13.10.1999	(51) A44C 9/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 13.01.2000	(11) 0 685 144 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H05K 9/00 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 682 456 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000	(51) H04Q 7/38 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 684 039 (84) CH 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A61K 7/48 (84) LI 23.08.2000		
(11) 0 682 496 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) A61B 5/0408 (84) CH 30.08.2000	(11) 0 684 061 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B01D 25/133 (84) CH 30.04.2000		
(11) 0 682 504 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000	(51) A61G 7/057 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000				

(11) 0 685 234 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61K 47/10 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 686 849 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000	(51) G01N 33/72 (84) CH 05.04.2000	(11) 0 687 844 (84) AT 14.03.2000 LI 31.03.2000	(51) F16L 3/08 (84) CH 31.03.2000 GB 14.03.2000
(11) 0 685 321 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B29D 30/12 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 686 919 (84) AT 09.08.2000 FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) G06F 13/364 (84) BE 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 687 899 (84) FR 09.03.2001	(51) G01N 3/24 (84) SE 11.01.2001
(11) 0 685 582 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) D03D 11/02 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 686 963 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) G10K 11/16 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 688 255 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) B23P 19/02 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 685 730 (84) CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) G01N 21/64 (84) LI 06.09.2000	(11) 0 687 163 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) A61B 5/103 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 688 472 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01R 13/719 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 685 832 (84) FR 23.02.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 687 287 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FR 10.11.2000 SE 14.09.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 688 504 (84) FR 02.03.2001	(51) A23C 21/02
(11) 0 686 043 (84) AT 23.06.1999 CH 29.02.2000 FR 19.11.1999 PT 23.09.1999	(51) C07H 21/00 (84) BE 23.06.1999 LI 29.02.2000 IE 23.02.2000	(11) 0 687 302 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) C12N 15/67 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 688 580 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61N 5/10 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 686 046 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61K 49/04 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 687 333 (84) BE 30.09.2000 FR 30.06.2000	(51) E04B 1/64 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 688 595 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B01D 47/10 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 686 073 (84) CH 29.02.2000	(51) B23K 1/20 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 687 399 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 IE 23.02.2000	(51) H03K 5/14 (84) CH 29.02.2000 GB 19.04.2000 NL 01.09.2000	(11) 0 688 896 (84) CH 31.05.2000	(51) D06F 75/38 (84) LI 31.05.2000
(11) 0 686 144 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) C07C 229/64 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 687 414 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 688 918 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) E04D 1/34 (84) CH 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 686 278 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(51) G05G 9/047 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 687 456 (84) FR 09.03.2001	(51) A61G 10/04 (84) GB 11.10.2000	(11) 0 689 184 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000 CH 05.04.2000	(51) G10D 9/00 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000 LI 05.04.2000
(11) 0 686 280 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) G06F 3/00 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 687 463 (84) BE 08.11.2000	(51) A61K 9/127 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 689 397 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61B 5/04 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 686 297 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) G10L 17/00 (84) CH 06.09.2000	(11) 0 687 514 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B22C 5/02 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 689 401 (84) CH 29.02.2000	(51) A61B 17/58 (84) LI 29.02.2000
(11) 0 686 391 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) A61K 7/48 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 687 533 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) B27K 3/34 (84) LI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 689 461 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 686 408 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) A62B 18/08 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 687 577 (84) CH 30.11.1999 IE 08.08.2001 PT 31.05.2000	(51) B44B 5/00 (84) LI 30.11.1999 MC 31.05.2000	(11) 0 689 585 (84) AT 19.01.2000 CH 31.01.2000 FR 10.03.2000	(51) C12H 1/075 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 GB 13.10.1999
(11) 0 686 432 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) B05B 11/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000	(11) 0 687 597 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 FR 20.10.2000 IE 12.06.2000 SE 24.08.2000	(51) B60R 21/20 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 GB 24.08.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 689 825 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) A61J 9/00 (84) CH 30.08.2000
(11) 0 686 594 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 IE 05.06.2000 SE 17.08.2000	(51) B66B 7/02 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 687 714 (84) FR 31.01.2001	(51) C09D 5/03	(11) 0 689 849 (84) CH 30.04.2000 SE 12.04.2000	(51) A61M 25/00 (84) LI 30.04.2000
(11) 0 686 777 (84) CH 16.08.2000	(51) F15D 1/12 (84) LI 16.08.2000	(11) 0 687 777 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) E02D 7/26 (84) CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 690 115 (84) AT 25.10.2000	(51) C09K 11/78 (84) FR 23.03.2001
				(11) 0 690 170 (84) CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) D21H 19/54 (84) LI 06.09.2000
				(11) 0 690 267 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 GB 17.08.2000 SE 17.08.2000	(51) F23Q 7/10 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 NL 01.01.2001

(11) 0 690 311 (84) FR 09.03.2001	(51) G01R 31/26	(84) CH 24.05.2000	(84) LI 24.05.2000	IE 19.07.2000 SE 31.08.2000	PT 31.08.2000
(11) 0 690 749 (84) AT 29.03.2000 LI 29.03.2000	(51) B02C 23/18 (84) CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 692 280 (84) CH 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) A62C 37/11 (84) LI 12.04.2000	(11) 0 693 545 (84) BE 31.07.2000	(51) C10J 3/26 (84) FR 09.06.2000
(11) 0 690 816 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FR 01.12.2000 SE 05.10.2000	(51) B65D 90/50 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 692 285 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000	(51) A63C 9/00 (84) CH 20.09.2000 FR 16.02.2001	(11) 0 693 562 (84) BE 31.07.2000	(51) C21D 9/04 (84) PT 29.06.2000
(11) 0 690 854 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) C07D 403/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 692 450 (84) AT 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) B68C 1/02 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 693 592 (84) BE 31.07.2000 GB 01.12.1999	(51) E01C 23/082 (84) FR 28.04.2000
(11) 0 690 956 (84) AT 20.01.2000 CH 31.01.2000 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) F02F 7/00 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 GB 15.09.1999	(11) 0 692 594 (84) AT 20.03.2000 LI 31.03.2000 GB 06.10.1999	(51) E05B 47/06 (84) CH 31.03.2000 FR 03.03.2000	(11) 0 693 898 (84) CH 20.09.2000	(51) A61B 1/32 (84) LI 20.09.2000
(11) 0 691 162 (84) BE 31.07.2000	(51) B05B 17/06	(11) 0 692 635 (84) CH 31.03.2000	(51) F04C 29/10 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 693 923 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) A61K 9/14 (84) BE 25.10.2000
(11) 0 691 192 (84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) B29C 47/30 (84) BE 31.07.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 692 769 (84) CH 20.09.2000	(51) G06K 15/00 (84) LI 20.09.2000	(11) 0 693 952 (84) BE 15.11.2000	(51) A61N 1/30
(11) 0 691 271 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 20.06.2000 SE 03.08.2000	(51) B65B 55/18 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 692 784 (84) FR 26.01.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 693 953 (84) BE 25.10.2000	(51) A61N 1/30
(11) 0 691 272 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 20.06.2000 SE 26.07.2000	(51) B65B 55/18 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 692 809 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 10.07.2000 SE 17.08.2000	(51) H01J 9/02 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 CH 17.08.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 694 031 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) C07C 233/38 (84) CH 30.04.2000
(11) 0 691 399 (84) AT 13.12.2000	(51) C11D 17/00 (84) BE 13.12.2000	(11) 0 692 904 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 14.07.2000 SE 17.08.2000	(51) H04N 1/04 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 694 077 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C12Q 1/34 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 691 411 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C21C 5/56 (84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 692 985 (84) CH 30.04.2000	(51) H04L 25/00 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 694 234 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000	(51) H04B 15/00 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 691 557 (84) BE 13.12.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 693 076 (84) AT 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) C07H 15/04 (84) CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 694 287 (84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) A61B 17/00 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 691 571 (84) FR 26.01.2001	(51) G03C 5/26	(11) 0 692 985 (84) CH 30.04.2000	(51) A61L 25/00 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 694 356 (84) BE 31.07.2000	(51) B22D 11/06
(11) 0 691 826 (84) CH 31.01.2000	(51) A61C 5/02 (84) LI 31.01.2000	(11) 0 693 102 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000	(51) C10G 45/64 (84) CH 24.05.2000	(11) 0 694 393 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 28.07.2000 SE 26.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 692 051 (84) AT 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) E04B 5/04 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 693 135 (84) AT 08.03.2000 CH 30.04.2000 MC 31.10.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 694 396 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) B41J 2/07 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 692 054 (84) AT 18.10.2000	(51) E04C 5/12 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 693 142 (84) FR 22.09.2000 LI 26.04.2000	(51) C30B 15/00 (84) CH 26.04.2000	(11) 0 694 490 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B65H 3/52 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 692 135 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G10L 15/02 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 693 236 (84) AT 16.08.2000	(51) H03H 17/06 (84) FR 12.01.2001	(11) 0 694 894 (84) CH 30.04.2000 GB 25.04.2000	(51) G08G 1/095 (84) LI 30.04.2000 SE 26.04.2000
(11) 0 692 228 (84) BE 31.07.2000	(51) A61F 2/46	(11) 0 693 245 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) H04Q 3/66 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 695 086 (84) BE 31.07.2000	(51) H04N 5/45
(11) 0 692 256 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A61K 35/74 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 693 348 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(51) B26D 7/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 695 154 (84) AT 01.09.1999 CH 31.01.2000 IE 28.01.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 01.09.1999 LI 31.01.2000 PT 02.12.1999
(11) 0 692 265 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A61M 1/00	(11) 0 693 380 (84) CH 10.05.2000	(51) B41J 2/515 (84) LI 10.05.2000	(11) 0 695 155 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A61F 2/78 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000
		(11) 0 693 494 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 31.08.2000	(11) 0 695 233 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000 LI 09.08.2000	(51) B32B 3/00 (84) CH 09.08.2000 SE 09.11.2000

(11) 0 695 442 (84) CH 09.08.2000	(51) G06F 11/08 (84) LI 09.08.2000	CH 31.05.2000 GB 08.12.1999	LI 31.05.2000	IE 24.07.2000 SE 31.08.2000	PT 31.08.2000
(11) 0 695 545 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A61K 31/135 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 697 169 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A01N 1/02 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 698 390 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 12.07.2000 SE 03.08.2000	(51) A61K 31/135 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 695 567 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 28.04.2000 SE 05.07.2000	(51) A63H 3/36 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 697 174 (84) BE 31.08.2000 GB 15.03.2000	(51) A01N 59/00 (84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 698 399 (84) BE 31.07.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A61M 3/02 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 695 750 (84) BE 31.08.2000 SE 03.08.2000	(51) C07D 471/04 (84) GB 02.08.2000	(11) 0 697 184 (84) AT 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A47C 23/06 (84) CH 29.03.2000 IE 18.08.2000	(11) 0 698 447 (84) BE 15.11.2000	(51) B24D 3/06
(11) 0 695 780 (84) FR 23.03.2001	(51) C08K 5/40	(11) 0 697 239 (84) BE 31.08.2000 PT 14.09.2000	(51) B01D 53/70 (84) FR 10.11.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 698 790 (84) BE 31.08.2000	(51) G01N 33/00 (84) FR 05.05.2000
(11) 0 695 878 (84) BE 31.08.2000	(51) F15B 13/01	(11) 0 697 253 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) B05B 3/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 699 105 (84) AT 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) B02C 21/02 (84) BE 04.10.2000 SE 04.01.2001
(11) 0 695 889 (84) AT 20.12.2000	(51) F16H 1/20 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 697 271 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000 IE 17.08.2000	(51) B29B 17/02 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 GB 17.08.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 699 236 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 695 906 (84) CH 31.05.2000 GB 09.02.2000	(51) F16L 55/12 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 697 375 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) C03B 23/025 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 GB 17.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 699 255 (84) AT 16.03.2000 CH 31.03.2000	(51) E03B 3/03 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 696 019 (84) AT 25.10.2000 FR 23.03.2001	(51) G07C 9/00 (84) BE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 697 525 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) C03B 23/025 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 GB 17.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 699 455 (84) BE 31.08.2000 GB 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) A61N 5/06 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 696 158 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H05B 41/36 (84) CH 12.07.2000 FR 08.12.2000	(11) 0 697 721 (84) FR 26.01.2001	(51) F15B 11/02 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 699 484 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) B05C 17/005 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 696 210 (84) DE 03.12.1998 GB 02.09.1998	(51) A61L 27/00 (84) FR 29.12.2000 SE 02.12.1998	(11) 0 697 803 (84) BE 31.08.2000	(51) H01L 21/60	(11) 0 699 555 (84) FR 16.03.2001 SE 18.01.2001	(51) B60N 2/52 (84) GB 18.10.2000
(11) 0 696 244 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) B32B 27/00 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 697 819 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) H05B 41/00 (84) PT 01.06.2000	(11) 0 699 589 (84) CH 30.04.2000 FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) B65D 6/02 (84) LI 30.04.2000 GB 26.04.2000
(11) 0 696 298 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C08J 5/18 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 697 901 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 26.01.2000	(51) A23L 1/0534 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 699 694 (84) BE 31.08.2000 GB 05.01.2000	(51) C08F 290/04 (84) FR 02.06.2000
(11) 0 696 399 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) H04L 29/14 (84) CH 30.08.2000 FR 26.01.2001	(11) 0 697 978 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A61N 5/06 (84) CH 31.05.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 699 858 (84) BE 31.08.2000 GB 15.12.1999	(51) F16K 27/12 (84) FR 12.05.2000 PT 15.03.2000
(11) 0 696 485 (84) BE 31.08.2000 PT 26.10.2000	(51) B07C 3/20 (84) GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 698 023 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B65C 7/00 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 699 862 (84) BE 30.09.2000 GB 12.01.2000	(51) F16L 55/162 (84) FR 09.06.2000
(11) 0 696 605 (84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) C08G 18/42 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 698 146 (84) CH 28.01.1998	(51) C07D 487/02 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 699 866 (84) AT 29.12.1999 GB 29.12.1999	(51) F21V 21/02 (84) BE 31.08.2000 PT 29.03.2000
(11) 0 696 621 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C09D 4/00 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 698 173 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) E01B 7/26 (84) LI 28.01.1998	(11) 0 699 961 (84) BE 15.11.2000	(51) G03F 7/027
(11) 0 696 910 (84) FR 30.03.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 698 282 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) E06B 7/02 (84) CH 26.04.2000 GB 02.09.2000	(11) 0 700 000 (84) FR 02.03.2001	(51) G06F 12/02
(11) 0 697 070 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000 LI 05.07.2000	(51) F16B 12/44 (84) BE 05.07.2000 FR 01.12.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 698 342 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000	(51) H01L 21/311 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 700 032 (84) AT 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) G10L 19/06 (84) BE 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 697 122 (84) AT 08.12.1999	(51) G10K 11/16 (84) BE 31.05.2000		(51) A01K 1/015 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 700 250 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A21B 5/02 (84) CH 14.06.2000 FR 10.11.2000
				(11) 0 700 312	(51) B01D 21/24

(84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000	CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 700 319 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FR 03.11.2000 SE 07.09.2000	(51) B08B 9/00 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 702 581 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) A62B 9/02 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 703 979 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 700 429 (84) AT 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) C12N 5/00 (84) BE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 702 620 (84) BE 11.10.2000	(51) B29C 47/24 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 704 026 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F04D 7/02 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 700 515 (84) FR 02.02.2001	(51) G01N 21/88	(11) 0 702 672 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07D 215/44 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 704 156 (84) AT 05.04.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) A01K 5/00 (84) BE 30.09.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 700 519 (84) AT 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) G01N 33/543 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 702 697 (84) BE 31.03.1999	(51) C08B 11/15 (84) ES 16.06.2001	(11) 0 704 192 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000	(51) A61B 17/60 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 22.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 700 664 (84) AT 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) A61B 17/60 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 702 815 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G06F 11/14 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000	(11) 0 704 253 (84) BE 30.08.2000	(51) B07B 1/14 (84) FR 26.01.2001
(11) 0 700 713 (84) CH 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) B01D 65/08 (84) LI 19.07.2000	(11) 0 702 894 (84) AT 19.01.2000 GB 19.01.2000	(51) A01K 1/02 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 704 403 (84) BE 30.09.2000 GB 28.06.2000	(51) B65D 3/00 (84) FR 24.11.2000
(11) 0 700 724 (84) BE 31.08.2000	(51) B02C 17/16	(11) 0 702 910 (84) BE 30.09.2000 GB 05.04.2000	(51) A44C 27/00 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 704 526 (84) AT 20.12.2000	(51) C12N 15/00 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 700 729 (84) BE 31.08.2000 PT 09.05.2000	(51) B05B 1/18 (84) GB 11.08.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 702 938 (84) BE 30.09.2000	(51) A61B 19/08 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 704 594 (84) BE 30.09.2000 IE 27.09.2000	(51) E05D 7/10 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 700 755 (84) BE 30.09.2000	(51) B25H 3/06 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 702 944 (84) BE 30.09.2000	(51) A61F 6/14	(11) 0 704 796 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 700 871 (84) BE 30.09.2000	(51) C01F 17/00 (84) PT 12.04.2000	(11) 0 702 999 (84) AT 29.04.1998 LI 30.09.1999 IE 08.06.1998 LU 30.09.1998	(51) B01J 2/30 (84) CH 30.09.1999 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 704 933 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) H01R 13/41 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 700 875 (84) BE 31.08.2000	(51) C02F 11/00	(11) 0 703 003 (84) BE 31.08.2000 SE 19.08.2000	(51) B01J 29/08 (84) GB 18.08.2000	(11) 0 705 132 (84) CH 24.05.2000	(51) B01D 29/64 (84) LI 24.05.2000
(11) 0 701 316 (84) CH 10.05.2000	(51) H02K 41/035 (84) LI 10.05.2000	(11) 0 703 143 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) B63H 23/34 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 22.08.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 705 445 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000	(51) G01S 17/88 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000
(11) 0 701 370 (84) AT 29.12.1999	(51) H04N 7/173 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 703 286 (84) BE 30.09.2000	(51) C09D 177/08	(11) 0 705 521 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000	(51) H04Q 7/20 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000
(11) 0 701 371 (84) AT 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 703 341 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000	(51) E05G 1/06 (84) CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(11) 0 705 538 (84) AT 06.12.2000	(51) A21D 8/04 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 701 601 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C11D 17/00 (84) CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 703 567 (84) BE 30.09.2000	(51) G10L 15/12 (84) SE 21.09.2000	(11) 0 705 603 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) G01S 17/88 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000
(11) 0 701 625 (84) CH 18.03.1998 GB 27.05.2000 NL 01.12.2000	(51) C12Q 1/66 (84) LI 18.03.1998 IE 27.05.2000 SE 28.05.2000	(11) 0 703 765 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 705 609 (84) BE 30.09.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 701 824 (84) BE 30.09.2000 SE 19.10.2000	(51) A61L 24/00 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 703 790 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 705 816 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A61L 24/00
(11) 0 702 046 (84) BE 30.09.2000	(51) C08G 67/02 (84) FR 20.10.2000	(11) 0 703 852 (84) BE 30.09.2000	(51) B28D 1/08 (84) IE 21.09.2000	(11) 0 705 934 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) C07C 233/78 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 702 313 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) G06F 19/00 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 IE 11.09.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 703 867 (84) AT 21.01.1998 LU 31.05.1998 PT 21.04.1998	(51) B42C 11/00 (84) IE 25.07.2001 MC 30.11.1998		
(11) 0 702 392 (84) BE 04.10.2000	(51) H01J 37/32	(11) 0 703 945	(51) C08L 1/10		
(11) 0 702 579 (84) AT 10.05.2000	(51) A61M 37/00 (84) BE 10.05.2000				

(11) 0 706 003 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(51) F16K 7/17 (84) CH 07.06.2000	CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(84) CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) LI 14.06.2000
(11) 0 706 043 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 21/59 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 707 947 (84) CH 24.05.2000 FR 20.10.2000	(51) B32B 3/12 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 710 901 (84) FR 23.02.2001	(51) G05B 13/02
(11) 0 706 156 (84) FR 28.02.2001 NL 01.08.2000	(51) G07D 1/00 (84) GB 14.01.2000	(11) 0 707 949 (84) CH 24.05.2000	(51) B32B 17/10 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 710 915 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) G06F 17/14 (84) CH 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 706 440 (84) CH 31.05.2000	(51) B24D 3/28 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 707 957 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B32B 27/32 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 711 102 (84) FR 23.02.2001	(51) H05K 3/18
(11) 0 706 446 (84) AT 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) B29C 43/00 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 708 211 (84) BE 30.09.2000 GB 26.01.2000	(51) E04C 2/54 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 711 256 (84) AT 24.05.2000 CH 13.08.1997 FR 31.01.2001 IE 24.05.2000 PT 30.11.2000	(51) C03C 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 13.08.1997 GB 24.05.2000 NL 01.12.2000 SE 25.05.2000
(11) 0 706 536 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08F 290/04 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 708 274 (84) FR 30.03.2001	(51) F16H 21/18	(11) 0 711 257 (84) AT 13.08.1997 CH 13.08.1997 DK 13.08.1997 GB 24.05.2000 IE 24.05.2000 NL 01.12.2000 SE 25.05.2000	(51) C03C 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 13.08.1997 FR 31.01.2001 GR 13.08.1997 IT 13.08.1997 PT 18.11.1997
(11) 0 706 605 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000	(51) E21B 19/16 (84) CH 19.04.2000	(11) 0 708 427 (84) AT 06.12.2000	(51) G08G 1/127 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 711 519 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A45D 40/06 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 706 610 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FR 03.11.2000 PT 07.09.2000	(51) F02D 9/04 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 IE 28.06.2000	(11) 0 708 609 (84) IE 11.07.2001	(51) A46B 9/04 (84) PT 23.03.1999	(11) 0 711 525 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A47L 9/04 (84) CH 29.03.2000 FR 25.08.2000
(11) 0 706 668 (84) AT 06.10.1999 CH 30.04.2000 PT 06.01.2000	(51) G01V 1/40 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 708 617 (84) AT 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 711 534 (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A61F 2/36 (84) BE 30.09.2000
(11) 0 706 669 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(11) 0 708 665 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A61M 5/142 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 711 600 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B01J 29/04 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 706 683 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) G06F 9/44 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 708 719 (84) BE 31.07.2000 GB 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) B60Q 7/00 (84) FR 17.11.2000 IE 10.07.2000	(11) 0 711 818 (84) CH 20.09.2000 FR 16.02.2001	(51) C09K 19/46 (84) LI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 706 716 (84) FR 26.01.2001	(51) H01L 29/732	(11) 0 708 749 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000	(51) C06B 45/10 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000	(11) 0 711 962 (84) BE 30.09.2000	(51) F24H 7/04
(11) 0 706 767 (84) AT 20.12.2000	(51) A43B 13/22 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 708 841 (84) BE 31.07.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 712 076 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000
(11) 0 707 026 (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C08G 69/10 (84) BE 31.07.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 708 860 (84) BE 15.11.2000	(51) D21H 17/07	(11) 0 712 266 (84) FR 09.03.2001	(51) H05K 5/00
(11) 0 707 505 (84) FR 18.08.2000 LI 31.05.2000	(51) A63C 9/00 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 708 964 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) G11B 15/67 (84) CH 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 712 319 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61M 25/02 (84) BE 22.11.2000
(11) 0 707 518 (84) AT 21.06.2000 LI 21.06.2000	(51) B01J 13/00 (84) CH 21.06.2000	(11) 0 709 040 (84) CH 23.08.2000	(51) A45D 40/04 (84) LI 23.08.2000	(11) 0 712 507 (84) CH 03.05.2000	(51) G03G 9/12 (84) LI 03.05.2000
(11) 0 707 562 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 29.06.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 63/26 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 709 250 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B60N 2/44 (84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 712 544 (84) AT 25.10.2000	(51) H02K 1/06 (84) BE 25.10.2000
(11) 0 707 564 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C07C 271/22 (84) CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 709 659 (84) CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) G01J 3/26 (84) LI 16.08.2000	(11) 0 712 580 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000	(51) A23G 9/28 (84) CH 19.07.2000
(11) 0 707 883 (84) AT 31.05.2000	(51) B01D 53/94 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 709 728 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) G03C 1/725 (84) CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 712 718 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) B32B 15/08 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 31.07.2000
		(11) 0 709 836 (84) BE 25.10.2000	(51) G11B 9/08 (84) SE 25.01.2001		
		(11) 0 710 211 (84) AT 07.03.2000 CH 31.03.2000 FR 04.02.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 08.09.1999		
		(11) 0 710 446 (84) FR 02.02.2001	(51) A23G 9/22		
		(11) 0 710 670	(51) C08B 31/00		

PT 12.07.2000		(11) 0 719 366	(51) E04C 5/02	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 717 769	(51) C01B 33/38	(84) CH 03.05.2000	(84) LI 03.05.2000	CH 03.05.2000	LI 03.05.2000
(84) AT 03.05.2000	(84) CH 03.05.2000	GB 03.08.2000	IE 14.07.2000	IE 22.08.2000	SE 03.08.2000
LI 03.05.2000	PT 03.08.2000	SE 03.08.2000			
SE 03.08.2000		(11) 0 719 411	(51) G01N 33/00	(11) 0 720 508	(51) B01D 61/28
(84) AT 10.05.2000	(51) H04N 7/167	(84) AT 16.09.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) CH 05.04.2000	(84) LI 05.04.2000
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	IE 16.09.2000		(11) 0 720 536	(51) B60H 3/06
CH 10.05.2000	LI 10.05.2000			(84) FR 16.03.2001	
FR 06.10.2000	GB 10.08.2000	(11) 0 719 491	(51) H04Q 7/24	(11) 0 720 547	(51) B60S 1/08
IE 11.07.2000	PT 10.08.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 27.09.2000	(84) BE 30.09.2000
SE 10.08.2000		CH 19.04.2000	LI 19.04.2000	DK 18.06.1997	GR 18.06.1997
		IE 14.06.2000	PT 19.07.2000	IE 27.09.2000	LU 30.09.1997
(11) 0 717 952	(51) A47L 11/34	(11) 0 719 593	(51) B05D 5/08	(11) 0 720 591	(51) C03B 7/086
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) LI 29.02.2000
CH 23.08.2000	LI 23.08.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	PT 20.01.2000	
PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000		
(11) 0 717 961	(51) A61B 17/12	(11) 0 719 686	(51) B60T 15/04	(11) 0 720 600	(51) C07D 207/16
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 23.06.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000
CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	LI 12.07.2000	IE 20.09.2000
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	DE 24.09.1999	GB 23.06.1999	PT 12.10.2000	SE 12.10.2000
(11) 0 718 046	(51) B05B 17/06	(11) 0 719 702	(51) B63B 39/06	(11) 0 720 614	(51) C07F 15/00
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) PT 24.08.2000
CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	CH 30.04.2000	LI 30.04.2000	SE 24.08.2000	
SE 12.10.2000		PT 05.04.2000			
(11) 0 718 089	(51) B29C 70/50	(11) 0 719 744	(51) C04B 20/10	(11) 0 720 809	(51) H04Q 11/04
(84) BE 19.04.2000	(84) CH 19.04.2000	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000
LI 19.04.2000	SE 19.07.2000	CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	LI 30.04.2000	IE 21.04.2000
		GB 31.03.1999	GR 31.03.1999		
		PT 30.06.1999		(11) 0 720 826	(51) A47C 7/26
				(84) AT 15.09.1999	(84) BE 31.12.1999
				CH 31.12.1999	LI 31.12.1999
				GB 15.09.1999	GR 15.09.1999
				PT 15.12.1999	
(11) 0 718 227	(51) B65H 19/18	(11) 0 719 753	(51) C07C 45/50	(11) 0 720 852	(51) A61K 31/535
(84) BE 31.12.1999	(84) CH 31.12.1999	(84) AT 27.12.1999	(84) CH 31.12.1999	(84) AT 22.11.2000	(84) BE 22.11.2000
LI 31.12.1999	GB 15.09.1999	LI 31.12.1999	GB 07.04.1999	SE 22.02.2001	
		GR 07.04.1999			
(11) 0 718 228	(51) B65H 20/20	(11) 0 719 822	(51) C08K 3/00	(11) 0 720 932	(51) B60P 3/22
(84) AT 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
LI 20.09.2000	FR 16.02.2001	CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	CH 28.06.2000	LI 28.06.2000
		FR 01.12.2000	SE 05.10.2000	FR 24.11.2000	PT 28.09.2000
				SE 28.09.2000	
(11) 0 718 316	(51) C08F 8/00	(11) 0 719 855	(51) C11C 5/00	(11) 0 720 935	(51) B60R 19/24
(84) CH 05.04.2000	(84) LI 05.04.2000	(84) AT 06.05.1999	(84) CH 31.12.1999	(84) AT 29.09.1999	(84) BE 31.01.2000
		LI 31.12.1999	IE 28.12.1999	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000
				PT 29.12.1999	
(11) 0 718 928	(51) H01R 23/68	(11) 0 719 879	(51) D01F 6/06	(11) 0 720 960	(51) B65H 75/48
(84) CH 31.12.1999	(84) LI 31.12.1999	(84) BE 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 31.12.1999
		LI 12.07.2000		CH 31.12.1999	LI 31.12.1999
				GB 08.12.1999	GR 07.04.1999
				SE 09.12.1999	
(11) 0 718 951	(51) H02J 7/34	(11) 0 719 904	(51) E06B 3/66	(11) 0 721 040	(51) E05B 73/00
(84) BE 31.12.1999	(84) CH 31.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) CH 31.12.1999	(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000
LI 31.12.1999		LI 31.12.1999	FR 24.12.1999	SE 15.02.2001	
		GB 28.07.1999			
(11) 0 718 961	(51) H02K 41/06	(11) 0 719 982	(51) F23D 14/06	(11) 0 721 070	(51) F16F 1/12
(84) FR 23.03.2001	(84) SE 25.01.2001	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) GB 25.02.1998	(84) CH 31.12.1999
		CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	LI 31.12.1999	
		GB 03.11.1999	PT 03.02.2000		
		PT 03.02.2000			
(11) 0 719 087	(51) A01N 25/28	(11) 0 720 006	(51) G01L 23/10	(11) 0 721 180	(51) G10L 9/14
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 31.01.2000
SE 11.01.2001		CH 31.12.1999	FR 24.12.1999	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000
		GB 22.09.1999		PT 18.11.1999	
		PT 22.12.1999			
(11) 0 719 180	(51) B05B 7/04	(11) 0 720 274	(51) H02K 15/16	(11) 0 721 202	(51) H01J 37/304
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 26.01.2001		(84) FR 09.02.2001	
CH 05.04.2000	LI 05.04.2000				
IE 11.09.2000	PT 05.07.2000				
SE 05.07.2000					
(11) 0 719 212	(51) B41F 31/14	(11) 0 720 348	(51) H04N 1/46	(11) 0 721 207	(51) H01L 21/00
(84) CH 10.05.2000	(84) LI 10.05.2000	(84) CH 29.03.2000	(84) LI 29.03.2000	(84) FR 02.02.2001	
IE 04.09.2000	PT 10.08.2000				
(11) 0 719 224	(51) B61L 23/22	(11) 0 720 352	(51) H04N 1/62	(11) 0 721 322	(51) A61K 7/15
(84) BE 30.09.2000		(84) FR 26.01.2001		(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000
				SE 18.01.2001	
(11) 0 719 229	(51) B65D 5/06	(11) 0 720 436	(51) A47C 1/00		
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000				
CH 28.06.2000	LI 28.06.2000				
PT 28.09.2000	SE 28.09.2000				
(11) 0 719 352	(51) D01H 7/00				
(84) AT 05.07.2000	(84) CH 05.07.2000				
LI 05.07.2000	IE 15.09.2000				
PT 06.10.2000	SE 05.10.2000				

(11) 0 721 421 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 IE 27.09.2000	(51) B65F 3/14 (84) BE 30.09.2000 LI 28.06.2000 PT 28.09.2000	CH 12.04.2000 FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	LI 12.04.2000 IE 14.09.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 723 933 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C01F 7/56 (84) LI 03.05.2000
(11) 0 721 432 (84) AT 19.06.2000 FR 28.02.2001 IE 19.06.2000 PT 18.12.1998	(51) C03C 13/00 (84) BE 30.06.2000 GB 19.06.2000 NL 01.01.2001 SE 20.06.2000	(11) 0 722 627 (84) CH 30.08.2000	(51) H03G 3/30 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 724 108 (84) CH 12.04.2000	(51) F16L 37/084 (84) LI 12.04.2000
(11) 0 721 459 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(51) C07J 41/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 25.09.2000	(11) 0 722 655 (84) BE 18.10.2000	(51) A01G 9/10	(11) 0 724 195 (84) CH 26.04.2000	(51) G03D 15/00 (84) LI 26.04.2000
(11) 0 721 554 (84) BE 31.07.2000	(51) F21W 131/401 (84) GB 07.06.2000	(11) 0 722 667 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) A23G 9/04 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 724 274 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) H01F 6/06 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 721 659 (84) FR 30.03.2001	(51) H01L 21/48	(11) 0 722 710 (84) AT 06.10.1999 CH 31.01.2000 PT 06.01.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 724 596 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 IE 06.09.2000 SE 05.10.2000	(51) C07K 14/315 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 721 726 (84) AT 20.12.2000	(51) H04N 7/15 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 722 712 (84) AT 08.01.1998 CH 31.01.2000 GR 19.03.1997 LU 31.01.1998 PT 31.07.1998	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.2000 IE 08.01.1998 MC 31.07.1998 SE 09.01.1998	(11) 0 724 683 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) F01K 7/40 (84) CH 28.06.2000
(11) 0 721 748 (84) AT 16.06.1999 CH 31.01.2000 PT 16.09.1999	(51) A45D 34/04 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 722 713 (84) AT 06.08.1997 CH 31.01.2000 DK 06.08.1997 LU 31.01.1998 PT 13.11.1997	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.2000 GR 06.08.1997 MC 31.07.1998 SE 06.11.1997	(11) 0 724 720 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 21/73 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 721 824 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B26B 19/04 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000	(11) 0 722 838 (84) CH 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) B41J 2/175 (84) LI 19.04.2000	(11) 0 724 724 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(51) G01N 33/34 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 721 825 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B26B 19/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 722 890 (84) AT 08.09.1999 CH 31.01.2000 PT 09.12.1999	(51) B65D 55/02 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 724 851 (84) AT 24.05.2000 LI 24.05.2000	(51) A43B 5/04 (84) CH 24.05.2000
(11) 0 721 829 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000	(51) B29C 41/28 (84) CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 723 115 (84) FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) F24C 7/08 (84) GB 16.08.2000	(11) 0 724 921 (84) AT 03.01.2000 CH 31.01.2000 FR 10.03.2000	(51) B21D 22/28 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 13.01.2000
(11) 0 721 832 (84) CH 31.12.1999	(51) B29C 45/17 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 723 403 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A23L 1/0522 (84) CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 724 927 (84) AT 14.07.1999 CH 31.01.2000 PT 14.10.1999	(51) B23K 9/035 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000
(11) 0 721 925 (84) AT 15.12.1999 CH 31.12.1999	(51) C04B 35/593 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(11) 0 723 407 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(51) A45B 25/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 11.09.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 724 939 (84) AT 03.02.2000 LI 29.02.2000	(51) B27M 1/08 (84) CH 29.02.2000 FR 12.11.1999
(11) 0 721 956 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(51) C07J 17/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 IE 28.09.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 723 470 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A63B 49/00 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 724 948 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B29C 65/04 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 721 966 (84) AT 15.11.2000	(51) C08J 3/215 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 723 471 (84) AT 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) A63F 9/08 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 725 200 (84) CH 31.12.1999 PT 09.09.1999	(51) E05C 9/00 (84) LI 31.12.1999
(11) 0 722 051 (84) AT 01.12.1999 CH 31.12.1999 GR 04.08.1999	(51) F16D 65/42 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 723 477 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B01J 31/00 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 725 202 (84) AT 30.12.1999 CH 31.12.1999 FR 24.12.1999	(51) E06B 1/52 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 28.07.1999
(11) 0 722 320 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(51) A61K 31/13 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 IE 09.10.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 723 547 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000	(51) A61K 49/00 (84) CH 23.08.2000	(11) 0 725 203 (84) AT 30.12.1999 CH 31.12.1999 FR 21.01.2000	(51) E06B 3/74 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 25.08.1999
(11) 0 722 401 (84) CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B62D 21/02 (84) LI 12.04.2000	(11) 0 723 874 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(51) B41K 1/40 (84) CH 31.01.2000 PT 30.06.1999	(11) 0 725 230 (84) CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F16H 7/12 (84) LI 02.08.2000
(11) 0 722 527 (84) BE 31.08.2000	(51) E04D 13/16 (84) PT 01.06.2000			(11) 0 725 519 (84) AT 02.02.2000 LI 29.02.2000	(51) H04L 12/43 (84) CH 29.02.2000
(11) 0 722 614 (84) AT 12.04.2000	(51) H01J 5/16 (84) BE 12.04.2000			(11) 0 725 572 (84) AT 12.04.2000	(51) A23L 1/164

(84) CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(84) LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 727 457 (84) AT 12.02.2000 CH 29.02.2000 FR 03.12.1999 PT 07.10.1999	(51) C08K 5/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 07.07.1999	(11) 0 728 780 (84) AT 14.02.2000 CH 29.02.2000	(51) C08F 290/04 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000
(11) 0 725 704 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 IE 29.09.2000 SE 02.11.2000	(51) B24B 19/12 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 727 508 (84) AT 15.02.2000 LI 29.02.2000	(51) C23C 16/44 (84) CH 29.02.2000	(11) 0 728 804 (84) IE 08.08.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 725 856 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000	(51) E01B 3/28 (84) CH 10.05.2000 FR 06.10.2000	(11) 0 727 526 (84) FR 23.03.2001	(51) E01H 1/00 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 728 821 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C09D 127/16 (84) CH 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 726 076 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A61K 38/48 (84) CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 727 527 (84) FR 19.01.2001	(51) E01H 1/04 (84) GB 23.08.2000	(11) 0 728 829 (84) CH 03.05.2000	(51) C09K 19/30 (84) LI 03.05.2000
(11) 0 726 131 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(51) B29C 45/17 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(11) 0 727 528 (84) FR 02.03.2001	(51) E01H 1/05 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 728 850 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) C23C 16/46 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000
(11) 0 726 267 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) C07D 401/14 (84) BE 22.11.2000	(11) 0 727 698 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) G03C 1/76 (84) CH 26.07.2000	(11) 0 728 878 (84) AT 23.02.2000 CH 29.02.2000 GB 11.08.1999	(51) E04B 2/26 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 726 305 (84) AT 20.12.1999 LI 31.12.1999	(51) C09K 17/40 (84) CH 31.12.1999	(11) 0 727 720 (84) AT 06.12.2000	(51) G03G 15/10 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 728 906 (84) AT 28.07.1999 CH 29.02.2000	(51) E06B 9/82 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000
(11) 0 726 507 (84) BE 08.11.2000	(51) G04F 1/00	(11) 0 727 994 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) A61K 31/40 (84) CH 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 728 919 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F02C 9/28 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 726 556 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) G09G 3/36 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 728 049 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B21D 47/02 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 728 981 (84) CH 31.01.2000	(51) F16L 37/084 (84) LI 31.01.2000
(11) 0 726 639 (84) AT 09.02.2000 CH 29.02.2000 PT 09.12.1999	(51) H02K 37/14 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(11) 0 728 094 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FR 24.11.2000	(51) B62K 25/28 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 728 985 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(51) F16P 3/00 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 726 704 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A01K 45/00 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 728 248 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E04C 2/42 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 729 001 (84) CH 29.02.2000 FR 28.01.2000	(51) F28D 9/04 (84) LI 29.02.2000 GB 01.09.1999
(11) 0 726 881 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) C03B 37/04 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 728 296 (84) AT 27.12.2000	(51) G01B 21/08 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 729 217 (84) CH 29.02.2000 FR 09.06.2000	(51) H02K 21/04 (84) LI 29.02.2000
(11) 0 726 889 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) C07C 209/02 (84) CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 728 415 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A21D 2/16 (84) CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 729 224 (84) AT 02.02.2000 CH 29.02.2000	(51) H03F 1/32 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000
(11) 0 726 935 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 PT 30.11.2000	(51) C11D 3/10 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 IE 11.07.2001	(11) 0 728 448 (84) AT 14.06.2000 IE 05.09.2001 SE 14.09.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 729 265 (84) BE 25.10.2000	(51) H04N 1/192 (84) FR 23.03.2001
(11) 0 727 021 (84) BE 31.08.2000	(51) F16K 3/08	(11) 0 728 463 (84) AT 21.07.1999 CH 31.01.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 729 340 (84) AT 09.08.2000 FR 05.01.2001	(51) A61H 15/00 (84) BE 09.08.2000
(11) 0 727 098 (84) FR 02.03.2001	(51) H01L 29/78	(11) 0 728 542 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 26.08.1999	(51) B21D 31/04 (84) CH 31.01.2000 GB 26.05.1999	(11) 0 729 373 (84) BE 27.12.2000	(51) B01D 29/00
(11) 0 727 272 (84) AT 07.02.2000 CH 29.02.2000 FR 05.11.1999	(51) B23K 11/14 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 09.09.1999	(11) 0 728 571 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) B29C 70/06 (84) GB 11.10.2000	(11) 0 729 685 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) H04N 1/327 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000
(11) 0 727 434 (84) BE 28.02.2000 FR 21.01.2000	(51) C07K 14/745 (84) CH 29.02.2000 LI 29.02.2000	(11) 0 728 680 (84) AT 29.04.1998 GB 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) B65F 1/16 (84) DE 30.07.1998 IE 12.10.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 729 716 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 727 451 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(51) C08F 291/00 (84) CH 31.01.2000	(11) 0 728 750 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(51) C07D 257/04 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(11) 0 729 783 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 PT 07.09.2000 FI 07.06.2000	(51) B01J 20/20 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000
				(11) 0 730 046	(51) C23F 13/12

(84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FR 24.11.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 732 336 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) C07F 9/50 (84) BE 20.12.2000	(84) AT 05.02.2000 LI 29.02.2000	(84) CH 29.02.2000
(11) 0 730 135 (84) FR 16.02.2001	(51) F41A 19/35	(11) 0 732 360 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000	(51) C08K 5/10 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 733 818 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) F16D 13/58 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 730 196 (84) BE 25.10.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 732 385 (84) CH 29.02.2000 NL 01.09.2000	(51) C08J 9/30 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 733 840 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F16K 41/10 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 730 431 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000	(51) A61B 6/00 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 732 460 (84) AT 16.01.2000 CH 31.01.2000	(51) E04B 9/30 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 733 863 (84) AT 09.03.2000 CH 31.03.2000 FR 04.02.2000	(51) F24D 3/10 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 730 618 (84) BE 31.08.2000	(51) C08J 3/03 (84) SE 31.08.2000	(11) 0 732 884 (84) BE 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(51) A47B 88/20 (84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 733 867 (84) AT 16.03.2000 CH 31.03.2000 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) F24D 19/02 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 15.12.1999
(11) 0 730 669 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) C23C 14/34 (84) CH 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 732 903 (84) AT 13.09.2000 FR 09.02.2001	(51) A61F 2/34 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 734 046 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000
(11) 0 730 713 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) F16J 15/16 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 732 970 (84) AT 08.09.1999 CH 31.12.1999 FR 04.02.2000 IE 06.12.1999	(51) B01J 3/02 (84) BE 08.09.1999 LI 31.12.1999 GR 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 734 096 (84) FR 19.01.2001	(51) H01R 4/72
(11) 0 730 749 (84) CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) G02B 27/02 (84) LI 20.09.2000	(11) 0 732 980 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) B22D 18/04 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 734 297 (84) CH 31.12.1999	(51) B23B 31/00 (84) LI 31.12.1999
(11) 0 730 791 (84) AT 10.02.2000	(51) H02H 7/085	(11) 0 732 987 (84) AT 25.08.1999 LI 31.12.1999 GR 25.08.1999	(51) B29C 67/00 (84) CH 31.12.1999 GB 05.12.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 734 307 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B24B 3/36 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000
(11) 0 730 831 (84) AT 06.12.2000	(51) A23L 1/318 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 733 139 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) E04D 1/36 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 734 371 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) C07C 43/14 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 730 839 (84) FR 30.03.2001	(51) A47K 3/00	(11) 0 733 175 (84) AT 06.12.1999 LI 31.12.1999 GB 02.06.1999	(51) F16H 9/26 (84) CH 31.12.1999 FR 29.10.1999	(11) 0 734 414 (84) CH 31.12.1999 GR 03.03.1999 MC 30.06.2000	(51) C08K 5/3415 (84) LI 31.12.1999 IE 09.12.1999
(11) 0 730 936 (84) FR 02.03.2001	(51) B28B 7/00	(11) 0 733 298 (84) CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) H04Q 11/00 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 734 479 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(51) E04B 5/48 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000
(11) 0 730 945 (84) CH 31.03.2000 FI 17.11.1999	(51) B29C 63/02 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 733 564 (84) SE 07.09.2000 LI 07.06.2000	(51) B65G 33/00 (84) CH 07.06.2000	(11) 0 734 500 (84) AT 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) F16L 55/165 (84) CH 06.09.2000 LI 06.09.2000
(11) 0 731 236 (84) AT 04.08.1999 CH 29.02.2000 GB 04.08.1999	(51) E04F 11/18 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(11) 0 733 602 (84) AT 15.03.2000 CH 31.03.2000 FR 07.01.2000	(51) C04B 2/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 11.08.1999	(11) 0 734 571 (84) FR 12.01.2001	(51) G11B 19/28
(11) 0 731 280 (84) AT 13.02.2000 LI 29.02.2000	(51) F04D 29/58 (84) CH 29.02.2000	(11) 0 733 612 (84) AT 11.03.2000 CH 31.03.2000	(51) C07C 17/389 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 734 612 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) H02M 3/07 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 731 734 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B04C 5/18 (84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 733 666 (84) CH 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) C08J 3/09 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 734 623 (84) CH 16.08.2000	(51) H04J 14/08 (84) LI 16.08.2000
(11) 0 731 834 (84) CH 24.05.2000 IE 05.09.2001	(51) C11D 3/386 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 733 692 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FR 10.11.2000	(51) C09K 19/30 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 734 625 (84) CH 23.08.2000	(51) H04L 12/56 (84) LI 23.08.2000
(11) 0 731 899 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) F24H 1/28 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 733 612 (84) AT 11.03.2000 CH 31.03.2000	(51) C07C 17/389 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 734 753 (84) FR 23.02.2001	(51) B01D 46/10
(11) 0 731 964 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G08B 5/22 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 733 816	(51) F16C 11/10	(11) 0 735 004 (84) AT 16.03.2000	(51) C01G 45/00 (84) CH 31.03.2000

LI 31.03.2000	GB 02.02.2000	LI 31.12.1999	GB 10.12.1999	FI 15.12.1999	PT 15.03.2000
(11) 0 735 014	(51) C07B 33/00	(11) 0 735 989	(51) C04B 41/00	(11) 0 737 463	(51) A61F 15/00
(84) BE 09.08.2000	(84) CH 09.08.2000	(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) AT 10.11.1999	(84) BE 31.03.2000
LI 09.08.2000		CH 16.08.2000	LI 16.08.2000	CH 31.03.2000	LI 31.03.2000
(11) 0 735 104	(51) C08L 101/00	PT 16.11.2000	SE 16.11.2000	FI 10.11.1999	GB 10.11.1999
(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 736 083	(51) C11D 3/37	PT 10.02.2000	
CH 31.03.2000	LI 31.03.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 737 512	(51) B01J 20/08
DE 26.11.1999	FI 25.08.1999	CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) CH 31.03.2000
GB 25.08.1999		FR 31.12.1999		LI 31.03.2000	FI 05.01.2000
(11) 0 735 145	(51) C21B 9/12	(11) 0 736 144	(51) F16B 13/04	PT 05.04.2000	
(84) CH 29.03.2000	(84) LI 29.03.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) FR 26.01.2001	(11) 0 737 517	(51) B05B 5/03
IE 02.11.2000		SE 30.11.2000		(84) CH 29.02.2000	(84) GB 15.09.1999
(11) 0 735 232	(51) E21B 10/18	(11) 0 736 247	(51) A01J 25/16	FR 11.02.2000	LI 29.02.2000
(84) BE 13.12.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 30.04.2000	BE 28.02.2000	
(11) 0 735 313	(51) F21V 8/00	CH 30.04.2000	LI 30.04.2000	(11) 0 737 541	(51) B23Q 3/155
(84) CH 12.07.2000	(84) LI 12.07.2000	FI 08.03.2000	GB 08.03.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000
FR 08.12.2000	SE 12.10.2000	IE 03.04.2000	MC 31.10.2000	LI 30.04.2000	FR 31.12.1999
(11) 0 735 410	(51) G03B 33/06	PT 08.06.2000		GB 04.08.1999	PT 04.11.1999
(84) FR 19.01.2001		(11) 0 736 257	(51) A23G 3/02	(11) 0 737 563	(51) B29C 53/80
(11) 0 735 443	(51) G05B 19/18	(84) AT 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000	(84) CH 28.06.2000	(84) LI 28.06.2000
(84) AT 14.03.2000	(84) CH 31.03.2000	LI 12.07.2000	FI 12.07.2000	PT 28.09.2000	SE 28.09.2000
LI 31.03.2000	FR 21.04.2000	PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	(11) 0 737 711	(51) C08K 3/22
GB 24.11.1999		(11) 0 736 373	(51) B32B 5/24	(84) AT 28.06.2000	(84) CH 28.06.2000
(11) 0 735 612	(51) H01R 4/24	(84) CH 19.07.2000	(84) LI 19.07.2000	LI 28.06.2000	FI 28.06.2000
(84) BE 11.10.2000	(84) SE 11.01.2001	PT 19.10.2000	SE 19.10.2000	PT 28.09.2000	
(11) 0 735 758	(51) H04N 7/173	(11) 0 736 395	(51) B42D 1/10	(11) 0 737 864	(51) G01P 15/10
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000
CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	CH 30.08.2000	LI 30.08.2000
PT 06.10.2000	SE 05.10.2000	FR 08.12.2000	PT 12.10.2000	FI 30.08.2000	PT 30.11.2000
(11) 0 735 759	(51) H04N 7/173	SE 12.10.2000		SE 30.11.2000	
(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	(11) 0 736 410	(51) B60K 35/00	(11) 0 737 920	(51) G06F 9/46
CH 26.07.2000	LI 26.07.2000	(84) FR 12.01.2001	(84) GB 16.08.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
PT 26.10.2000	SE 26.10.2000	(11) 0 736 496	(51) C02F 11/14	CH 28.06.2000	LI 28.06.2000
(11) 0 735 762	(51) H04N 7/173	(84) FI 13.09.2000	(84) FR 09.02.2001	SE 28.09.2000	
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	GB 13.09.2000	PT 13.12.2000	(11) 0 737 921	(51) G06F 9/46
CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	SE 13.12.2000		(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
PT 06.10.2000	SE 05.10.2000	(11) 0 736 523	(51) C07C 309/04	CH 28.06.2000	LI 28.06.2000
(11) 0 735 763	(51) H04N 7/173	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	SE 28.09.2000	
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	CH 17.05.2000	LI 17.05.2000	(11) 0 738 067	(51) H04N 1/00
CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	FI 17.05.2000	FR 13.10.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000
PT 06.10.2000	SE 05.10.2000	PT 17.08.2000	SE 17.08.2000	LI 30.04.2000	
(11) 0 735 764	(51) H04N 7/173	(11) 0 736 627	(51) D06F 83/00	(11) 0 738 119	(51) A45D 40/06
(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) CH 24.05.2000	(84) LI 24.05.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
CH 26.07.2000	LI 26.07.2000	SE 24.08.2000		CH 05.04.2000	LI 05.04.2000
PT 26.10.2000	SE 26.10.2000	(11) 0 736 944	(51) H02G 15/192	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000
(11) 0 735 908	(51) A61N 1/05	(84) BE 16.08.2000	(84) CH 16.08.2000	(11) 0 738 174	(51) A62C 31/02
(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	LI 16.08.2000	SE 16.11.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) CH 12.04.2000
SE 15.02.2001		(11) 0 737 103	(51) B01J 31/20	LI 12.04.2000	PT 12.07.2000
(11) 0 735 924	(51) B05B 1/16	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 738 297	(51) C08K 5/46
(84) BE 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000	CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	(84) BE 13.12.2000	
LI 26.04.2000	PT 26.07.2000	GR 12.05.1999	IE 28.12.1999	(11) 0 738 376	(51) F16D 65/12
(11) 0 735 955	(51) B44C 5/04	PT 12.08.1999		(84) CH 18.06.1997	(84) LI 18.06.1997
(84) AT 01.10.1997	(84) BE 01.10.1997	(11) 0 737 241	(51) C11D 3/39	GB 07.01.2000	IE 07.01.2000
CH 01.10.1997	LI 01.10.1997	(84) AT 13.12.1999	(84) BE 31.12.1999	SE 08.01.2000	
DK 01.10.1997	GR 01.10.1997	CH 31.12.1999	LI 31.12.1999	(11) 0 738 394	(51) G01N 33/68
IE 20.07.2001	LU 31.12.1997	GB 13.12.1999	GR 26.05.1999	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
PT 02.01.1998	SE 01.01.1998	IE 13.12.1999	SE 14.12.1999	CH 17.05.2000	LI 17.05.2000
(11) 0 735 978	(51) B65G 67/02	(11) 0 737 280	(51) F16F 15/136	PT 17.08.2000	SE 17.08.2000
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(11) 0 738 479	(51) A43B 5/04
CH 09.08.2000	LI 09.08.2000	CH 29.03.2000	LI 29.03.2000	(84) AT 08.01.2000	(84) CH 31.01.2000
PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	PT 29.06.2000		LI 31.01.2000	
(11) 0 735 982	(51) C01B 15/037	(11) 0 737 449	(51) A61B 17/70	(11) 0 738 485	(51) A47B 45/00
(84) BE 31.12.1999	(84) CH 31.12.1999	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) CH 31.03.2000
		CH 31.03.2000	LI 31.03.2000		

LI 31.03.2000 SE 23.05.2000	FR 21.07.2000	(11) 0 739 580 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) H05K 13/04 (84) CH 28.06.2000	(11) 0 740 654 (84) AT 13.10.1999 CH 31.01.2000 GB 13.10.1999	(51) C07C 281/04 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 13.01.2000
(11) 0 738 490 (84) AT 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) A47C 31/04 (84) CH 06.09.2000	(11) 0 739 595 (84) AT 22.09.1999 LI 31.03.2000	(51) A43C 11/14 (84) CH 31.03.2000	(11) 0 740 720 (84) CH 31.01.2000 PT 23.09.1999	(51) E01B 9/30 (84) LI 31.01.2000
(11) 0 738 666 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B65D 83/04 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 739 650 (84) AT 21.03.2000 CH 31.03.2000 FI 18.08.1999	(51) B01D 53/74 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 18.11.1999	(11) 0 740 761 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) F24F 5/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000
(11) 0 738 679 (84) AT 06.10.1999 CH 30.04.2000 GB 06.10.1999	(51) B65H 3/48 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 739 672 (84) AT 27.03.2000 LI 31.03.2000	(51) B23B 31/16 (84) CH 31.03.2000	(11) 0 740 927 (84) AT 20.12.2000	(51) A61B 17/60 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 738 798 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FR 24.11.2000	(51) D06F 93/00 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 739 688 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 26.07.2000	(51) B24D 15/04 (84) BE 29.03.2000 FR 25.08.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 740 965 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B05C 1/16 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000
(11) 0 738 824 (84) BE 29.11.2000	(51) E21B 43/26	(11) 0 739 754 (84) AT 15.09.1999 CH 30.04.2000 FI 15.09.1999	(51) B42F 13/16 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 740 979 (84) AT 08.09.1999 LI 30.04.2000	(51) B24B 13/005 (84) CH 30.04.2000
(11) 0 738 879 (84) AT 17.01.2000 CH 31.01.2000	(51) G01D 5/245 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 739 801 (84) AT 24.01.2000 LI 31.01.2000 GB 19.05.1999	(51) B61H 7/08 (84) CH 31.01.2000 FR 15.10.1999	(11) 0 740 997 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 SE 01.05.2000	(51) B29D 11/00 (84) CH 30.04.2000 NL 01.11.2000
(11) 0 738 918 (84) BE 16.08.2000	(51) G03C 7/30 (84) FR 12.01.2001	(11) 0 739 831 (84) NL 01.11.2000 CH 30.04.2000	(51) B65G 17/34 (84) SE 26.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 741 033 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) B41F 33/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 738 931 (84) BE 25.10.2000	(51) G03F 7/105	(11) 0 739 879 (84) CH 30.04.2000	(51) C07C 261/02 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 741 170 (84) CH 30.04.2000 FI 29.12.1999	(51) C09C 1/00 (84) LI 30.04.2000
(11) 0 739 057 (84) AT 01.09.1999 LI 30.04.2000	(51) H01R 13/658 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 739 923 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) C08G 65/00 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 741 377 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(51) G08G 1/017 (84) CH 30.04.2000 FI 04.08.1999 GB 04.08.1999
(11) 0 739 079 (84) CH 30.04.2000	(51) H02K 9/06 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 740 024 (84) CH 30.04.2000	(51) E03F 5/02 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 741 378 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) G09F 11/02 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000
(11) 0 739 159 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A01H 4/00 (84) CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 740 025 (84) BE 13.12.2000	(51) E04C 3/40	(11) 0 741 443 (84) CH 30.04.2000	(51) H02K 15/12 (84) LI 30.04.2000
(11) 0 739 160 (84) FR 05.01.2001	(51) A01J 25/12	(11) 0 740 122 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) F41A 17/04 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 741 661 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65D 85/62 (84) BE 02.11.2000
(11) 0 739 172 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000	(51) A42B 1/04 (84) CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 740 188 (84) BE 29.11.2000	(51) G02F 1/136	(11) 0 741 672 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C02F 9/00 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 739 226 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) A63B 69/34 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 740 245 (84) FR 02.03.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 741 871 (84) CH 31.01.2000	(51) G01R 19/165 (84) LI 31.01.2000
(11) 0 739 315 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 11.09.2000 SE 12.07.2000	(51) C03B 23/035 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 740 380 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) H02G 15/10 (84) CH 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 741 938 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 739 472 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) F25D 23/06 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 740 434 (84) CH 30.04.2000 PT 15.09.1998	(51) H04H 1/04 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 742 077 (84) AT 29.12.1999 LI 31.05.2000	(51) B24B 13/01 (84) CH 31.05.2000
(11) 0 739 517 (84) AT 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) G06F 15/78 (84) CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 740 476 (84) FR 23.03.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 742 080 (84) AT 04.10.2000 FI 04.10.2000	(51) B25B 1/02 (84) BE 04.10.2000 SE 04.01.2001
(11) 0 739 529 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 IE 03.07.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 740 477 (84) FR 23.03.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 742 150	(51) B65B 35/44
		(11) 0 740 522 (84) BE 31.08.2000	(51) A61B 1/00 (84) PT 08.06.2000		
		(11) 0 740 571 (84) AT 08.11.2000	(51) A63F 3/06 (84) BE 08.11.2000		
		(11) 0 740 644 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000	(51) C04B 35/81 (84) CH 12.04.2000		

(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000 PT 05.04.2000	PT 22.12.1999		CH 31.01.2000 PT 15.12.1999	LI 31.01.2000
(11) 0 742 300	(51) D03D 9/00	(11) 0 743 898	(51) B29C 67/20	(11) 0 744 994	(51) B01L 3/00
(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 31.03.2000	(84) CH 31.05.2000 FI 03.11.1999	(84) FR 30.03.2001	(84) SE 02.02.2001	(84) AT 15.02.2000 LI 29.02.2000	(84) CH 29.02.2000
(11) 0 742 308	(51) D06F 39/00	(11) 0 743 904	(51) B41F 35/00	(11) 0 745 108	(51) C09D 7/12
(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) FR 16.02.2001	(84) GB 20.09.2000	(84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 SE 06.12.2000	(84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000
(11) 0 742 341	(51) E06C 1/32	(11) 0 743 939	(51) C07D 211/42	(11) 0 745 174	(51) E06B 9/58
(84) AT 04.12.1999 CH 31.12.1999 FR 28.01.2000	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000 LI 10.05.2000	(84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 742 371	(51) F04C 19/00	(11) 0 744 035	(51) G02B 6/38	(11) 0 745 324	(51) A01N 43/80
(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 SE 08.02.2000	(84) CH 29.02.2000 IE 07.02.2000	(84) AT 15.12.1999 CH 31.05.2000 IE 01.05.2000	(84) BE 15.12.1999 LI 31.05.2000 PT 15.03.2000
(11) 0 742 621	(51) H01S 3/0975	(11) 0 744 051	(51) G06F 9/445	(11) 0 745 402	(51) A61M 16/00
(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(84) CH 31.05.2000 FI 20.10.1999 GB 20.10.1999	(84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000	(84) CH 26.07.2000	(84) CH 06.09.2000 FI 06.09.2000	(84) LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 742 650	(51) H04B 10/08	(11) 0 744 128	(51) A22B 5/00	(11) 0 745 422	(51) B01D 53/64
(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 24.02.2000	(84) CH 31.05.2000 FR 26.05.2000	(84) FR 05.01.2001	(51) B29C 33/04
(11) 0 742 726	(51) A61M 5/14	(11) 0 744 163	(51) A61F 2/06	(11) 0 745 466	(84) SE 30.11.2000
(84) FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(84) GB 16.08.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000 IE 26.05.2000 SE 27.05.2000	(84) FR 26.01.2001	(51) B41M 5/24
(11) 0 742 752	(51) B29C 45/17	(11) 0 744 245	(51) B24B 3/38	(11) 0 745 490	(51) B41M 5/24
(84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 PT 19.07.2000	(84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000 PT 17.02.2000	(84) FR 09.03.2001	(51) B65D 1/16
(11) 0 742 847	(51) C23C 16/34	(11) 0 744 258	(51) B27M 3/00	(11) 0 745 538	(84) LI 31.05.2000
(84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(84) CH 30.04.2000 FR 28.07.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) CH 31.05.2000	(51) C09D 11/10
(11) 0 743 083	(51) A63H 11/00	(11) 0 744 306	(51) B60F 3/00	(11) 0 745 652	(51) C12P 17/14
(84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 IE 09.05.2000 SE 12.07.2000	(84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(84) FR 12.01.2001	(84) PT 06.12.2000
(11) 0 743 092	(51) B01J 23/42	(11) 0 744 357	(51) B65D 83/08	(11) 0 745 680	(51) E04B 1/00
(84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000 PT 02.12.1999	(84) BE 11.10.2000		(84) FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(84) LI 31.05.2000 FR 22.09.2000
(11) 0 743 094	(51) B01J 29/90	(11) 0 744 362	(51) B65G 47/54	(11) 0 745 734	(51) E06B 9/06
(84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000	(84) CH 30.04.2000 PT 02.12.1999	(84) CH 31.03.2000 FR 10.03.2000	(84) LI 31.03.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 08.09.1999	(84) CH 31.05.2000 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999
(11) 0 743 097	(51) B05B 1/00	(11) 0 744 365	(51) B65H 19/26	(11) 0 745 904	(51) G03G 9/08
(84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) FR 05.01.2001
(11) 0 743 404	(51) E04B 2/70	(11) 0 744 566	(51) F16J 13/24	(11) 0 746 002	(51) H01F 38/30
(84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001	(84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(84) CH 12.04.2000 FR 08.09.2000	(84) LI 12.04.2000	(84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000	(84) CH 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 743 474	(51) F16H 53/04	(11) 0 744 569	(51) F16J 15/34	(11) 0 746 149	(51) H04N 5/445
(84) AT 22.02.2000 LI 29.02.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) BE 09.08.2000 SE 09.11.2000	(84) FR 05.01.2001	(84) CH 02.08.2000 SE 02.11.2000	(84) LI 02.08.2000
(11) 0 743 751	(51) H03K 17/08	(11) 0 744 605	(51) G01M 3/32	(11) 0 746 153	(51) H04N 5/445
(84) FR 23.02.2001		(84) BE 30.09.2000 FI 12.07.2000	(84) IE 04.09.2000	(84) CH 02.08.2000 SE 02.11.2000	(84) LI 02.08.2000
(11) 0 743 827	(51) A23L 2/39	(11) 0 744 777	(51) H01L 29/861	(11) 0 746 270	(51) A61F 2/14
(84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(84) FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(84) FR 26.01.2001		(84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(84) BE 22.11.2000
(11) 0 743 892	(51) B29B 17/02	(11) 0 744 797	(51) H01S 3/06	(11) 0 746 274	(51) A61F 2/38
(84) AT 08.02.2000 CH 29.02.2000	(84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(84) AT 08.09.1999 CH 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(84) AT 06.12.2000	(84) BE 06.12.2000
		(11) 0 744 893	(51) A01N 25/22	(11) 0 746 331	(51) A61K 38/00
		(84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
		(11) 0 744 904	(51) A24B 3/14		
		(84) AT 28.01.2000	(84) BE 31.01.2000		

(11) 0 746 369 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000	PT 15.06.2000	(84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(84) CH 30.08.2000 PT 30.11.2000
(11) 0 746 381 (84) BE 08.11.2000	(51) A61M 39/02 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 748 174 (84) CH 29.02.2000 PT 25.11.1999	(51) A45D 26/00 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 749 948 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 746 394 (84) AT 06.12.2000	(51) A63G 9/00 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 748 349 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C08J 9/06 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 749 968 (84) FR 09.03.2001
(11) 0 746 570 (84) BE 15.11.2000	(51) C08B 3/06	(11) 0 748 452 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(51) G01R 33/032 (84) CH 31.01.2000 SE 01.02.2000	(11) 0 749 968 (84) FR 09.03.2001
(11) 0 746 760 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FR 19.01.2001 SE 23.11.2000	(51) G01N 23/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 748 468 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000	(51) G05B 15/02 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 750 066 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 746 886 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FR 17.11.2000 SE 21.09.2000	(51) H01R 39/46 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 748 550 (84) AT 25.10.2000 FR 23.03.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 750 084 (84) CH 03.05.2000
(11) 0 747 033 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A61J 1/00 (84) CH 31.05.2000 FR 27.10.2000	(11) 0 748 553 (84) AT 02.03.2000 CH 20.05.1998 GB 02.03.2000 NL 01.10.2000 SE 03.03.2000	(51) H04M 1/66 (84) BE 31.03.2000 LI 20.05.1998 IE 02.03.2000 PT 30.09.2000	(11) 0 750 141 (84) BE 30.09.2000
(11) 0 747 371 (84) CH 06.09.2000	(51) C07D 303/46 (84) LI 06.09.2000	(11) 0 748 586 (84) CH 28.06.2000 FR 24.11.2000	(51) A01K 11/00 (84) LI 28.06.2000	(11) 0 750 225 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 747 502 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000	(51) C23C 14/58 (84) CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 748 685 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) C08L 75/02 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 750 228 (84) CH 13.09.2000
(11) 0 747 515 (84) FR 26.01.2001	(51) C30B 15/14	(11) 0 749 377 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FR 17.11.2000 SE 21.09.2000	(51) B60R 25/04 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 750 228 (84) CH 13.09.2000
(11) 0 747 524 (84) FR 23.03.2001	(51) D06F 95/00	(11) 0 749 397 (84) CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65G 67/00 (84) LI 26.04.2000	(11) 0 750 530 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 747 526 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 20.05.2000 PT 10.02.2000	(51) D21B 1/32 (84) CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 20.05.2000 SE 21.05.2000	(11) 0 749 516 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(51) E21B 33/127 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 750 550 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 747 548 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) E04B 9/12 (84) CH 05.07.2000 FI 05.07.2000	(11) 0 749 555 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F23K 3/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(11) 0 750 559 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 747 550 (84) AT 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) E04F 10/06 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 749 594 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) G03F 7/031 (84) CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 750 712 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 22.12.1999
(11) 0 747 599 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) F04D 13/06 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 749 610 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) G06K 9/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 750 735 (84) AT 15.01.2000 CH 31.01.2000 PT 07.10.1999
(11) 0 747 627 (84) AT 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) F21V 1/26 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 749 764 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000	(51) A61N 5/10 (84) CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 750 793 (84) FR 26.01.2001
(11) 0 747 797 (84) FR 05.01.2001	(51) G05D 19/02	(11) 0 749 835 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 750 827 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 747 924 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H01J 31/12 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(11) 0 749 862 (84) FR 19.01.2001	(51) B60K 17/356	(11) 0 750 864 (84) FR 12.01.2001
(11) 0 748 016 (84) FR 16.02.2001	(51) H02B 1/40	(11) 0 749 920	(51) B65G 47/71	(11) 0 751 265 (84) CH 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 748 030 (84) CH 31.05.2000	(51) H02K 15/00 (84) LI 31.05.2000			(11) 0 751 453 (84) FR 02.02.2001
				(11) 0 751 768 (84) AT 27.12.2000
				(11) 0 751 788 (84) AT 29.12.1999 LI 31.03.2000
				(84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000
				(84) C07C 51/12 BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000
				(84) C07D 303/24
				(84) D06F 81/08
				(84) E04H 12/22 LI 03.05.2000
				(84) F16J 15/00 FR 23.06.2000
				(84) G03C 7/392 FR 02.03.2001
				(84) G03D 15/00 LI 13.09.2000
				(84) C23C 8/12 BE 17.05.2000 LI 17.05.2000
				(84) B32B 31/00 BE 09.08.2000 LI 09.08.2000
				(84) B63B 3/00 BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000
				(84) E05B 73/00 CH 31.03.2000 FR 19.05.2000
				(84) G01B 11/16 BE 31.01.2000 LI 31.01.2000
				(84) H01L 29/74
				(84) H04Q 7/36 BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000
				(84) A44B 18/00
				(84) A47J 43/25 BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 05.04.2000
				(84) E04B 9/02 LI 28.06.2000
				(84) G06F 1/00
				(84) A61K 31/19 BE 27.12.2000
				(84) A61K 39/39 CH 31.03.2000 MC 30.09.2000

PT 29.03.2000		(11) 0 753 612	(51) D01H 11/00	(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000
(11) 0 751 802	(51) A61N 1/30	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000	SE 11.01.2001	
(84) AT 25.10.2000	(84) BE 25.10.2000	GB 02.02.2000		(11) 0 754 647	(51) B67B 7/72
SE 25.01.2001		(11) 0 753 613	(51) D02G 3/32	(84) FR 16.03.2001	
(11) 0 751 840	(51) B21D 5/08	(84) GB 21.06.2000	(84) PT 21.09.2000	(11) 0 754 797	(51) D06F 37/30
(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000	BE 31.07.2000		(84) FR 30.03.2001	(84) SE 02.02.2001
SE 18.01.2001		(11) 0 753 625	(51) E01B 25/26	(11) 0 754 832	(51) E05F 1/12
(11) 0 752 049	(51) E21B 43/12	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) BE 31.07.2000	
(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	GB 05.01.2000	PT 05.04.2000		
SE 15.02.2001		(11) 0 753 695	(51) F16K 39/02	(11) 0 754 920	(51) F24C 15/02
(11) 0 752 137	(51) G06F 17/60	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) FI 31.07.2000
(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000	CH 24.05.2000	LI 24.05.2000	GB 18.07.2000	PT 01.06.2000
PT 17.02.2000		FI 24.05.2000	IE 17.07.2000	SE 19.07.2000	
		PT 24.08.2000			
(11) 0 752 284	(51) B21B 31/26	(11) 0 753 861	(51) G21C 7/14	(11) 0 754 927	(51) F42B 5/38
(84) BE 19.04.2000	(84) CH 19.04.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) GB 19.01.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) GB 01.12.1999
LI 19.04.2000				(11) 0 754 970	(51) G03C 1/91
(11) 0 752 334	(51) B60J 1/14	(11) 0 753 994	(51) A01N 25/14	(84) FR 02.02.2001	
(84) BE 31.07.2000		(84) CH 23.08.2000	(84) LI 23.08.2000	(11) 0 755 154	(51) H04N 7/167
		PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) CH 06.09.2000
(11) 0 752 430	(51) C08F 8/28	(11) 0 754 025	(51) A61K 7/06	LI 06.09.2000	SE 06.12.2000
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000		
CH 20.09.2000	LI 20.09.2000	CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	(11) 0 755 201	(51) A41B 11/02
FI 20.09.2000	PT 20.12.2000	PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	(84) AT 12.02.2000	(84) BE 28.02.2000
SE 20.12.2000				CH 29.02.2000	LI 29.02.2000
(11) 0 752 502	(51) E01F 13/08	(11) 0 754 028	(51) A61K 7/32	(11) 0 755 347	(51) B65D 19/40
(84) BE 31.07.2000	(84) GB 03.11.1999	(84) FR 02.02.2001	(84) GB 06.09.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(11) 0 752 630	(51) G05B 11/42	(11) 0 754 030	(51) A61K 9/14	CH 24.05.2000	LI 24.05.2000
(84) FR 26.01.2001	(84) GB 30.08.2000	(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	PT 24.08.2000	SE 24.08.2000
(11) 0 752 895	(51) A61M 15/00	(11) 0 754 097	(51) B08B 3/12	(11) 0 755 374	(51) C07C 231/02
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000
CH 15.07.1998	LI 15.07.1998	CH 30.08.2000	LI 30.08.2000	CH 16.08.2000	LI 16.08.2000
FR 30.11.2000	GB 29.03.2000	FR 26.01.2001	PT 30.11.2000	PT 16.11.2000	SE 16.11.2000
IE 29.03.2000	MC 30.09.1999	SE 30.11.2000			
NL 01.10.2000	PT 30.09.2000			(11) 0 755 462	(51) C23C 22/08
SE 30.03.2000		(11) 0 754 131	(51) B60J 11/00	(84) AT 19.03.2000	(84) BE 31.03.2000
		(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	CH 31.03.2000	LI 31.03.2000
(11) 0 752 935	(51) B60N 2/30	(11) 0 754 196	(51) C08F 2/38	FI 31.03.2000	GB 19.03.2000
(84) BE 13.09.2000	(84) CH 13.09.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) CH 28.06.2000	IE 19.03.2000	SE 20.03.2000
LI 13.09.2000	PT 13.12.2000	LI 28.06.2000	SE 28.09.2000		
(11) 0 752 950	(51) B62M 1/04	(11) 0 754 247	(51) C22B 1/20	(11) 0 755 602	(51) H04M 11/00
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) FR 05.01.2001	(84) GB 09.08.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000
CH 28.06.2000	LI 28.06.2000	SE 09.11.2000		SE 31.08.2000	LI 31.05.2000
FR 24.11.2000	PT 28.09.2000			(11) 0 755 618	(51) H05K 5/06
SE 28.09.2000		(11) 0 754 263	(51) E02D 33/00	(84) AT 21.06.2000	(84) CH 21.06.2000
		(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000	LI 21.06.2000	PT 21.09.2000
(11) 0 752 956	(51) B65D 19/00	(84) PT 31.08.2000	(51) E04C 2/26	(11) 0 755 677	(51) A61K 9/22
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	(11) 0 754 265	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) FR 26.05.2000
(11) 0 753 118	(51) F16K 11/078	(84) AT 10.05.2000	(84) LI 10.05.2000	GB 23.07.2000	
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	CH 10.05.2000	LI 10.05.2000	(11) 0 755 701	(51) A62D 1/00
CH 10.05.2000	LI 10.05.2000	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	(84) BE 31.07.2000	
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000				
(11) 0 753 122	(51) F22B 1/28	(11) 0 754 315	(51) G03B 42/02	(11) 0 755 704	(51) A63D 5/08
(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) FI 15.03.2000
CH 07.06.2000	LI 07.06.2000	FR 09.02.2001	PT 13.12.2000	FR 11.08.2000	GB 15.03.2000
FR 03.11.2000	PT 07.09.2000			PT 15.06.2000	
SE 07.09.2000		(11) 0 754 334	(51) G08B 13/24	(11) 0 755 764	(51) B29C 43/30
		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) BE 31.07.2000	
(11) 0 753 222	(51) H04B 10/00	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000		
(84) BE 02.11.2000	(84) SE 02.02.2001	FR 27.10.2000	PT 31.08.2000	(11) 0 755 781	(51) B41C 1/00
(11) 0 753 271	(51) A44B 17/00	SE 31.08.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) CH 03.05.2000
(84) CH 10.05.2000	(84) LI 10.05.2000	(11) 0 754 412	(51) A43B 5/04	LI 03.05.2000	FI 03.05.2000
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	(84) CH 13.09.2000	(84) LI 13.09.2000	IE 26.07.2000	PT 03.08.2000
		FI 13.09.2000	FR 09.02.2001	SE 03.08.2000	
		SE 13.12.2000			
(11) 0 753 423	(51) B60K 5/08	(11) 0 754 421	(51) A47B 79/00	(11) 0 755 827	(51) B60R 11/02
(84) BE 31.07.2000		(84) CH 06.09.2000	(84) LI 06.09.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) GB 26.04.2000
(11) 0 753 509	(51) C07C 317/36	(11) 0 754 506	(51) B21D 5/02	(11) 0 755 993	(51) C09K 19/34
(84) FR 30.03.2001				(84) FR 30.03.2001	(84) SE 02.02.2001

(11) 0 756 025 (84) CH 13.09.2000	(51) D01D 4/02 (84) LI 13.09.2000	(11) 0 757 552 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000	(51) A61H 23/04 (84) CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	CH 24.05.2000 SE 24.08.2000	LI 24.05.2000
(11) 0 756 037 (84) BE 31.07.2000	(51) E01C 23/22 (84) GB 31.05.2000	(11) 0 757 591 (84) CH 30.04.2000	(51) B03D 1/14 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 759 227 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) H03F 3/217 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000
(11) 0 756 043 (84) CH 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) E04B 1/68 (84) LI 12.04.2000 GB 22.07.2000	(11) 0 757 769 (84) CH 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) F16L 15/04 (84) FR 23.06.2000	(11) 0 759 279 (84) AT 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) A47J 37/06 (84) BE 31.08.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 756 152 (84) BE 31.07.2000	(51) G01B 11/30 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 757 902 (84) BE 31.08.2000 FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(51) A47L 9/24 (84) FI 12.04.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 759 850 (84) BE 31.07.2000	(51) B31F 1/28
(11) 0 756 455 (84) AT 24.06.2000 ES 16.06.2001 IE 17.08.1998 SE 17.09.1998	(51) A23G 1/21 (84) BE 30.06.2000 GR 17.06.1998 NL 01.01.2001 PT 17.09.1998	(11) 0 757 934 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000	(51) B23Q 1/01 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 28.06.2000	(11) 0 760 044 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E04D 13/14 (84) BE 15.11.2000
(11) 0 756 481 (84) AT 27.12.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 758 013 (84) BE 11.10.2000	(51) C09K 19/32	(11) 0 760 047 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 IE 19.05.2000 PT 29.06.2000	(51) E05D 15/40 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 MC 30.11.2000
(11) 0 756 493 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) A61K 47/48 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000	(11) 0 758 041 (84) FR 23.03.2001	(51) E04G 5/06	(11) 0 760 091 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 03.11.1999	(51) G01N 21/47 (84) CH 31.05.2000 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 756 522 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(51) B02C 18/40 (84) CH 07.06.2000	(11) 0 758 306 (84) GR 05.08.1998 MC 30.11.1999	(51) C03C 17/36 (84) IE 27.07.2001 PT 05.11.1998	(11) 0 760 172 (84) AT 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H01R 13/703 (84) CH 17.05.2000 LI 17.05.2000
(11) 0 756 578 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 25.08.1999	(51) C01B 13/14 (84) CH 29.02.2000 DE 26.11.1999	(11) 0 758 361 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C08F 291/00 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 760 405 (84) BE 31.08.2000 GB 29.03.2000	(51) D03C 13/00 (84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 756 580 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) C01B 33/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 758 417 (84) CH 30.04.2000 PT 18.11.1999	(51) D06P 1/54 (84) LI 30.04.2000	(11) 0 760 497 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 21.08.2000	(51) G05D 19/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 756 591 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C07C 291/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 758 447 (84) AT 28.04.2000 FR 29.12.2000 IE 28.04.2000	(51) G01N 21/71 (84) CH 30.04.2000 GB 28.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 760 624 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61B 6/03 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 756 766 (84) CH 30.04.2000 GB 08.09.1999	(51) H01R 43/048 (84) FR 04.02.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 758 514 (84) AT 30.01.2000 CH 31.01.2000 PT 12.08.1999	(51) H04N 9/67 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 760 802 (84) AT 11.03.2000 LI 31.03.2000 IE 11.03.2000	(51) C01B 31/30 (84) CH 31.03.2000 FI 31.03.2000 SE 12.03.2000
(11) 0 756 795 (84) BE 18.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 758 595 (84) BE 31.07.2000 PT 19.04.2000	(51) B60R 13/10 (84) FR 16.06.2000	(11) 0 760 898 (84) AT 02.11.2000 FR 30.03.2001	(51) E21B 36/00 (84) BE 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 756 920 (84) FR 16.03.2001	(51) B27F 5/02 (84) GB 18.10.2000	(11) 0 758 710 (84) BE 31.08.2000 GB 26.01.2000	(51) E06B 7/16 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 760 922 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) F23B 1/32 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 756 950 (84) BE 31.07.2000	(51) B60C 15/06 (84) FR 21.07.2000	(11) 0 758 877 (84) BE 30.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) FR 26.01.2001	(11) 0 760 931 (84) AT 21.03.2000 LI 31.03.2000	(51) G01B 7/30 (84) CH 31.03.2000
(11) 0 756 995 (84) BE 31.07.2000	(51) B65B 35/20	(11) 0 758 923 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) B01L 3/02 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 11.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 760 935 (84) AT 04.10.2000	(51) G01D 3/10 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 757 061 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C08F 8/28 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 759 024 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07C 69/65 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 760 964 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 26.09.2000 SE 12.10.2000	(51) G02F 1/1333 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 757 062 (84) BE 31.07.2000 SE 23.05.2000	(51) C08F 8/30 (84) FI 23.02.2000	(11) 0 759 177 (84) BE 27.12.2000	(51) G01V 1/38	(11) 0 761 003 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000	(51) G11B 33/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000
(11) 0 757 209 (84) AT 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F24C 15/00 (84) CH 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 759 186 (84) AT 24.05.2000	(51) G03B 42/04 (84) BE 24.05.2000		

FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	PT 20.12.2000	(11) 0 762 921 (84) BE 06.12.2000	(51) B01D 37/00	SE 18.01.2001	
(11) 0 761 032 (84) AT 06.12.2000	(51) H02J 3/46 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 762 991 (84) AT 19.01.2000 LI 31.03.2000	(51) C01B 33/193 (84) CH 31.03.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 764 170 (84) AT 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(51) C07K 14/00 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 761 049 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) H04L 1/22 (84) CH 30.08.2000 FR 26.01.2001	(11) 0 762 992 (84) CH 31.03.2000	(51) C01B 33/193 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 764 359 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 02.11.2000
(11) 0 761 066 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) H04N 7/58 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 25.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 762 993 (84) CH 31.03.2000	(51) C01B 33/193 (84) LI 31.03.2000	(11) 0 764 428 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A61C 13/235 (84) CH 31.05.2000 FR 27.10.2000
(11) 0 761 237 (84) BE 30.09.2000	(51) A61L 2/20 (84) IE 08.09.2000	(11) 0 763 056 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C07K 7/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 764 499 (84) AT 16.08.2000	(51) B23Q 16/10 (84) FR 12.01.2001
(11) 0 761 271 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000	(51) A63H 31/00 (84) CH 19.04.2000	(11) 0 763 115 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000	(51) C12N 15/53 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 764 601 (84) AT 20.12.2000	(51) B65H 1/14 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 761 379 (84) BE 30.09.2000	(51) B23K 35/38	(11) 0 763 261 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H01L 39/24 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 764 711 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C09K 7/06 (84) BE 15.11.2000
(11) 0 761 380 (84) BE 30.09.2000	(51) B23K 35/38	(11) 0 763 520 (84) BE 31.08.2000	(51) C07C 209/62 (84) GB 12.08.2000	(11) 0 764 745 (84) AT 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) E04B 2/86 (84) BE 30.09.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 761 464 (84) BE 31.08.2000	(51) B41M 5/38	(11) 0 763 634 (84) BE 15.11.2000	(51) E03F 5/04	(11) 0 764 757 (84) BE 30.09.2000	(51) E06B 3/62
(11) 0 761 602 (84) BE 31.08.2000	(51) C02F 1/42 (84) FR 13.10.2000	(11) 0 763 681 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) F16K 31/00 (84) CH 07.06.2000 FI 07.06.2000	(11) 0 764 795 (84) BE 30.09.2000	(51) F16F 9/32
(11) 0 761 624 (84) BE 31.07.2000	(51) C04B 41/46	(11) 0 763 724 (84) BE 30.09.2000	(51) G01L 1/24 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 764 878 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000	(51) G03C 1/498 (84) CH 24.05.2000 FR 20.10.2000
(11) 0 761 896 (84) BE 06.12.2000	(51) E04B 1/94	(11) 0 763 971 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A01K 97/12 (84) CH 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 765 189 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B01D 53/94 (84) CH 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 FI 24.05.2000 GB 27.08.2000 PT 24.08.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FR 20.10.2000 IE 28.08.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 764 011 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(11) 0 765 200 (84) CH 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B22F 9/24 (84) SE 31.08.2000
(11) 0 762 028 (84) FR 05.01.2001	(51) F16K 31/56	(11) 0 764 015 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) A61K 7/22 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 IE 02.06.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 765 299 (84) FR 12.01.2001	(51) C06B 47/08
(11) 0 762 051 (84) AT 03.12.1999 LI 31.12.1999	(51) F23D 14/36 (84) CH 31.12.1999	(11) 0 764 053 (84) BE 31.07.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B03C 1/32 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 765 331 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C07F 5/02 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 762 121 (84) AT 18.10.2000	(51) G01N 33/53 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 764 076 (84) CH 31.05.2000	(51) B29C 45/64 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 765 340 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) C07K 5/08 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000
(11) 0 762 207 (84) BE 30.09.2000	(51) G03F 7/004 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 764 088 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000	(51) B60H 1/32 (84) CH 21.06.2000 FR 17.11.2000	(11) 0 765 455 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000	(51) F24D 19/10 (84) CH 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 762 348 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G07F 7/10 (84) BE 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 764 090 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B60L 11/18 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 765 476 (84) AT 22.11.2000	(51) G01N 33/50 (84) BE 22.11.2000
(11) 0 762 433 (84) AT 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) G21F 3/00 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(11) 0 764 130 (84) BE 31.03.2000 LI 02.06.1999 FR 29.10.1999 IE 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) B65G 65/46 (84) CH 02.06.1999 FI 02.06.1999 GB 02.06.1999 MC 30.09.2000	(11) 0 765 496 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FR 29.12.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 762 587 (84) BE 31.08.2000	(51) H02G 3/12	(11) 0 764 135 (84) AT 18.10.2000	(51) B67D 1/00 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 765 806 (84) BE 30.09.2000	(51) B63H 9/10
(11) 0 762 879 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000 LI 10.05.2000	(51) A61K 31/35 (84) BE 10.05.2000 IE 30.06.2000 SE 10.08.2000			(11) 0 765 813 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B65B 57/14 (84) BE 15.11.2000

(11) 0 765 825 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B65G 1/00 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 767 263 (84) AT 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) D04H 1/42 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 769 082 (84) CH 17.05.2000	(51) D04H 1/64 (84) LI 17.05.2000
(11) 0 765 869 (84) FR 19.01.2001	(51) C07C 311/19	(11) 0 767 271 (84) BE 30.09.2000	(51) D21F 3/02	(11) 0 769 287 (84) FR 16.03.2001	(51) A61H 7/00 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 766 045 (84) CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) F23R 3/28 (84) LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 767 332 (84) CH 02.08.2000	(51) F16K 31/68 (84) LI 02.08.2000	(11) 0 769 589 (84) FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) E01H 5/09 (84) GB 16.08.2000
(11) 0 766 135 (84) CH 10.05.2000	(51) G03D 3/06 (84) LI 10.05.2000	(11) 0 767 616 (84) FR 28.02.2001	(51) A45D 40/20 (84) GB 24.06.2000	(11) 0 769 654 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 FR 22.09.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 766 349 (84) FI 13.09.2000 GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) H01R 13/658 (84) FR 09.02.2001 PT 13.12.2000	(11) 0 767 713 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B21D 51/26 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 769 899 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000	(51) A01L 1/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000
(11) 0 766 456 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000	(51) H04N 3/15 (84) CH 05.07.2000	(11) 0 767 750 (84) FR 12.01.2001	(51) B63B 21/00 (84) SE 16.11.2000	(11) 0 769 910 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FR 02.02.2001	(51) A01N 65/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 766 461 (84) BE 09.08.2000	(51) H04N 5/44 (84) FR 05.01.2001	(11) 0 767 756 (84) AT 06.09.2000 FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(51) B65H 75/10 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 769 989 (84) CH 31.05.2000 FR 27.10.2000	(51) B22F 9/24 (84) LI 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 766 522 (84) CH 31.05.2000	(51) A45D 20/12 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 767 758 (84) AT 19.01.2000 LI 31.03.2000	(51) C01B 33/193 (84) CH 31.03.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 769 991 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B23K 26/00 (84) CH 31.05.2000
(11) 0 766 602 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FI 12.04.2000 IE 10.05.2000 SE 12.07.2000	(51) B04B 1/00 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 767 765 (84) CH 30.04.2000 FI 08.03.2000	(51) C04B 35/573 (84) LI 30.04.2000 GB 08.03.2000	(11) 0 770 029 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B65H 29/36 (84) CH 12.07.2000 FI 12.07.2000
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 767 803 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000	(51) C08F 2/50 (84) CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 770 031 (84) CH 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B65H 75/12 (84) GB 08.12.1999
(11) 0 766 644 (84) AT 01.12.1999 LI 31.05.2000	(51) C01B 7/07 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 767 848 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 17.12.1999 MC 31.10.2000	(51) D21B 1/06 (84) CH 30.04.2000 FI 21.07.1999 GB 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 770 275 (84) AT 18.03.2000 CH 31.03.2000 FR 14.01.2000	(51) H01S 3/0941 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 766 752 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C25B 1/02 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 767 950 (84) BE 25.10.2000	(51) G10L 15/18	(11) 0 770 485 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000
(11) 0 766 753 (84) AT 25.03.2000 CH 31.03.2000 FI 11.08.1999 GB 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) D01D 1/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FR 07.01.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 768 056 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 24.12.1999 MC 30.11.2000	(51) A47J 37/07 (84) CH 31.05.2000 FI 28.07.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 770 556 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) B65D 19/40 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 766 767 (84) AT 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) E04B 2/86 (84) BE 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 768 167 (84) FR 02.02.2001	(51) B29C 70/20 (84) GB 06.09.2000	(11) 0 770 575 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) B08B 3/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 766 806 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) F16L 37/12 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 768 233 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 21.09.2000 SE 03.08.2000	(51) B62M 1/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 770 614 (84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) C07D 471/06 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 766 857 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G06T 11/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 768 837 (84) AT 17.05.2000 LI 17.05.2000	(51) A61B 17/04 (84) CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 770 631 (84) AT 21.06.2000 LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) C08F 136/06 (84) CH 21.06.2000 FI 21.06.2000
(11) 0 766 953 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 06.09.2000	(11) 0 768 849 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) A61F 5/445 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 770 816 (84) BE 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) F17C 13/02 (84) FR 05.01.2001
(11) 0 767 042 (84) BE 30.09.2000	(51) B29C 45/14 (84) SE 14.09.2000	(11) 0 768 976 (84) BE 30.04.2000 GB 19.01.2000	(51) B65D 41/18 (84) CH 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 771 176 (84) CH 26.07.2000	(51) A61B 18/12 (84) LI 26.07.2000
(11) 0 767 046 (84) BE 30.09.2000	(51) B29C 49/64	(11) 0 769 080 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C23C 22/53 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 771 236 (84) BE 11.10.2000	(51) B04B 11/04 (84) FR 09.03.2001
(11) 0 767 213 (84) BE 30.09.2000	(51) C08L 51/04			(11) 0 771 248	(51) B23Q 39/02

(84) BE 31.07.2000		FI 26.04.2000	SE 26.07.2000	(11) 0 775 276 (84) FR 26.01.2001	(51) F16K 1/12
(11) 0 771 313 (84) FR 02.03.2001	(51) C03B 23/203	(11) 0 773 207 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 25.07.2000 SE 24.08.2000	(51) C07C 19/08 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 775 362 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.2000 IE 31.07.2000 SE 10.08.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 GB 10.08.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 771 461 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G10L 15/02 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 773 305 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C22C 33/02 (84) CH 31.05.2000 FI 31.05.2000	(11) 0 775 396 (84) BE 02.11.2000	(51) H04J 3/14 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 771 496 (84) BE 31.07.2000	(51) H04L 5/06	(11) 0 773 620 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) H02K 9/06 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 775 562 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 FR 01.12.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 771 628 (84) FR 05.01.2001	(51) B28D 5/00 (84) SE 09.11.2000	(11) 0 773 764 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000	(11) 0 775 845 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) F16G 11/10 (84) BE 18.10.2000 FR 16.03.2001
(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000 LI 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) C02F 3/06 (84) CH 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 773 862 (84) BE 31.07.2000 IE 31.07.2000	(51) B29C 45/14 (84) GB 31.07.2000 SE 01.08.2000	(11) 0 776 170 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) A41D 13/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 771 917 (84) FR 19.01.2001	(51) E04H 4/00	(11) 0 773 920 (84) BE 31.07.2000	(51) C07C 69/013	(11) 0 776 180 (84) BE 30.09.2000 LI 05.01.2000	(51) A61B 19/00 (84) CH 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 772 000 (84) BE 30.09.2000	(51) F22B 37/78	(11) 0 774 099 (84) AT 16.08.2000 LI 16.08.2000	(51) F23G 7/06 (84) CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 776 186 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 11.07.2001	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 772 088 (84) FR 09.02.2001	(51) G03C 8/40	(11) 0 774 118 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) G01N 33/53 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 776 228 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61M 31/00 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 772 176 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) G09F 1/08 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 FR 03.11.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 774 197 (84) BE 13.12.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 776 311 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 IE 14.08.2000 SE 03.08.2000	(51) B65G 51/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 GB 14.08.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 772 420 (84) BE 18.10.2000	(51) A61B 17/17 (84) SE 18.01.2001	(11) 0 774 364 (84) BE 11.10.2000	(51) B41M 5/36	(11) 0 776 372 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C12P 7/62 (84) CH 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 772 424 (84) BE 31.07.2000 PT 12.07.2000	(51) A61C 13/09 (84) GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 774 403 (84) AT 29.02.2000 CH 29.02.2000 FR 05.05.2000	(51) B62D 55/075 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 08.12.1999	(11) 0 776 435 (84) FR 05.01.2001	(51) F16J 15/50
(11) 0 772 439 (84) AT 04.10.2000	(51) A61K 31/505 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 774 414 (84) BE 30.09.2000	(51) B65B 19/34	(11) 0 776 457 (84) BE 31.08.2000	(51) G01B 9/04 (84) PT 19.04.2000
(11) 0 772 500 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000	(51) B21D 39/06 (84) CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 774 427 (84) CH 09.08.2000 FR 05.01.2001	(51) B65G 47/14 (84) LI 09.08.2000	(11) 0 776 469 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) G01L 19/00 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000
(11) 0 772 511 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B26B 21/44 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 774 501 (84) FR 02.02.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 776 580 (84) BE 31.08.2000 SE 11.08.2000	(51) H04Q 3/545 (84) GB 10.08.2000
(11) 0 772 555 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) B65D 71/00 (84) CH 30.08.2000 FI 30.08.2000	(11) 0 774 549 (84) FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) E04B 2/74 (84) FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 776 729 (84) FR 23.02.2001	(51) B23Q 15/013
(11) 0 772 569 (84) AT 12.01.2000 CH 31.05.2000 PT 12.04.2000	(51) C01B 17/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 774 881 (84) AT 13.12.2000	(51) H05B 3/74 (84) BE 13.12.2000	(11) 0 776 731 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B24B 41/06 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000
(11) 0 772 616 (84) BE 31.07.2000	(51) C07F 15/00 (84) PT 15.03.2000	(11) 0 774 963 (84) FR 30.03.2001	(51) A61K 31/28	(11) 0 776 841 (84) AT 01.12.1999 CH 31.12.1999	(51) B65G 47/26 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999
(11) 0 772 628 (84) CH 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C07K 5/08 (84) LI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 775 171 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 13.01.2000	(51) C08L 3/02 (84) CH 31.05.2000 GB 13.10.1999		
(11) 0 772 711 (84) CH 31.05.2000 MC 30.11.2000	(51) D21F 1/02 (84) LI 31.05.2000 PT 09.12.1999	(11) 0 775 232 (84) AT 29.03.2000 GB 29.06.2000 LI 29.03.2000	(51) D21B 1/02 (84) FR 25.08.2000 CH 29.03.2000		
(11) 0 772 776 (84) BE 31.07.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 775 254 (84) AT 27.09.2000	(51) F02B 43/08 (84) FR 23.02.2001		
(11) 0 772 800 (84) CH 10.05.2000	(51) G03F 9/00 (84) LI 10.05.2000				
(11) 0 772 938 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000				

FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	GB 02.06.1999	(11) 0 779 158 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 31.07.2000 SE 24.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	IE 11.09.2000 SE 10.08.2000	PT 10.08.2000
(11) 0 776 958 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C09K 19/42 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 779 242 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) C01F 7/68 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000	(11) 0 781 484 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H04M 3/42 (84) CH 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 776 980 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000	(51) C12Q 1/56 (84) CH 02.08.2000 FI 02.08.2000	(11) 0 779 331 (84) CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C08K 5/47 (84) LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 781 495 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FR 10.11.2000 PT 14.09.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 08.09.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 776 993 (84) CH 02.02.2000 IE 08.08.2001	(51) C23G 1/08 (84) LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 779 344 (84) CH 03.05.2000	(51) C09D 11/00 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 781 497 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 08.09.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 777 453 (84) BE 02.11.2000	(51) A61F 13/26 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 779 344 (84) CH 03.05.2000	(51) C09D 11/00 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 781 669 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 05.09.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 08.09.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 777 458 (84) AT 06.12.2000	(51) A61K 7/06 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 779 798 (84) BE 30.09.2000 GB 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A61C 13/097 (84) FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 781 756 (84) FR 02.02.2001	(51) B42D 15/00 (84) CH 01.03.2000 FI 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 777 501 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A61L 2/20 (84) BE 15.11.2000	(11) 0 779 873 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B65D 77/28 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 781 799 (84) FR 23.03.2001	(51) C07C 59/265
(11) 0 777 602 (84) CH 05.04.2000	(51) B64D 15/12 (84) LI 05.04.2000	(11) 0 779 915 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) C09K 15/02 (84) CH 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 781 867 (84) FR 02.02.2001	(51) C08K 3/04
(11) 0 777 636 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 13/18 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 780 178 (84) CH 26.07.2000	(51) B23B 13/02 (84) LI 26.07.2000	(11) 0 781 874 (84) FR 19.01.2001	(51) C30B 15/00
(11) 0 777 689 (84) BE 31.08.2000	(51) C07K 14/78	(11) 0 780 347 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C04B 18/14 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 781 886 (84) FR 16.02.2001	(51) C30B 15/30
(11) 0 777 906 (84) CH 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) H01H 9/46 (84) LI 23.08.2000	(11) 0 780 358 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 59/64 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 781 960 (84) FR 23.02.2001	(51) E01B 19/00 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 777 925 (84) BE 27.12.2000	(51) H01S 3/098	(11) 0 780 726 (84) FR 05.01.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 782 462 (84) BE 30.09.2000	(51) F22B 1/18
(11) 0 778 376 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E04B 2/78 (84) BE 18.10.2000 FR 16.03.2001	(11) 0 781 100 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(51) A23K 1/16 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 IE 15.09.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 782 482 (84) CH 14.06.2000	(51) A61M 16/00
(11) 0 778 731 (84) BE 31.08.2000 LI 29.03.2000 IE 30.08.2000	(51) A01N 33/12 (84) CH 29.03.2000 GB 30.08.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 781 177 (84) BE 30.09.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 782 483 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 15.09.2000	(51) B05C 17/005 (84) LI 14.06.2000
(11) 0 778 756 (84) CH 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A61F 7/10 (84) LI 12.04.2000	(11) 0 781 183 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 11.09.2000 SE 23.11.2000	(51) B21D 28/26 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 782 498 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B08B 7/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 778 763 (84) BE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) A61F 13/46 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 781 228 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B23B 29/03 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 782 657 (84) BE 30.09.2000 PT 17.08.2000	(51) B29C 55/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000
(11) 0 778 883 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 781 366 (84) FR 19.01.2001	(51) B65B 7/00 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 782 876 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B08B 7/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 779 046 (84) FR 30.03.2001	(51) A46D 9/02	(11) 0 781 325 (84) BE 30.09.2000 GB 12.01.2000	(51) C12M 1/26 (84) FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 782 951 (84) CH 30.08.2000 FR 26.01.2001	(51) E06B 5/16 (84) GB 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 779 047 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A47B 53/00 (84) CH 19.04.2000 FI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 781 366 (84) FR 19.01.2001	(51) E03D 1/012	(11) 0 783 260 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A63H 33/00 (84) BE 29.11.2000
(11) 0 779 107 (84) BE 30.09.2000	(51) B05B 15/02	(11) 0 781 443 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000	(51) G09G 1/16 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000	(11) 0 783 487 (84) BE 30.09.2000	(51) B62D 1/18 (84) LI 30.08.2000
(11) 0 779 150 (84) BE 30.09.2000	(51) B41F 35/00			(11) 0 783 549 (84) AT 06.12.2000	(51) C07C 317/24 (84) BE 06.12.2000

(11) 0 783 601 (84) BE 31.07.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(51) D01F 2/00 (84) LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	LI 12.07.2000	PT 12.10.2000	(11) 0 787 955 (84) BE 31.07.2000	(51) F24H 9/06
(11) 0 783 753 (84) CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) G11B 33/14 (84) LI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 785 063 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) B30B 9/32 (84) CH 06.09.2000	(11) 0 788 338 (84) AT 20.12.2000	(51) A61F 13/56 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 783 757 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FI 06.09.2000	(51) G21F 9/16 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 785 192 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C07D 233/82 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 788 344 (84) AT 04.10.2000	(51) A61K 6/087 (84) FR 02.03.2001
(11) 0 783 784 (84) BE 08.11.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 785 907 (84) AT 18.02.2000 CH 29.02.2000 GB 18.02.2000 SE 19.02.2000	(51) C02F 1/32 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 IE 18.02.2000	(11) 0 788 352 (84) AT 20.12.2000	(51) A61K 9/70 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 783 808 (84) CH 02.08.2000	(51) H04B 10/10 (84) LI 02.08.2000	(11) 0 785 920 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 IE 14.06.2000 SE 17.08.2000	(51) C07C 69/86 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 788 394 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 783 831 (84) FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) A01B 17/00 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 785 947 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07K 14/35 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 788 490 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C07D 277/24 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 783 845 (84) AT 02.11.2000 FR 30.03.2001	(51) A43B 13/26 (84) BE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 786 060 (84) BE 13.12.2000	(51) F16K 5/06	(11) 0 788 528 (84) AT 21.09.2000	(51) C09D 5/44 (84) BE 30.09.2000
(11) 0 783 927 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B21D 7/024 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 786 127 (84) AT 27.09.2000 FR 23.02.2001	(51) G08B 13/24 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 788 671 (84) AT 27.12.2000	(51) H01R 13/52 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 783 945 (84) CH 12.07.2000	(51) B29B 7/18 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 786 173 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000 IE 14.08.2000	(51) H04B 7/26 (84) CH 19.04.2000 FI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 788 975 (84) AT 12.02.2000 CH 29.02.2000 FR 26.11.1999 PT 30.09.1999	(51) B65D 41/48 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 30.06.1999
(11) 0 784 026 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) B65G 17/12 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 786 187 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(51) H04Q 3/00 (84) CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 789 447 (84) FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) H02P 7/285 (84) GB 30.08.2000
(11) 0 784 160 (84) AT 20.12.1999 CH 31.12.1999	(51) F16B 12/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(11) 0 786 293 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B21D 7/024 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 789 643 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B27B 1/00 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000
(11) 0 784 167 (84) FR 19.01.2001	(51) F16H 25/20	(11) 0 786 402 (84) FI 16.08.2000	(51) B63H 5/10 (84) FR 12.01.2001	(11) 0 789 665 (84) CH 19.07.2000	(51) B66F 3/44 (84) LI 19.07.2000
(11) 0 784 419 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) A01D 34/82 (84) CH 13.09.2000	(11) 0 786 430 (84) FI 25.10.2000	(51) B66C 9/14 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 789 738 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C09K 19/54 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 784 423 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A01H 1/04 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 786 641 (84) FR 09.02.2001	(51) F42B 12/40 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 789 796 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) D06M 13/432 (84) BE 11.10.2000
(11) 0 784 428 (84) BE 30.09.2000	(51) A01N 35/02 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 786 852 (84) FI 20.09.2000 GB 20.09.2000	(51) H02K 7/10 (84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 789 841 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 27/44 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 784 508 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B02C 13/286 (84) CH 12.04.2000 IE 31.08.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 787 000 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61K 31/505 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 789 892 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) G06T 11/00 (84) CH 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 784 521 (84) CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B21D 45/08 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 787 075 (84) CH 24.05.2000	(51) B60B 39/00 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 790 066 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) A61M 25/01 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 784 741 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000	(51) F01N 3/20 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000	(11) 0 787 158 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C08F 255/00 (84) CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 790 269 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C08G 65/00 (84) CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 784 838 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) G08G 1/01 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 787 387 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) H04B 7/195 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 790 790 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) A45D 40/26 (84) CH 31.05.2000 PT 15.12.1999
(11) 0 784 849 (84) BE 27.12.2000	(51) G11B 20/10	(11) 0 787 879 (84) GB 17.05.2000	(51) E06B 1/56 (84) BE 30.09.2000		

(11) 0 790 800 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61B 5/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 792 824 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B65G 47/84 (84) CH 19.07.2000 IE 11.07.2001 SE 19.10.2000	(11) 0 795 102 (84) CH 23.08.2000 FI 23.08.2000	(51) F16L 37/088 (84) LI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 790 868 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) B21B 35/02 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 793 140 (84) FR 05.01.2001	(51) G03C 5/30	(11) 0 795 163 (84) AT 06.12.2000	(51) G06K 9/74 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 790 875 (84) FR 30.03.2001	(51) B22F 3/105 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 793 330 (84) FR 23.03.2001	(51) H02K 7/18	(11) 0 795 311 (84) AT 08.11.2000	(51) A61K 6/02 (84) BE 08.11.2000
(11) 0 791 013 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C07K 14/705 (84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 793 468 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 07.06.2000 SE 05.07.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 795 596 (84) BE 11.10.2000	(51) C10L 1/22 (84) FI 11.10.2000
(11) 0 791 332 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61B 17/11 (84) CH 12.04.2000 FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 793 577 (84) FR 09.02.2001	(51) B32B 25/18 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 795 729 (84) FR 23.02.2001	(51) F28B 9/08 (84) SE 27.12.2000
(11) 0 791 429 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B23Q 17/24 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 793 709 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C11D 3/386 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 795 764 (84) FR 26.01.2001	(51) G01V 1/42
(11) 0 791 447 (84) FR 12.01.2001	(51) B29C 45/17	(11) 0 793 731 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C21B 13/14 (84) CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 796 085 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A61K 9/107 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 791 586 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000	(51) C07D 295/02 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 793 840 (84) BE 30.09.2000 PT 07.09.2000	(51) G09F 19/16 (84) FI 07.06.2000	(11) 0 796 402 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) F16K 31/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 792 130 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) A61F 5/01 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 794 012 (84) AT 27.12.2000	(51) B05C 9/14 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 796 411 (84) FR 19.01.2001 SE 23.11.2000	(51) F21S 8/02 (84) GB 23.08.2000
(11) 0 792 231 (84) CH 23.08.2000	(51) B62D 31/02 (84) LI 23.08.2000	(11) 0 794 127 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B65D 47/20 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 796 457 (84) AT 05.12.1999 CH 31.12.1999 FR 03.03.2000 GR 06.10.1999	(51) G05B 13/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 792 266 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 211/94 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 794 203 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C08G 18/46 (84) CH 05.07.2000 FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 796 644 (84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(51) A63G 21/00 (84) GB 04.10.2000
(11) 0 792 414 (84) AT 29.11.2000	(51) F03D 11/00 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 794 275 (84) CH 23.08.2000	(51) D03D 11/02 (84) LI 23.08.2000	(11) 0 796 776 (84) AT 12.01.2000 CH 31.03.2000 GB 12.01.2000	(51) B61C 11/04 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000
(11) 0 792 422 (84) AT 03.11.1999 LI 31.12.1999 PT 03.02.2000	(51) F16D 55/40 (84) CH 31.12.1999 GB 03.11.1999	(11) 0 794 307 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) E05D 7/00 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000	(11) 0 796 832 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C05F 9/00 (84) CH 26.04.2000 FI 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 792 455 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 12.05.2000 PT 12.07.2000	(51) G01N 27/90 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 794 412 (84) AT 04.03.2000 CH 31.03.2000 FI 02.02.2000 GB 02.02.2000	(51) G01F 3/08 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 796 919 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000	(51) C21D 1/00 (84) CH 20.09.2000
(11) 0 792 476 (84) AT 24.05.2000 LI 24.05.2000	(51) G03C 1/498 (84) CH 24.05.2000	(11) 0 794 592 (84) FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(51) H01R 9/26 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 797 136 (84) AT 30.08.2000 FR 26.01.2001	(51) G05D 23/13 (84) BE 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 792 620 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FR 20.10.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 794 700 (84) IE 08.08.2001	(51) A01K 1/12	(11) 0 797 412 (84) AT 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) A61C 7/12 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 792 702 (84) FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B21C 37/29 (84) FR 12.01.2001 PT 16.11.2000	(11) 0 794 869 (84) CH 12.07.2000	(51) B41F 35/00 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 797 487 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) B22D 11/10 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000
		(11) 0 794 912 (84) AT 06.12.1999 CH 31.12.1999 FR 01.10.1999	(51) B65G 1/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 06.05.1999	(11) 0 797 539 (84) AT 26.01.2000 GB 26.01.2000	(51) C01B 21/082 (84) BE 30.09.2000 PT 26.04.2000
		(11) 0 794 915 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65G 53/46 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 797 552 (84) CH 31.12.1999	(51) C04B 24/00 (84) LI 31.12.1999

(11) 0 797 569 (84) BE 02.06.1999 LI 31.12.1999	(51) C07C 255/31 (84) CH 31.12.1999 GB 07.12.1999	(84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	PT 14.01.1999	
(11) 0 797 617 (84) AT 23.08.2000 IE 26.09.2000	(51) C08J 11/08 (84) FR 19.01.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 799 090 (84) CH 31.12.1999	(51) B01J 23/36 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 799 485 (84) CH 31.12.1999 LI 31.12.1999	(51) G21C 9/016 (84) GB 28.04.1999
(11) 0 797 621 (84) AT 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 05.09.2001	(51) C08L 23/04 (84) CH 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 799 103 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B22F 7/06 (84) CH 03.05.2000 FR 29.09.2000	(11) 0 799 519 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999	(51) H02K 21/12 (84) CH 31.12.1999
(11) 0 797 636 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000	(51) C09D 11/00 (84) CH 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 799 139 (84) AT 19.12.1999 CH 31.12.1999 GB 19.12.1999 IE 19.12.1999	(51) B44C 1/24 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GR 19.05.1999 SE 20.12.1999	(11) 0 799 582 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) A43B 5/16 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 797 686 (84) AT 14.04.1999 CH 31.12.1999 DE 15.07.1999 PT 14.07.1999	(51) C13K 1/06 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 14.04.1999	(11) 0 799 154 (84) CH 31.12.1999	(51) C01B 15/10 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 799 712 (84) BE 11.10.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 797 693 (84) CH 31.12.1999	(51) C25D 7/10 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 799 178 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 27.06.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 51/487 (84) CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 799 789 (84) FR 30.03.2001	(51) B66F 9/075
(11) 0 797 755 (84) AT 16.06.1999 CH 31.12.1999 DE 17.09.1999 PT 16.09.1999	(51) F41J 9/30 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GR 16.06.1999	(11) 0 799 208 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C07D 213/81 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 800 113 (84) FR 05.01.2001	(51) G03C 7/388
(11) 0 797 775 (84) CH 31.12.1999	(51) G01N 33/543 (84) LI 31.12.1999	(11) 0 799 223 (84) AT 21.12.1999 CH 31.12.1999 GB 21.12.1999 IE 21.12.1999	(51) C07D 401/14 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GR 09.06.1999 SE 22.12.1999	(11) 0 800 261 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H02P 3/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000
(11) 0 797 811 (84) AT 06.05.1999 CH 31.12.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 01.12.1999	(11) 0 799 237 (84) AT 05.12.1999 LI 31.12.1999 GR 12.05.1999	(51) C07H 23/00 (84) CH 31.12.1999 GB 12.05.1999	(11) 0 800 358 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000	(51) A47G 27/02 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 797 819 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) G09F 3/03 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000	(11) 0 799 260 (84) CH 31.12.1999 GR 06.05.1999	(51) C08G 12/32 (84) LI 31.12.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 800 378 (84) BE 02.11.2000	(51) A61F 13/62 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 797 948 (84) FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A47L 13/60 (84) FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 799 282 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000	(51) C09C 1/56 (84) CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 800 385 (84) AT 20.12.2000	(51) A61K 9/50 (84) BE 20.12.2000
(11) 0 797 971 (84) AT 02.11.2000	(51) A61F 13/20 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 799 325 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C22C 32/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 800 428 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B22F 7/06 (84) CH 12.04.2000 FR 08.09.2000
(11) 0 798 079 (84) FR 16.03.2001	(51) B24B 55/03	(11) 0 799 348 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) D21F 7/06 (84) CH 31.12.1999 FR 08.10.1999 GR 12.05.1999	(11) 0 800 439 (84) CH 16.08.2000	(51) B24B 49/04 (84) LI 16.08.2000
(11) 0 798 099 (84) FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B29C 65/34 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 799 404 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(51) F41B 15/02 (84) CH 31.01.2000 PT 09.12.1999	(11) 0 800 454 (84) AT 06.12.2000	(51) B32B 17/04 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 798 245 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 17.05.2000 PT 26.07.2000	(51) B65H 1/00 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 799 411 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) G01L 1/22 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 800 507 (84) AT 16.12.1999 LI 31.12.1999 PT 23.09.1999	(51) C07C 253/30 (84) CH 31.12.1999 GR 23.06.1999
(11) 0 798 799 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) H01M 8/06 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 799 439 (84) CH 13.09.2000	(51) G03F 9/00 (84) LI 13.09.2000	(11) 0 800 546 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C08G 69/10 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000
(11) 0 798 830 (84) FI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) H01S 3/098 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 799 458 (84) AT 22.12.1998 CH 31.12.1999 DE 01.10.1999 GB 22.12.1999	(51) G06K 7/08 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1999 FR 12.03.1999 IE 22.12.1999	(11) 0 800 691 (84) AT 14.04.1999 LI 31.12.1999 PT 14.07.1999	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.12.1999 GR 14.04.1999
(11) 0 799 021 (84) AT 06.12.1999 CH 31.12.1999 GR 01.09.1999	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 799 498 (84) AT 22.12.1998 CH 31.12.1999 DE 01.10.1999 GB 22.12.1999	(51) G01L 1/22 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 801 001 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) B65D 19/32 (84) CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 799 026 (84) AT 06.12.1999 CH 31.12.1999 GR 01.09.1999	(51) A61K 47/26	(11) 0 799 498 (84) AT 22.12.1998 CH 31.12.1999 DE 01.10.1999 GB 22.12.1999	(51) G03F 9/00 (84) LI 13.09.2000	(11) 0 801 040 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000 LI 26.07.2000	(51) C03B 37/04 (84) BE 26.07.2000 FR 22.12.2000 CH 26.07.2000
				(11) 0 801 139 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) C22C 21/08 (84) CH 30.04.2000
				(11) 0 801 231 (84) AT 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000 LI 26.07.2000	(51) F15B 11/16

(84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(84) BE 27.09.2000 FR 23.02.2001	CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	SE 16.11.2000	
(11) 0 801 465 (84) CH 21.06.2000	(51) H03D 7/00 (84) LI 21.06.2000	(11) 0 805 624 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A01M 7/00 (84) CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 806 868 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 801 580 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 805 662 (84) FR 30.03.2001	(51) A61F 13/00	(11) 0 806 992 (84) CH 12.04.2000	(51) B05D 7/02 (84) LI 12.04.2000
(11) 0 801 602 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B41M 5/00 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 805 663 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A61F 13/02 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 807 056 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B65D 5/02 (84) BE 08.11.2000
(11) 0 801 788 (84) AT 03.01.2000 CH 31.01.2000	(51) G10L 9/14 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 805 703 (84) AT 10.01.2000 CH 31.01.2000	(51) A61M 29/02 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 807 120 (84) CH 26.04.2000	(51) C07F 15/00 (84) LI 26.04.2000
(11) 0 801 790 (84) AT 03.01.2000 CH 31.01.2000	(51) G10L 9/14 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 805 711 (84) AT 22.12.1999 LI 31.12.1999	(51) A63F 1/02 (84) CH 31.12.1999	(11) 0 807 151 (84) CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C09K 7/02 (84) LI 16.08.2000
(11) 0 801 805 (84) CH 28.02.2000	(51) H01J 1/30 (84) LI 28.02.2000	(11) 0 805 717 (84) AT 22.12.1999 LI 31.12.1999	(51) B03B 9/06 (84) FR 26.01.2001 PT 30.11.2000	(11) 0 807 159 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 801 870 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) H04Q 7/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000	(11) 0 805 729 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B22F 3/26 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 807 261 (84) BE 29.11.2000	(51) G01S 15/10 (84) SE 28.02.2001
(11) 0 802 836 (84) FR 09.02.2001 PT 13.12.2000	(51) B09C 1/02 (84) GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 805 735 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000 IE 17.08.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 GB 17.08.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 807 265 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 803 030 (84) BE 06.12.2000	(51) F16D 41/07	(11) 0 805 762 (84) AT 11.12.1999 CH 31.12.1999 FR 07.01.2000 GR 11.08.1999	(51) B60N 3/00 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 807 341 (84) AT 31.01.2000 CH 31.01.2000 PT 14.10.1999	(51) H04B 10/22 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000
(11) 0 803 495 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.2000	(51) C07C 69/732 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 805 772 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65H 3/22 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 807 769 (84) FR 26.01.2001	(51) F16H 3/00
(11) 0 803 962 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000	(51) H02K 1/27 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 805 798 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(51) C07C 271/22 (84) CH 31.01.2000 GB 05.01.2000	(11) 0 807 785 (84) AT 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) F22B 1/18 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 803 970 (84) FR 23.03.2001	(51) H02P 7/00	(11) 0 805 802 (84) CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) C07D 213/30 (84) LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 807 850 (84) FR 02.03.2001	(51) G03C 1/498
(11) 0 804 152 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(51) A61K 9/00 (84) CH 30.04.2000 SE 29.04.2000	(11) 0 805 890 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(51) D21D 5/16 (84) CH 29.02.2000 PT 09.09.1999	(11) 0 808 113 (84) FR 02.02.2001 PT 06.12.2000	(51) A43C 7/08 (84) GB 06.09.2000
(11) 0 804 155 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 806 024 (84) AT 25.01.2000 CH 31.01.2000 PT 15.12.1999	(51) G07F 17/32 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 808 116 (84) AT 30.01.2000 CH 31.01.2000 IE 31.01.2000	(51) A47C 9/02 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000
(11) 0 804 291 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) B04B 1/10 (84) CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 806 046 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) G21F 3/04 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 808 118 (84) FR 16.02.2001	(51) A47C 31/12
(11) 0 804 500 (84) AT 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08G 77/06 (84) CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 806 374 (84) FR 12.01.2001	(51) B65D 85/38	(11) 0 808 209 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000	(51) B01D 53/86 (84) CH 09.08.2000
(11) 0 804 539 (84) BE 31.08.2000	(51) C12G 3/08	(11) 0 806 465 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) C09K 15/34 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 808 276 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000	(51) B65B 51/09 (84) CH 12.04.2000
(11) 0 804 887 (84) FR 09.02.2001	(51) A47B 21/03 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 806 374 (84) FR 12.01.2001	(51) B65D 85/38	(11) 0 808 285 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65D 75/58 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 805 134 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C07C 13/28 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 806 465 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) C09K 15/34 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 808 333 (84) CH 31.01.2000 GR 09.09.1998	(51) C08F 2/24 (84) LI 31.01.2000 MC 31.07.1999
(11) 0 805 350 (84) AT 05.07.2000	(51) G01N 27/416 (84) BE 05.07.2000			(11) 0 808 338 (84) AT 29.01.2000 LI 31.01.2000	(51) C08G 61/00 (84) CH 31.01.2000

(11) 0 808 344 (84) AT 02.02.2000 LI 29.02.2000	(51) C09B 67/16 (84) CH 29.02.2000	(84) AT 24.11.1999 CH 31.01.2000	(84) BE 24.11.1999 LI 31.01.2000	FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	FR 25.08.2000
(11) 0 808 445 (84) FR 16.02.2001	(51) F42B 3/08	(11) 0 809 869 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(51) H01M 8/18 (84) CH 29.02.2000 PT 04.11.1999	(11) 0 812 350 (84) CH 19.04.2000 LI 19.04.2000	(51) C12M 1/40 (84) FR 15.09.2000
(11) 0 808 725 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 SE 19.10.2000 LI 19.07.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 19.07.2000 PT 19.10.2000 FI 19.07.2000	(11) 0 809 884 (84) FR 30.03.2001	(51) H03K 3/356	(11) 0 812 504 (84) AT 27.10.1999 LI 29.02.2000	(51) H04M 9/08 (84) CH 29.02.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 808 726 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 PT 26.07.2000 LI 26.04.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 26.04.2000 IE 31.07.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 810 311 (84) FR 30.03.2001	(51) D03D 41/00	(11) 0 812 624 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 05.06.2000	(51) B03C 1/247 (84) CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 808 727 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B42F 13/26 (84) BE 11.10.2000 FI 11.10.2000	(11) 0 810 831 (84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) A41D 13/12 (84) CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 813 443 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) B01D 35/10 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 808 886 (84) FR 19.01.2001	(51) C09K 19/46	(11) 0 810 832 (84) AT 11.01.2000 CH 31.01.2000 FR 31.12.1999	(51) A41F 15/00 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 GB 04.08.1999	(11) 0 813 490 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) B01D 35/10 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 808 967 (84) CH 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) E04H 17/14 (84) LI 05.07.2000	(11) 0 810 838 (84) AT 16.06.1999 CH 29.02.2000 DE 17.09.1999 PT 16.09.1999	(51) A47J 45/07 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 16.06.1999	(11) 0 813 521 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) B65D 83/14 (84) CH 12.07.2000
(11) 0 809 402 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000	(11) 0 810 847 (84) BE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A61F 13/42 (84) FR 12.01.2001	(11) 0 813 521 (84) CH 13.09.2000	(51) C07C 317/04 (84) LI 13.09.2000
(11) 0 809 428 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A01C 23/02 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 810 901 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B01F 15/04 (84) CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 813 613 (84) AT 15.09.1999 CH 31.03.2000 FI 15.09.1999	(51) C21D 8/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 15.12.1999
(11) 0 809 453 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) A47C 1/027 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 810 961 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000	(51) B65F 1/12 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 813 624 (84) CH 31.03.2000	(51) G07F 7/10 (84) LI 31.03.2000 GB 06.03.2000 SE 07.03.2000
(11) 0 809 525 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A61N 5/10 (84) CH 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 811 105 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(51) E21B 7/15 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 813 732 (84) AT 28.07.1999 CH 31.03.2000 FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) G10H 1/34 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 28.07.1999
(11) 0 809 554 (84) AT 28.06.2000 FR 28.02.2001 SE 29.06.2000	(51) B22D 1/00 (84) BE 30.06.2000 GB 28.06.2000	(11) 0 811 183 (84) AT 16.06.1999 CH 29.02.2000 GB 16.06.1999	(51) G05D 1/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 16.09.1999	(11) 0 813 795 (84) SE 15.02.2001 BE 15.11.2000	(51) H04N 7/18 (84) AT 15.11.2000
(11) 0 809 595 (84) CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B65G 25/08 (84) LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 811 198 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 813 800 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) H04Q 7/24 (84) BE 25.10.2000
(11) 0 809 725 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) D04B 1/24 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 811 237 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 814 380 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 22.11.2000
(11) 0 809 744 (84) AT 18.10.2000	(51) E05C 7/06 (84) BE 18.10.2000	(11) 0 812 108 (84) FR 05.01.2001	(51) H04N 5/926	(11) 0 814 451 (84) FR 02.02.2001	(51) G09F 3/20
(11) 0 809 760 (84) AT 24.11.1999 CH 29.02.2000 PT 24.02.2000	(51) F16B 23/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000	(11) 0 812 137 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A23N 7/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 814 679 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A43B 7/06 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 809 846 (84) CH 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) G11C 11/15 (84) LI 05.07.2000	(11) 0 812 175 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(51) A61F 13/30 (84) CH 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 814 681 (84) AT 19.01.2000 CH 31.03.2000 FI 19.01.2000 MC 30.09.2000	(51) A45D 24/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 809 857 (84) BE 02.11.2000	(51) H01J 37/05 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 812 279 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000	(11) 0 814 689 (84) AT 08.11.2000 FI 08.11.2000	(51) A47C 27/04 (84) BE 08.11.2000 SE 08.02.2001
(11) 0 809 862	(51) H01L 23/498			(11) 0 814 706 (84) AT 30.08.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 30.08.2000

CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	IE 28.02.2000	(11) 0 817 974 (84) BE 08.11.2000	(51) G01N 17/00
(11) 0 814 760 (84) AT 13.12.2000 FI 13.12.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 13.12.2000	(11) 0 815 883 (84) AT 29.09.1999 CH 29.02.2000 IE 28.02.2000	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.09.1999 LI 29.02.2000	(11) 0 818 069 (84) CH 31.03.2000
(11) 0 814 958 (84) FR 05.01.2001	(51) B32B 31/16	(11) 0 815 910 (84) AT 16.08.2000 LI 16.08.2000	(51) B01D 11/04 (84) CH 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 818 189 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 815 030 (84) AT 20.10.1999 CH 30.04.2000 FI 20.10.1999	(51) B65D 47/28 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 816 070 (84) BE 18.10.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 818 321 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 815 064 (84) AT 01.09.1999 CH 31.03.2000 DE 02.12.1999	(51) C04B 12/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 816 071 (84) BE 04.10.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 818 561 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 815 175 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(51) C09C 3/06 (84) CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 816 108 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B41J 17/04 (84) BE 28.06.2000 PT 28.09.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 818 985 (84) BE 04.10.2000
(11) 0 815 270 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FI 30.08.2000	(51) C22B 3/08 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001	(11) 0 816 157 (84) BE 31.07.2000	(51) B60N 2/00 (84) GB 03.11.1999	(11) 0 819 022 (84) CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 815 280 (84) AT 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) C23C 4/12 (84) CH 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 816 330 (84) AT 27.12.2000	(51) C07C 233/76 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 819 027 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000
(11) 0 815 330 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) E04B 5/23 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 816 569 (84) CH 06.09.2000	(51) E01H 1/08 (84) LI 06.09.2000	(11) 0 819 087 (84) CH 30.04.2000
(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) F16H 13/04 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 816 588 (84) FR 09.03.2001	(51) E04F 11/16	(11) 0 819 140 (84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000
(11) 0 815 428 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000 LI 03.05.2000	(51) G01N 15/06 (84) BE 03.05.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 816 918 (84) FR 09.03.2001	(51) G03C 7/30	(11) 0 819 142 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000
(11) 0 815 461 (84) CH 21.06.2000 FR 17.11.2000	(51) G01R 31/316 (84) LI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 817 237 (84) CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) H01J 37/32 (84) LI 16.08.2000	(11) 0 819 156 (84) AT 29.12.1999 LI 31.03.2000
(11) 0 815 463 (84) AT 01.12.1999 LI 31.03.2000	(51) G01S 1/02 (84) CH 31.03.2000 FI 01.12.1999	(11) 0 817 598 (84) CH 29.02.2000	(51) A61F 2/04 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 819 221 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000
(11) 0 815 620 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) H01R 13/74 (84) CH 26.04.2000	(11) 0 817 690 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) B22C 11/10 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 819 241 (84) AT 27.03.2000 CH 31.03.2000
(11) 0 815 659 (84) CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H04B 10/17 (84) LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 817 737 (84) FR 09.02.2001	(51) B60T 8/48 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 819 309 (84) CH 31.03.2000 GB 10.11.1999
(11) 0 815 688 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H04N 7/18 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 817 795 (84) AT 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 819 327 (84) BE 31.07.2000
(11) 0 815 694 (84) AT 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) H04Q 7/22 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 817 802 (84) AT 20.03.2000 LI 31.03.2000 GB 12.01.2000	(51) C08B 1/00 (84) CH 31.03.2000 FR 09.06.2000	(11) 0 819 336 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 815 882 (84) AT 29.09.1999 CH 29.02.2000	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.09.1999 LI 29.02.2000	(11) 0 817 873 (84) AT 19.03.2000 CH 06.05.1999 GB 19.03.2000	(51) D01D 5/06 (84) BE 31.03.2000 LI 06.05.1999 SE 20.03.2000	(11) 0 819 448 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
		(11) 0 817 919 (84) AT 08.03.2000 CH 31.03.2000 FI 15.09.1999	(51) F15B 21/04 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 819 488 (84) BE 31.07.2000 SE 09.05.2000
		(11) 0 817 922 (84) AT 21.03.2000 CH 31.03.2000	(51) F16B 37/04 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000	(11) 0 819 546
		(11) 0 817 928 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F16J 15/32 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) B22D 41/24 (84) FI 09.02.2000
				(51) B41M 5/00

(84) BE 11.10.2000		(84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	LI 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 819 559	(51) B60J 7/20				
(84) BE 31.07.2000 PT 12.07.2000	(84) FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 821 668	(51) C07C 259/06		
		(84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 823 068	(51) G03C 8/10
(11) 0 819 587	(51) B60R 21/22			(84) FR 05.01.2001	
(84) BE 31.07.2000	(84) GB 17.05.2000				
(11) 0 819 670	(51) C07C 59/01	(11) 0 821 722	(51) C11D 3/39		
(84) BE 31.07.2000		(84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 823 078	(51) G05B 13/04
				(84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000	(84) CH 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 819 702	(51) C08B 30/10				
(84) FR 23.03.2001		(11) 0 821 756	(51) E04B 1/94	(11) 0 823 182	(51) H04Q 3/66
		(84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000 FR 08.12.2000	(84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 820 047	(51) G09F 3/03				
(84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000	(11) 0 821 758	(51) E06B 3/48	(11) 0 823 191	(51) H05B 37/02
		(84) AT 06.10.1999 CH 30.04.2000 FI 06.10.1999 GB 11.04.2000 PT 06.01.2000	(84) BE 06.10.1999 LI 30.04.2000 FR 03.03.2000 IE 11.04.2000	(84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(84) BE 15.11.2000
(11) 0 820 330	(51) A63B 35/12				
(84) FR 09.02.2001		(11) 0 821 901	(51) A47J 27/00	(11) 0 823 192	(51) H05H 1/34
		(84) AT 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000	(84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(84) GB 20.09.2000
(11) 0 820 339	(51) B01D 45/12				
(84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000	(84) BE 06.12.2000				
(11) 0 820 389	(51) B60P 1/64	(11) 0 822 019	(51) B21D 39/02	(11) 0 823 230	(51) A47B 47/05
(84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 IE 31.07.2000 SE 28.09.2000	(84) AT 13.12.2000 FI 13.12.2000	(84) BE 13.12.2000
(11) 0 820 390	(51) B60R 5/04				
(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(11) 0 822 540	(51) G11B 5/105	(11) 0 823 377	(51) B65B 61/14
		(84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FR 22.09.2000	(84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(84) BE 11.10.2000	
(11) 0 820 431	(51) C07C 227/40				
(84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 822 761	(51) A41H 37/00	(11) 0 823 489	(51) C22C 21/08
		(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(84) FR 30.03.2001	
(11) 0 820 458	(51) C07F 5/00				
(84) CH 26.04.2000	(84) LI 26.04.2000	(11) 0 822 769	(51) A46B 9/12	(11) 0 823 494	(51) C23F 11/14
		(84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(84) BE 31.07.2000 GB 29.12.1999	(84) FR 26.05.2000
(11) 0 820 459	(51) C07F 5/00				
(84) CH 26.04.2000	(84) LI 26.04.2000	(11) 0 822 794	(51) A61F 13/15	(11) 0 823 755	(51) H01R 13/46
		(84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 PT 06.10.2000	(84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000	(84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000
(11) 0 820 490	(51) C09D 133/06				
(84) CH 30.04.2000	(84) LI 30.04.2000	(11) 0 822 795	(51) A61F 13/20	(11) 0 823 859	(51) B01D 53/84
		(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	(84) CH 30.04.2000 FR 07.04.2000	(84) LI 30.04.2000
(11) 0 820 528	(51) C21C 5/52				
(84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 03.02.2000	(84) CH 30.04.2000 FI 03.11.1999	(11) 0 822 807	(51) A61K 9/06	(11) 0 823 933	(51) C09D 183/04
		(84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	(84) AT 28.07.1999 CH 31.05.2000 DE 29.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 28.07.1999 MC 30.11.2000
(11) 0 820 540	(51) D03D 15/00				
(84) CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(84) LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 822 872	(51) B21B 35/14	(11) 0 823 962	(51) F04B 53/12
		(84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 MC 31.10.2000	(84) CH 30.04.2000 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(84) AT 20.10.1999 CH 31.05.2000 FI 20.10.1999	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 20.10.1999
(11) 0 820 566	(51) F16L 11/11				
(84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(11) 0 822 893	(51) B30B 9/12	(11) 0 823 973	(51) G01N 33/68
		(84) AT 26.04.1999 LI 30.04.2000 FR 02.04.1999 GR 04.11.1998 PT 04.02.1999	(84) CH 30.04.2000 FI 04.11.1998 GB 04.11.1998 MC 31.10.1999	(84) FR 09.02.2001	(84) GB 13.09.2000
(11) 0 820 919	(51) B62H 1/02				
(84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 GB 07.02.2001	(84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 FR 28.02.2001 IE 15.05.2000	(11) 0 823 007	(51) D21H 27/38	(11) 0 824 050	(51) B23D 77/04
		(84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000	(84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000	(84) BE 06.12.2000
(11) 0 821 295	(51) G04G 15/00				
(84) FR 16.02.2001		(11) 0 823 016	(51) F01N 3/02	(11) 0 824 170	(51) E03C 1/02
		(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) BE 31.07.2000 GB 05.07.2000	(84) FR 01.12.2000
(11) 0 821 653	(51) B66B 13/30				
(84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000				
(11) 0 821 662	(51) C07C 51/493				
(84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) CH 23.08.2000 PT 23.11.2000				
(11) 0 821 666	(51) C07C 237/22				

(11) 0 824 485 (84) FR 05.01.2001	(51) B65D 83/04 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 826 859 (84) AT 26.07.2000 GB 26.07.2000	(51) E05F 15/12 (84) BE 30.09.2000 SE 26.10.2000	(84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) LI 31.05.2000
(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 CH 31.05.2000 FI 22.03.2000 MC 30.11.2000	(51) C07D 307/85 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 827 078 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) G06F 11/00 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 828 886 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) D04H 3/16 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 IE 30.05.2000
(11) 0 824 558 (84) CH 14.06.2000	(51) C08G 18/62 (84) LI 14.06.2000	(11) 0 827 451 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B32B 23/08 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 828 894 (84) FR 23.02.2001	(51) E01C 11/22 (84) GB 27.09.2000
(11) 0 824 581 (84) BE 13.12.2000	(51) C11D 13/18	(11) 0 827 502 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) C07D 333/36 (84) BE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 828 949 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) F16B 12/42 (84) CH 31.05.2000 GB 17.05.2000
(11) 0 824 653 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) F23G 7/06 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 827 515 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C08F 10/00 (84) FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 828 950 (84) AT 01.12.1999 CH 31.05.2000 FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) F16B 35/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 07.05.2000
(11) 0 824 674 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000	(51) G01L 7/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000	(11) 0 827 517 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C08F 283/00 (84) BE 08.11.2000	(11) 0 829 001 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01L 3/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 824 701 (84) FI 04.10.2000 GB 04.10.2000	(51) G01N 33/74 (84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(11) 0 827 621 (84) AT 26.01.2000 LI 31.05.2000	(51) G11B 7/00 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 829 073 (84) FR 09.03.2001	(51) G08B 15/00
(11) 0 825 177 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 10.07.2000 SE 10.07.2000	(51) C07C 251/58 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 827 676 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000	(51) H04Q 11/00 (84) CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 829 117 (84) CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) H01R 12/16 (84) LI 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 825 294 (84) BE 31.07.2000	(51) D21C 9/10	(11) 0 827 840 (84) BE 27.12.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 829 127 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) H02K 9/06 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 825 838 (84) AT 26.01.2000 LI 31.05.2000 PT 26.04.2000	(51) A61C 8/00 (84) CH 31.05.2000 FI 26.01.2000	(11) 0 828 437 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) A23P 1/12 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 830 072 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 825 891 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) A63B 69/00 (84) BE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 828 464 (84) FR 09.02.2001	(51) A61F 2/46	(11) 0 830 076 (84) FR 05.01.2001	(51) A47G 25/32 (84) GB 09.08.2000
(11) 0 825 968 (84) CH 31.05.2000 FI 08.09.1999	(51) C04B 35/03 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 828 623 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 MC 30.11.2000 SE 10.08.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 31.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 830 094 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61B 18/12 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000
(11) 0 826 114 (84) FR 16.03.2001	(51) F16D 65/10	(11) 0 828 624 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 830 122 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) A61F 13/15 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 826 122 (84) FR 16.03.2001	(51) F16L 9/128	(11) 0 828 661 (84) AT 08.09.1999 LI 31.05.2000	(51) B65D 5/02 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 830 182 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 GB 29.06.2000	(51) A62D 3/00 (84) CH 29.03.2000 FR 25.08.2000
(11) 0 826 188 (84) AT 15.12.1999 CH 31.05.2000 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 15.12.1999	(11) 0 828 762 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(51) C08F 26/00 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 830 208 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000	(51) B03D 1/016 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000
(11) 0 826 232 (84) CH 31.05.2000 PT 03.02.2000	(51) H01L 21/00 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 828 771 (84) CH 31.05.2000	(51) C08F 251/00 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 830 210 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000 IE 05.06.2000 SE 19.07.2000	(51) B04B 5/08 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 GB 19.07.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 826 288 (84) BE 13.09.2000 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(51) H04N 7/16 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 828 776 (84) CH 31.05.2000	(51) C08G 18/62 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 830 217 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 24.11.1999	(51) B05D 3/06 (84) CH 31.05.2000 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 826 516 (84) FI 18.10.2000 GB 18.10.2000	(51) B42F 5/00 (84) FR 16.03.2001 SE 18.01.2001	(11) 0 828 811 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C11D 3/12 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 830 354 (84) BE 15.11.2000	(51) C07D 323/00
(11) 0 826 581 (84) BE 31.08.2000 GB 26.04.2000	(51) B62D 59/04 (84) FR 22.09.2000	(11) 0 828 816 (84) AT 25.10.2000 FI 25.10.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 25.10.2000 SE 25.01.2001		
		(11) 0 828 873	(51) D02G 3/04		

(11) 0 830 366 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 832 388 (84) FR 02.03.2001	(51) F16K 17/38 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 834 072 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) G01N 33/497 (84) BE 22.11.2000
(11) 0 830 493 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) E21B 31/113 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 05.06.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 832 393 (84) AT 23.02.2000 CH 29.02.2000 FR 12.11.1999	(51) F23M 5/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 16.06.1999	(11) 0 834 180 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 IE 06.06.2000 SE 17.08.2000	(51) H01C 7/10 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 830 523 (84) CH 10.05.2000	(51) F16F 7/09 (84) LI 10.05.2000	(11) 0 832 490 (84) FR 09.02.2001	(51) G21F 9/24 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 834 465 (84) CH 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C01B 3/02 (84) LI 19.07.2000
(11) 0 830 638 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G03C 1/73 (84) CH 23.08.2000 FI 23.08.2000	(11) 0 832 826 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) B65D 88/74 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 834 498 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 209/08 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000 FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G11B 5/54 (84) BE 02.11.2000 FR 30.03.2001	(11) 0 833 113 (84) FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) F24H 1/28 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 834 498 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 209/08 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 830 706 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FI 06.09.2000	(51) H01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 833 353 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) H01H 35/18 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 834 767 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G03C 1/498 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 830 748 (84) FI 23.08.2000	(51) H04B 1/707 (84) FR 19.01.2001	(11) 0 833 584 (84) FI 20.09.2000 GB 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) A61B 5/048 (84) FR 16.02.2001 PT 20.12.2000	(11) 0 835 052 (84) BE 20.09.2000 FR 16.02.2001	(51) A01C 9/00 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 831 192 (84) BE 20.12.2000	(51) E04H 15/00	(11) 0 833 592 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000	(51) A61B 18/12 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 835 056 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A01N 59/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 831 598 (84) BE 30.09.2000	(51) H04B 7/10 (84) SE 26.10.2000	(11) 0 833 706 (84) CH 31.05.2000	(51) B09B 3/00 (84) LI 31.05.2000	(11) 0 835 204 (84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) B63B 21/04 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 832 054 (84) AT 27.12.2000	(51) C07B 61/02 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 833 727 (84) AT 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) B28B 7/34 (84) BE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 835 240 (84) AT 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 832 088 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07F 15/06 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 833 741 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) B29C 55/06 (84) BE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 835 274 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) C08G 65/40 (84) CH 26.04.2000 FR 22.09.2000
(11) 0 832 100 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C07C 323/60 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 06.06.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 833 783 (84) AT 16.08.2000 LI 16.08.2000	(51) B65D 51/24 (84) CH 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 835 297 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C10M 169/04 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 832 119 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) C07K 14/47 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 833 788 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) B65D 79/00 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 835 389 (84) AT 13.02.2000 CH 29.02.2000 PT 20.01.2000	(51) F16B 25/10 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000
(11) 0 832 130 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 IE 05.06.2000	(11) 0 833 801 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) C03C 13/00 (84) CH 23.08.2000 FI 23.08.2000	(11) 0 835 469 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G02B 6/12 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 832 134 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) C07K 16/46 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 833 806 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C05G 3/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 835 501 (84) AT 27.10.1999 CH 30.04.2000 GB 27.10.1999	(51) G09F 7/20 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 832 214 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) C07K 16/46 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 833 832 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) C07F 9/6571 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 835 606 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) A01N 63/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 832 293 (84) AT 12.04.2000 CH 31.05.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 833 876 (84) FR 09.02.2001	(51) C09K 19/30	(11) 0 835 634 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000	(51) A61B 5/042 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000
	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 833 942 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) FR 26.01.2001 SE 30.11.2000		
		(11) 0 833 984 (84) AT 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E01B 19/00 (84) FR 16.03.2001		
		(11) 0 834 055 (84) FR 09.03.2001	(51) G01B 21/16		

SE 14.09.2000	(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	CH 10.05.2000	LI 10.05.2000
(11) 0 835 861	FR 09.03.2001	SE 11.01.2001	FI 10.05.2000	PT 10.08.2000
(84) BE 31.08.2000	(11) 0 839 256	(51) E21B 33/035	SE 10.08.2000	
(11) 0 835 975	(84) BE 08.11.2000	(84) SE 08.02.2001	(11) 0 841 499	(51) F16D 43/284
(84) AT 13.01.2000	(11) 0 839 308	(51) F28D 9/00	(84) FR 02.02.2001	
CH 31.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) CH 31.03.2000	(11) 0 841 867	(51) A47L 4/00
FR 04.02.2000	LI 31.03.2000	FR 28.04.2000	(84) BE 31.07.2000	
(11) 0 836 680	GB 08.09.1999			
(84) AT 04.08.1999	(51) F16B 47/00	(11) 0 839 338	(11) 0 841 975	(51) A63F 9/10
LI 29.02.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) BE 06.12.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
GB 04.08.1999	DE 05.11.1999	(11) 0 839 377	CH 10.05.2000	LI 10.05.2000
	PT 04.11.1999	(84) BE 11.10.2000	FI 10.05.2000	IE 02.08.2000
(11) 0 836 970	(51) B60R 21/22	SE 11.01.2001	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
(84) BE 31.08.2000	(84) PT 12.07.2000			
(11) 0 837 110	(51) C09D 5/02	(11) 0 839 600	(11) 0 842 004	(51) B23B 27/14
(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000	(84) BE 31.08.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
FI 31.05.2000			CH 09.08.2000	LI 09.08.2000
(11) 0 837 643	(51) A47G 23/06	(11) 0 839 735	(11) 0 842 054	(51) B44C 1/17
(84) BE 31.07.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) CH 05.07.2000	(84) LI 05.07.2000
(11) 0 837 692	(51) A61K 39/00	(11) 0 839 751	FI 05.07.2000	PT 06.10.2000
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 13.09.2000	SE 05.10.2000	
CH 30.08.2000	LI 30.08.2000	LI 13.09.2000	(11) 0 842 055	(51) B44C 1/175
FR 26.01.2001	SE 30.11.2000	SE 13.12.2000	(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000
			FI 29.11.2000	SE 28.02.2001
(11) 0 837 812	(51) B62M 25/02	(11) 0 839 845	(11) 0 842 098	(51) B65D 71/16
(84) AT 17.11.1999	(84) BE 31.08.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) BE 02.11.2000	
FI 17.11.1999	PT 17.02.2000	(11) 0 839 847		
(11) 0 837 977	(51) E06C 7/48	(84) BE 30.09.2000	(11) 0 842 122	(51) C02F 1/46
(84) BE 31.07.2000	(84) GB 29.03.2000	(11) 0 840 404	(84) CH 16.08.2000	(84) LI 16.08.2000
PT 29.06.2000		(84) AT 27.12.2000	FI 16.08.2000	
(11) 0 838 056	(51) G06F 9/46	(11) 0 840 409	(11) 0 842 163	(51) C07D 271/06
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) CH 28.06.2000	(84) BE 31.07.2000	
CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	(11) 0 840 485	(11) 0 842 305	(51) C22B 21/04
FI 03.05.2000	IE 12.07.2000	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) CH 30.04.2000
PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	CH 06.09.2000	LI 30.04.2000	FI 24.11.1999
		PT 06.12.2000	FR 21.04.2000	GB 24.11.1999
(11) 0 838 097	(51) H01M 8/12	(11) 0 840 508	PT 24.02.2000	
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 26.04.2000	(11) 0 842 315	(51) D05B 39/00
CH 26.04.2000	LI 26.04.2000	CH 26.04.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 31.01.2000
SE 26.07.2000		SE 26.07.2000	CH 31.01.2000	LI 31.01.2000
(11) 0 838 158	(51) A23G 9/28	(11) 0 840 545	FR 18.02.2000	GB 22.09.1999
(84) BE 30.09.2000	(84) FR 08.12.2000	(84) BE 26.04.2000	PT 22.12.1999	
SE 12.10.2000		LI 26.04.2000	(11) 0 842 335	(51) E04B 1/00
(11) 0 838 209	(51) A61J 3/07	PT 26.07.2000	(84) FI 02.11.2000	(84) FR 30.03.2001
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(11) 0 840 626	SE 02.02.2001	
CH 12.04.2000	LI 12.04.2000	(84) AT 15.03.2000	(11) 0 842 348	(51) E21B 43/10
PT 12.07.2000		FI 15.03.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 31.08.2000
(11) 0 838 485	(51) C08G 6/02	(11) 0 840 639	FI 12.07.2000	PT 12.10.2000
(84) BE 30.09.2000	(84) FI 01.09.2000	(84) AT 05.04.2000	SE 12.10.2000	
(11) 0 838 741	(51) G05B 19/05	(84) AT 05.04.2000	(11) 0 842 355	(51) F02C 7/045
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	CH 05.04.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) GB 31.07.2000
CH 23.08.2000	LI 23.08.2000	FI 05.04.2000	SE 01.08.2000	
FI 23.08.2000	SE 23.11.2000	(11) 0 840 693	(11) 0 842 384	(51) F25B 1/00
(11) 0 839 067	(51) A63F 9/10	(84) AT 13.12.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	FI 13.12.2000	CH 05.04.2000	LI 05.04.2000
CH 23.08.2000	LI 23.08.2000	(11) 0 840 879	FR 01.09.2000	GB 28.07.2000
PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	(84) AT 13.09.2000	IE 28.07.2000	PT 05.07.2000
		LI 13.09.2000	SE 05.07.2000	
(11) 0 839 088	(51) B31D 3/00	FR 09.02.2001	(11) 0 842 424	(51) G01N 33/50
(84) BE 31.07.2000	(84) FI 10.11.1999	(11) 0 840 920	(84) BE 31.07.2000	(84) FR 31.03.2000
PT 10.02.2000		(84) AT 03.05.2000	GB 03.11.1999	
(11) 0 839 131	(51) C07C 323/65	(84) CH 03.05.2000	(11) 0 842 463	(51) G06F 3/023
(84) BE 31.07.2000	(84) FR 19.05.2000	FI 03.05.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
(11) 0 839 205	(51) C12N 15/86	PT 03.08.2000	CH 29.03.2000	LI 29.03.2000
(84) BE 31.07.2000	(84) PT 02.05.2000	(11) 0 840 927	IE 26.07.2000	
		(84) AT 10.05.2000	(11) 0 842 484	(51) G06K 7/08
(11) 0 839 210	(51) C12P 19/26			

(84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	SE 22.02.2001	(11) 0 845 085 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) F16C 39/06 (84) CH 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 848 684 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 IE 15.08.2000 SE 12.10.2000	(51) B65D 21/06 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 842 584 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) H04N 7/173 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 845 115 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 845 191 (84) BE 15.11.2000	(51) G03F 7/004 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 848 691 (84) BE 30.09.2000 IE 04.09.2000	(51) C04B 20/10 (84) FI 04.09.2000
(11) 0 842 788 (84) FR 09.02.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 845 407 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 845 509 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) H04N 7/34 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 848 702 (84) CH 13.09.2000 FR 09.02.2001	(51) C07C 309/86 (84) LI 13.09.2000
(11) 0 842 897 (84) FR 05.01.2001	(51) C01C 3/02 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 845 407 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 845 509 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) B62K 13/04 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 848 775 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) E04B 5/36 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 IE 06.09.2000
(11) 0 843 566 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61M 15/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000	(11) 0 845 509 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 845 711 (84) BE 04.10.2000	(51) C09D 11/18 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 848 819 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 IE 16.08.2000 SE 26.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) CH 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 843 580 (84) BE 04.10.2000	(51) A63B 23/03 (84) FR 02.03.2001	(11) 0 845 711 (84) BE 04.10.2000	(11) 0 845 953 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) G03G 7/00	(11) 0 848 883 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H04N 5/272 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 11.09.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 843 604 (84) FR 16.03.2001	(51) B21C 23/14	(11) 0 845 953 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(11) 0 845 985 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A23L 1/28 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 849 419 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) E04H 1/00 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 843 641 (84) FI 02.11.2000	(51) B65H 18/26 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 846 031 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 846 068 (84) CH 31.05.2000	(51) C07C 307/02 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 15.08.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 850 159 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B60R 11/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000
(11) 0 843 708 (84) CH 02.08.2000	(51) C09J 4/00 (84) LI 02.08.2000	(11) 0 846 068 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 846 075 (84) BE 31.08.2000	(51) B03C 1/034	(11) 0 850 198 (84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) C01B 33/32 (84) BE 06.12.2000
(11) 0 843 738 (84) AT 12.01.2000 FI 12.01.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.07.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 846 075 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 846 092 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) C07C 307/02 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 15.08.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 850 210 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) C07C 17/278 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000
(11) 0 843 773 (84) FR 16.03.2001	(51) E21B 17/10	(11) 0 846 092 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 846 215 (84) BE 31.08.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(51) C04B 41/87 (84) FR 26.01.2001	(11) 0 850 282 (84) BE 15.11.2000	(51) E04C 1/39 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000
(11) 0 843 793 (84) FR 05.01.2001	(51) F16K 11/07 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 846 215 (84) BE 31.08.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 846 254 (84) BE 31.08.2000	(51) E06B 1/08 (84) FI 12.01.2000 GB 12.01.2000	(11) 0 850 340 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000	(51) C09D 17/00 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 843 798 (84) AT 22.03.2000 FI 22.03.2000	(51) F24D 19/06 (84) BE 31.08.2000 GB 22.03.2000	(11) 0 846 254 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 846 347 (84) CH 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) G01M 3/36	(11) 0 850 380 (84) BE 30.09.2000	(51) F16L 55/115 (84) IE 21.09.2000
(11) 0 843 865 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) G06K 19/077 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 846 347 (84) CH 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 846 516 (84) CH 19.07.2000	(51) H01M 8/02 (84) LI 07.06.2000	(11) 0 850 419 (84) CH 12.07.2000	(51) G01R 27/26 (84) LI 12.07.2000
(11) 0 844 036 (84) CH 09.08.2000	(51) B22C 7/06 (84) LI 09.08.2000	(11) 0 846 516 (84) CH 19.07.2000	(11) 0 847 329 (84) BE 31.08.2000 PT 12.10.2000	(51) B23B 27/16 (84) LI 19.07.2000	(11) 0 851 794 (84) BE 30.09.2000 FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(51) B21D 1/12 (84) FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 844 225 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07C 17/21 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 847 329 (84) BE 31.08.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 847 449 (84) CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 851 825 (84) BE 30.09.2000 GB 01.03.2000	(51) G01R 27/26 (84) LI 12.07.2000
(11) 0 844 840 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A47F 1/06 (84) BE 13.09.2000 FR 09.02.2001	(11) 0 847 449 (84) CH 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 847 523 (84) BE 31.08.2000 GB 14.06.2000	(51) C12Q 1/68 (84) FR 13.10.2000 LI 17.05.2000	(11) 0 851 835 (84) BE 30.09.2000	(51) B62K 15/00 (84) FI 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 844 901 (84) AT 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) A63B 31/10 (84) BE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 847 523 (84) BE 31.08.2000 GB 14.06.2000	(11) 0 847 621 (84) AT 25.10.2000	(51) G01N 1/22 (84) FR 10.11.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 851 877 (84) AT 04.10.2000	(51) C01B 7/07 (84) FI 26.01.2000
(11) 0 844 951 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B60R 21/32 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 847 621 (84) AT 25.10.2000	(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) H03G 3/30 (84) BE 25.10.2000	(11) 0 851 893 (84) AT 05.07.2000	(51) C08F 6/20 (84) FR 02.03.2001
(11) 0 844 963 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B63C 11/40 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 IE 09.08.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) H05B 3/82 (84) BE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) H01M 8/02 (84) LI 07.06.2000	(11) 0 851 893 (84) AT 05.07.2000	(51) F16L 55/115 (84) IE 21.09.2000
(11) 0 844 988 (84) BE 31.08.2000 NL 01.03.2001	(51) C04B 33/10 (84) GR 24.03.1999	(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) H05B 3/82 (84) BE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) G01M 3/36	(11) 0 851 893 (84) AT 05.07.2000	(51) G01R 27/26 (84) LI 12.07.2000
(11) 0 845 080 (84) AT 22.11.2000	(51) F04C 15/04 (84) BE 22.11.2000	(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) H05B 3/82 (84) BE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) H03G 3/30 (84) BE 25.10.2000	(11) 0 851 893 (84) AT 05.07.2000	(51) C08K 5/3492 (84) CH 05.07.2000

LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	IE 18.09.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 856 171 (84) BE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) G06F 9/46 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 859 896 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E04F 19/06 (84) BE 18.10.2000 FR 16.03.2001
(11) 0 852 301 (84) FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) F16D 65/56 (84) GB 16.08.2000	(11) 0 856 222 (84) BE 31.08.2000 PT 01.06.2000	(51) H04N 5/217 (84) FI 01.03.2000	(11) 0 859 953 (84) FR 16.02.2001	(51) G01N 23/18 (84) SE 20.12.2000
(11) 0 852 797 (84) AT 12.01.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 30.09.2000 GB 12.01.2000	(11) 0 856 481 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B65G 17/12 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 860 013 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FI 12.07.2000	(51) H01C 7/12 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 852 819 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 IE 27.09.2000 SE 02.11.2000	(51) H01M 6/18 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 857 037 (84) CH 09.08.2000 BE 09.08.2000	(51) A61B 17/32 (84) LI 09.08.2000	(11) 0 860 057 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H04B 7/005 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 852 933 (84) BE 31.07.2000	(51) A61F 2/06	(11) 0 857 328 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G05D 23/00 (84) CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 860 060 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FI 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 853 078 (84) BE 16.08.2000 FR 12.01.2001	(51) C07C 227/38 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 857 440 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A47B 13/08 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 861 104 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 853 153 (84) CH 03.05.2000	(51) D04B 37/00 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 858 276 (84) BE 30.09.2000 FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(51) A47G 27/04 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 861 297 (84) FR 16.03.2001	(51) C09B 29/045
(11) 0 853 154 (84) CH 14.06.2000	(51) D04B 37/00 (84) LI 14.06.2000	(11) 0 858 430 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A47G 27/04 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 861 381 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) F16B 47/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 853 529 (84) AT 06.12.2000	(51) B24D 11/00 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 858 432 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C02F 1/32 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 861 544 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H04L 12/18 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 853 581 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) B65B 25/08 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 12.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 858 432 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C02F 1/32 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 861 590 (84) AT 15.11.2000	(51) A01K 13/00 (84) BE 15.11.2000
(11) 0 853 658 (84) AT 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) C12M 1/02 (84) BE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 858 580 (84) FR 09.03.2001	(51) F41A 5/02	(11) 0 862 586 (84) FR 19.01.2001	(51) C08F 12/04 (84) SE 23.11.2000
(11) 0 853 659 (84) BE 30.09.2000 PT 10.08.2000	(51) C12M 3/00 (84) FI 10.05.2000	(11) 0 858 636 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 862 697 (84) FR 05.01.2001	(51) F15B 11/036 (84) GB 09.08.2000
(11) 0 853 702 (84) CH 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) D21F 1/00 (84) LI 12.07.2000	(11) 0 858 956 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B65D 65/40 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000	(11) 0 862 707 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) F16K 15/20 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FR 24.11.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 853 709 (84) AT 13.12.2000	(51) E04D 13/02 (84) BE 13.12.2000	(11) 0 858 957 (84) FR 30.03.2001	(51) B65D 77/24 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 863 121 (84) FR 09.03.2001	(51) C07C 37/04
(11) 0 854 252 (84) FR 02.03.2001	(51) E04D 13/16 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 859 655 (84) BE 30.09.2000	(51) B01D 19/00	(11) 0 863 737 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61H 1/02 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 854 764 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000 CH 26.04.2000	(51) B22F 3/105 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000 LI 26.04.2000	(11) 0 859 738 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C01B 33/00 (84) IE 08.08.2001	(11) 0 863 778 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61M 16/04 (84) CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 854 782 (84) BE 31.08.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 59/12 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000	(11) 0 859 753 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C07C 51/15 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 863 795 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) B01F 17/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FR 15.12.2000
(11) 0 854 786 (84) BE 31.08.2000	(51) B41B 1/02	(11) 0 859 756 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 05.06.2000 SE 05.07.2000	(51) C07C 303/00 (84) CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 863 835	(51) B63B 43/02
(11) 0 855 071 (84) CH 30.08.2000	(51) G07F 7/10 (84) LI 30.08.2000				
(11) 0 855 969 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) B60N 3/00 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000				

(84) FI 16.08.2000	(84) FR 12.01.2001	(84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) CH 14.06.2000 FI 14.06.2000	(84) AT 06.09.2000 LI 06.09.2000	(84) CH 06.09.2000
(11) 0 863 865	(51) C07C 51/02				
(84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) CH 31.05.2000 IE 11.09.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 868 554	(51) D04H 1/56	(11) 0 871 355	(51) A01G 13/10
(11) 0 863 909	(51) C07F 9/09	(84) AT 02.11.2000 FI 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000	(84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000
(84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001	(11) 0 868 637	(51) F24J 2/42	(11) 0 871 388	(51) A47G 33/12
		(84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(84) FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) FR 09.03.2001
(11) 0 863 945	(51) C08L 75/04	(11) 0 868 772	(51) H02K 21/24	(11) 0 871 581	(51) B61F 5/32
(84) CH 26.04.2000 BE 26.04.2000	(84) LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(84) FR 23.03.2001		(84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(84) FR 12.01.2001
(11) 0 864 025	(51) E05C 19/00	(11) 0 869 093	(51) B65H 23/188	(11) 0 871 594	(51) C02F 1/74
(84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(84) CH 23.08.2000 FI 23.08.2000	(84) FR 30.03.2001		(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000
(11) 0 864 059	(51) F16L 5/10	(11) 0 869 117	(51) C07C 311/08	(11) 0 871 604	(51) C07C 67/055
(84) CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(84) LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(84) CH 30.08.2000 PT 30.11.2000	(84) FR 26.01.2001 LI 30.08.2000	(84) CH 31.05.2000	(84) LI 31.05.2000
		(11) 0 869 740	(51) A61B 17/00	(11) 0 871 786	(51) C21D 1/613
		(84) BE 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 864 165	(51) H01F 30/16	(11) 0 869 744	(51) A61B 17/80	(11) 0 871 820	(51) F02M 27/04
(84) CH 02.08.2000	(84) LI 02.08.2000	(84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(84) BE 15.11.2000
(11) 0 865 120	(51) H01R 31/06	(11) 0 869 860	(51) B23H 7/10	(11) 0 871 860	(51) G01N 21/17
(84) AT 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000	(84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 865 250	(51) A47L 9/02	(11) 0 870 063	(51) C12Q 1/68	(11) 0 871 971	(51) H01J 31/50
(84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000	(84) CH 09.08.2000	(84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 PT 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 865 551	(51) E04B 2/88	(11) 0 870 098	(51) E06B 9/40	(11) 0 872 026	(51) H04B 1/707
(84) CH 31.12.1999	(84) LI 31.12.1999	(84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(84) FI 16.08.2000	(84) FR 12.01.2001
(11) 0 865 691	(51) H04B 7/204	(11) 0 870 203	(51) G01S 5/04	(11) 0 872 211	(51) A61B 5/00
(84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000	(84) CH 05.07.2000
(11) 0 865 915	(51) B32B 29/00	(11) 0 870 303	(51) G01S 5/04	(11) 0 872 319	(51) B29B 17/00
(84) BE 30.09.2000 PT 01.06.2000	(84) FI 01.03.2000	(84) AT 18.10.2000 FR 16.03.2001	(84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) BE 15.11.2000	
(11) 0 865 958	(51) B60K 41/00	(11) 0 870 341	(51) G01S 5/04	(11) 0 872 612	(51) E04H 17/00
(84) AT 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000	(84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) BE 08.11.2000	
(11) 0 866 372	(51) G03F 1/16	(11) 0 870 359	(51) G11C 7/00	(11) 0 872 809	(51) G06K 11/18
(84) FR 02.02.2001	(84) GB 06.09.2000	(84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FI 29.03.2000	(84) FI 18.10.2000	(84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 866 894	(51) D06P 5/00	(11) 0 870 689	(51) H01M 8/10	(11) 0 872 839	(51) G11B 20/12
(84) BE 15.03.2000 IE 05.09.2001	(84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000
(11) 0 867 045	(51) H01M 2/16	(11) 0 870 694	(51) H03B 28/00	(11) 0 873 151	(51) A61M 16/00
(84) AT 04.10.2000 FI 04.10.2000	(84) BE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(84) FR 19.01.2001 SE 23.11.2000	(84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 867 118	(51) A22B 5/20	(11) 0 870 871	(51) B65D 5/42	(11) 0 873 160	(51) A63B 25/10
(84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(84) BE 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(84) BE 15.11.2000		(84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(84) BE 18.10.2000 FR 16.03.2001
(11) 0 868 373	(51) B65D 88/16	(11) 0 870 871	(51) B65D 47/06	(11) 0 873 265	(51) B65D 53/02
(84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(84) BE 11.10.2000 FR 09.03.2001	(84) BE 15.11.2000	(84) PT 23.11.2000	(84) BE 31.08.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(84) FR 30.06.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 868 473	(51) C08J 9/28	(11) 0 871 188	(51) H01H 27/00	(11) 0 873 416	(51) C12Q 1/00
(84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000			(84) AT 24.05.2000	(84) CH 24.05.2000
(11) 0 868 495	(51) C09J 7/02				

(11) 0 884 645 (84) BE 27.12.2000	(51) G03F 3/10	(11) 0 891 407 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C10M 143/12 (84) CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(84) GB 04.10.2000
(11) 0 885 071 (84) AT 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) B21C 37/12 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 891 466 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E06B 5/16 (84) CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 894 400 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) H04N 5/445 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000
(11) 0 885 128 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 891 585 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 895 175 (84) AT 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 11.10.2000
(11) 0 885 418 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) G06F 13/12 (84) BE 20.12.2000	(11) 0 891 643 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H01Q 21/06 (84) CH 12.07.2000 FI 12.07.2000	(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000
(11) 0 885 622 (84) FR 16.03.2001	(51) A61M 13/00 (84) GB 18.10.2000	(11) 0 891 718 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A23L 1/304 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 895 514 (84) CH 21.06.2000	(51) C08B 3/16 (84) LI 21.06.2000
(11) 0 886 549 (84) CH 10.05.2000	(51) B09C 1/10 (84) LI 10.05.2000	(11) 0 892 743 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B65D 51/14 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 895 560 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000	(51) E05G 1/08 (84) CH 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 886 572 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000	(51) B29C 57/04 (84) CH 28.06.2000	(11) 0 892 749 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B65D 88/12 (84) CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 896 747 (84) CH 30.04.2000 FR 28.04.2000	(51) H01Q 1/44 (84) LI 30.04.2000
(11) 0 886 603 (84) BE 06.12.2000	(51) B65B 51/06	(11) 0 892 842 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 1/94 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FR 20.10.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 897 382 (84) BE 25.10.2000	(51) C07C 235/08 (84) FI 25.10.2000
(11) 0 886 711 (84) AT 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) E05C 9/04 (84) BE 02.11.2000	(11) 0 892 869 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000	(51) D21G 1/02 (84) CH 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 897 440 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) E04C 3/40 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 886 862 (84) FR 02.03.2001	(51) G11B 33/04 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 892 883 (84) FI 06.09.2000 GB 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) E05D 11/00 (84) FR 02.02.2001 PT 06.12.2000	(11) 0 897 641 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) H04N 11/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 FR 19.01.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 886 902 (84) AT 15.12.1999 CH 31.05.2000 FI 15.12.1999	(51) H02G 3/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 892 980 (84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 898 202 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000	(51) G03F 7/038 (84) CH 19.07.2000
(11) 0 888 153 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 893 024 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) H04N 5/21 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 898 457 (84) FR 23.03.2001	(51) A47H 15/04
(11) 0 888 633 (84) CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) H01J 1/32 (84) LI 05.07.2000	(11) 0 893 414 (84) BE 31.07.2000	(51) C03B 7/06 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 898 494 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000	(51) B01J 37/02 (84) CH 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 889 024 (84) CH 13.09.2000	(51) C07C 69/736 (84) LI 13.09.2000	(11) 0 893 441 (84) BE 31.07.2000	(51) B29C 67/24 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 898 510 (84) BE 25.10.2000	(51) B32B 7/04
(11) 0 889 248 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) F16B 7/18 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 894 047 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H04N 5/21 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 898 513 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000	(51) B41M 3/00 (84) CH 16.08.2000
(11) 0 890 000 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) D21H 21/20 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 894 052 (84) BE 30.09.2000 PT 23.06.2000	(51) B42D 15/10 (84) FI 22.03.2000	(11) 0 898 545 (84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000	(51) B63B 59/02 (84) CH 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 891 144 (84) CH 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) A46B 7/06 (84) LI 24.05.2000	(11) 0 894 180 (84) AT 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) E06B 9/34 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 898 690 (84) FR 16.03.2001	(51) F23Q 9/04
(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C01G 45/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 894 222 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) F24C 15/10	(11) 0 898 738 (84) CH 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) G05D 7/06 (84) LI 12.07.2000
(11) 0 891 307 (84) CH 28.06.2000	(51) C03B 37/05 (84) LI 28.06.2000	(11) 0 894 222 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000		(11) 0 899 509 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) F23G 5/027 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 891 380 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) C08F 8/30 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001			(11) 0 899 519 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000	(51) F24F 13/068 (84) CH 17.05.2000 PT 17.08.2000
				(11) 0 900 314 (84) AT 29.11.2000	(51) E06B 9/60 (84) BE 29.11.2000

FI 29.11.2000	SE 28.02.2001	(11) 0 906 465	(51) D21C 5/02	(84) BE 31.07.2000	(84) FR 29.09.2000
(11) 0 900 315	(51) E06B 9/90	(84) FI 18.10.2000	(84) FR 16.03.2001	GB 03.05.2000	
(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000	SE 18.01.2001		(11) 0 912 415	(51) B65D 51/28
FI 29.11.2000	SE 28.02.2001	(11) 0 906 607	(51) G09F 1/12	(84) AT 23.08.2000	(84) CH 23.08.2000
(11) 0 900 408	(51) G03B 21/62	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	LI 23.08.2000	
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	(11) 0 912 423	(51) B65D 90/24
CH 10.05.2000	LI 10.05.2000	FI 31.05.2000	PT 31.08.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) FI 29.03.2000
FI 10.05.2000	FR 06.10.2000	SE 31.08.2000		PT 29.06.2000	
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	(11) 0 907 420	(51) B04B 5/04	(11) 0 912 441	(51) C01B 17/94
(11) 0 901 337	(51) A61B 3/028	(84) BE 30.08.2000	(84) FR 26.01.2001	(84) FR 02.02.2001	(84) PT 06.12.2000
(84) FR 02.02.2001	(84) GB 06.09.2000	SE 30.11.2000		(11) 0 912 464	(51) C05F 17/00
(11) 0 901 422	(51) B60K 17/346	(11) 0 907 492	(51) B29C 47/50	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000
(84) BE 10.05.2000	(84) CH 10.05.2000	(84) FR 09.03.2001		CH 23.08.2000	LI 23.08.2000
LI 10.05.2000	FI 10.05.2000	(11) 0 907 550	(51) B62M 9/16	FI 23.08.2000	PT 23.11.2000
IE 05.06.2000	PT 10.08.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) SE 17.08.2000	(11) 0 912 645	(51) C09J 7/02
SE 10.08.2000		(11) 0 907 559	(51) B65B 3/16	(84) BE 31.07.2000	
(11) 0 901 451	(51) B65D 1/22	(84) AT 22.11.2000	(84) BE 22.11.2000	(11) 0 912 803	(51) E01C 23/22
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	FI 22.11.2000	SE 22.02.2001	(84) AT 03.05.2000	(84) CH 03.05.2000
CH 05.04.2000	LI 05.04.2000	(11) 0 907 592	(51) B65G 23/44	LI 03.05.2000	IE 10.07.2000
SE 05.07.2000		(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	PT 03.08.2000	
(11) 0 902 711	(51) A62C 2/18	CH 26.07.2000	LI 26.07.2000	(11) 0 912 860	(51) F21V 21/04
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	FI 26.07.2000	FR 22.12.2000	(84) FI 04.10.2000	(84) FR 02.03.2001
CH 13.09.2000	LI 13.09.2000	PT 26.10.2000		GB 04.10.2000	SE 04.01.2001
FI 13.09.2000	PT 13.12.2000	(11) 0 907 654	(51) C07D 501/00	(11) 0 912 952	(51) G06F 17/30
(11) 0 902 844	(51) C23C 22/83	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) BE 31.08.2000	(84) FI 05.01.2000
(84) AT 13.09.2000	(84) CH 13.09.2000	CH 02.08.2000	LI 02.08.2000	PT 05.04.2000	
LI 13.09.2000		FI 02.08.2000	FR 29.12.2000	(11) 0 912 969	(51) G08G 1/02
(11) 0 902 869	(51) F24H 1/48	PT 02.11.2000	SE 02.11.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 907 674	(51) C08J 3/26	CH 19.04.2000	LI 19.04.2000
CH 13.09.2000	LI 13.09.2000	(84) CH 30.08.2000	(84) LI 30.08.2000	FI 19.04.2000	FR 15.09.2000
FI 13.09.2000	PT 13.12.2000	FI 30.08.2000	PT 30.11.2000	PT 19.07.2000	SE 19.07.2000
SE 13.12.2000		(11) 0 907 764	(51) C23C 30/00	(11) 0 912 978	(51) G11C 7/00
(11) 0 903 064	(51) H05K 5/04	(84) FR 26.01.2001	(84) GB 30.08.2000	(84) FR 02.03.2001	
(84) FR 16.03.2001	(84) GB 18.10.2000	(11) 0 907 952	(51) G11B 7/007	(11) 0 914 227	(51) B23C 5/20
(11) 0 903 977	(51) A01G 25/16	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(84) CH 13.09.2000	(84) LI 13.09.2000	CH 20.09.2000	LI 20.09.2000	CH 12.04.2000	LI 12.04.2000
SE 13.12.2000		FI 20.09.2000		FI 12.04.2000	PT 12.07.2000
(11) 0 904 218	(51) B60R 19/48	(11) 0 908 170	(51) A61K 7/00	(11) 0 914 361	(51) C08G 8/28
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) SE 31.08.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
CH 06.09.2000	LI 06.09.2000	(11) 0 910 249	(51) A22B 5/00	CH 26.04.2000	LI 26.04.2000
FR 02.02.2001	SE 06.12.2000	(84) AT 25.10.2000	(84) BE 25.10.2000	FI 26.04.2000	IE 17.07.2000
(11) 0 904 250	(51) B68C 3/02	FI 25.10.2000	SE 25.01.2001	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000
(84) FR 05.01.2001		(11) 0 910 469	(51) B01J 31/12	(11) 0 914 374	(51) C08L 51/00
(11) 0 904 257	(51) C05C 5/04	(84) BE 31.07.2000	(84) FI 31.07.2000	(84) FR 16.03.2001	(84) GB 18.10.2000
(84) AT 09.08.2000	(84) FI 09.08.2000	IE 10.07.2000	SE 11.07.2000	(11) 0 914 390	(51) C09D 5/18
FR 05.01.2001	SE 09.11.2000	(11) 0 910 604	(51) C08J 5/12	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
(11) 0 904 421	(51) C23C 4/18	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	CH 20.09.2000	LI 20.09.2000
(84) BE 19.07.2000	(84) CH 19.07.2000	CH 26.04.2000	LI 26.04.2000	FI 20.09.2000	PT 20.12.2000
LI 19.07.2000	SE 19.10.2000	FI 26.04.2000	IE 03.07.2000	SE 20.12.2000	
(11) 0 904 431	(51) D01D 5/06	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	(11) 0 914 503	(51) D01F 2/00
(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000	(11) 0 910 662	(51) C12Q 1/68	(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000
SE 28.02.2001		(84) AT 08.11.2000	(84) BE 08.11.2000	FI 27.12.2000	
(11) 0 904 434	(51) D01F 6/60	(11) 0 912 288	(51) B23K 10/02	(11) 0 914 529	(51) E04G 13/02
(84) AT 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000	(84) BE 31.07.2000	(84) FI 09.02.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
LI 20.09.2000	PT 20.12.2000	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000	CH 03.05.2000	LI 03.05.2000
SE 20.12.2000		(11) 0 912 348	(51) B41M 5/00	FI 03.05.2000	IE 17.07.2000
(11) 0 906 233	(51) B65G 47/26	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 914 711	(51) H03F 3/30
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	CH 10.05.2000	LI 10.05.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000
CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	FR 06.10.2000		CH 21.06.2000	LI 21.06.2000
FI 05.07.2000	PT 06.10.2000	(11) 0 912 380	(51) B60T 8/00	FI 21.06.2000	IE 18.07.2000
SE 05.10.2000		(84) FR 23.02.2001		PT 21.09.2000	
(11) 0 906 352	(51) C08G 8/12	(11) 0 912 391	(51) B62K 25/28	(11) 0 915 667	(51) A23L 1/236
(84) FR 19.01.2001				(84) AT 13.12.2000	(84) BE 13.12.2000

(11) 0 915 710 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C07K 1/107 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 IE 28.08.2000 SE 28.09.2000	(84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	(11) 0 928 303 (84) BE 30.09.2000 GB 28.06.2000	(51) C08G 18/42 (84) FR 24.11.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 915 730 (84) BE 11.10.2000	(51) B01D 37/02 (84) FI 11.10.2000	(11) 0 918 961 (84) BE 31.08.2000 PT 24.08.2000	(51) F16H 49/00 (84) FI 24.05.2000	(11) 0 928 354 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 25.09.2000 SE 10.08.2000	(51) E04B 5/48 (84) CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 915 815 (84) FI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C07C 11/24 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 920 385 (84) FR 02.03.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 928 423 (84) BE 30.09.2000	(51) G01R 21/133
(11) 0 915 890 (84) BE 31.07.2000 FR 28.07.2000	(51) C07F 7/04 (84) FI 01.03.2000 GB 01.03.2000	(11) 0 920 569 (84) AT 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) E21B 17/10 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 928 504 (84) BE 31.07.2000	(51) H01R 4/24 (84) SE 26.07.2000
(11) 0 915 901 (84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000	(51) C07H 19/04 (84) BE 11.10.2000	(11) 0 921 989 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 29.11.2000	(11) 0 929 428 (84) BE 30.09.2000	(51) B60T 8/36
(11) 0 915 934 (84) BE 31.07.2000 FR 20.10.2000	(51) C08L 77/00 (84) FI 24.05.2000 GB 24.05.2000	(11) 0 922 073 (84) BE 31.08.2000	(51) C08L 69/00	(11) 0 929 435 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B62B 5/02 (84) CH 28.06.2000 FI 28.06.2000
(11) 0 916 082 (84) AT 23.08.2000	(51) G01N 1/30 (84) FR 19.01.2001	(11) 0 922 183 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) F21V 7/22 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 929 445 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FI 29.03.2000	(51) B65B 31/02 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 916 299 (84) FR 02.03.2001	(51) A47J 27/18 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 922 186 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F25D 3/08 (84) CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 929 475 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 IE 11.07.2001	(51) B65D 85/48 (84) CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 917 435 (84) BE 31.07.2000	(51) A47K 1/09	(11) 0 922 333 (84) AT 25.10.2000 FI 25.10.2000	(51) H03L 7/24 (84) BE 25.10.2000	(11) 0 929 726 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) E04B 1/348 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 FR 19.01.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 917 615 (84) AT 08.11.2000 FI 08.11.2000	(51) E21B 19/16 (84) BE 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 923 402 (84) AT 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) A62B 9/02 (84) BE 06.12.2000	(11) 0 929 730 (84) FR 16.02.2001	(51) E06B 9/40 (84) GB 20.09.2000
(11) 0 917 620 (84) BE 31.08.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) F02B 75/02 (84) FI 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 925 120 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B05D 5/02 (84) CH 09.08.2000 FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 929 788 (84) AT 13.12.2000 FI 13.12.2000	(51) F41H 5/04 (84) BE 13.12.2000
(11) 0 917 636 (84) CH 19.04.2000 FI 19.04.2000	(51) F24H 3/00 (84) LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 925 227 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) B65D 5/36 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 929 888 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FI 12.07.2000	(51) G09F 11/26 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 917 666 (84) FR 23.03.2001	(51) G02F 1/15	(11) 0 925 342 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 11.09.2000	(51) C11D 1/72 (84) CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 930 922 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FR 09.02.2001	(51) A63F 9/08 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 917 684 (84) AT 24.05.2000	(51) G06K 7/00 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 925 715 (84) AT 09.08.2000 FR 05.01.2001	(51) H05K 13/00 (84) FI 09.08.2000	(11) 0 931 121 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C10G 11/18 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 917 703 (84) BE 31.08.2000 FR 22.09.2000	(51) G09F 9/30 (84) FI 26.04.2000	(11) 0 926 956 (84) AT 05.07.2000 FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) A01N 65/00 (84) BE 30.09.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 932 335 (84) AT 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) A63F 9/08 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 918 496 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A61F 2/06 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 927 115 (84) AT 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) B60R 21/22 (84) BE 30.09.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 932 523 (84) CH 14.06.2000	(51) C10G 11/18 (84) CH 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 918 601 (84) AT 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) B27N 1/00 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 927 271 (84) BE 30.09.2000 GB 29.03.2000	(51) C14C 9/00 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 932 550 (84) AT 16.08.2000 FR 12.01.2001	(51) A01K 83/00 (84) BE 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 918 630 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 IE 14.08.2000 SE 26.10.2000	(51) B32B 21/10 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 927 287 (84) CH 05.04.2000	(51) E04B 1/78 (84) LI 05.04.2000	(11) 0 932 562 (84) AT 02.11.2000 FR 30.03.2001	(51) B60R 11/02 (84) LI 14.06.2000
(11) 0 918 677 (84) BE 31.08.2000	(51) B61K 3/00	(11) 0 927 437 (84) BE 30.09.2000 SE 30.11.2000	(51) H01Q 1/38 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 932 658 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) B65D 81/36 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 918 684 (84) BE 31.08.2000 SE 26.07.2000	(51) B62K 15/00 (84) FR 22.09.2000	(11) 0 927 583 (84) FR 30.03.2001	(51) B21C 47/24		(51) C11D 3/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 918 811	(51) C08G 73/02				

01	12.11.2001		(11) 0 613 134	(51) G11B 19/20	(11) 0 673 171	(51) H04N 7/50
	BBP Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001	
(74)	Lüdtke, Frank, Konrad-Adenauer-Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE		(11) 0 614 354	(51) A61K 7/48	(11) 0 674 307	(51) G10L 15/28
			(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001	
			(11) 0 615 382	(51) H04N 5/782	(11) 0 675 136	(51) C07K 16/24
			(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001	
II.6(2)			(11) 0 615 454	(51) A61L 24/00	(11) 0 675 408	(51) G03D 13/00
• Kein Einspruch eingelegt			(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001	
• No opposition filed						
• Il n'a pas été fait opposition			(11) 0 618 839	(51) B01D 63/02	(11) 0 675 412	(51) G03F 7/033
			(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001	
(11) 0 417 603	(51) C07D 229/00	(11) 0 619 569	(51) G08C 25/02	(11) 0 678 749	(51) G01R 1/04	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 422 663	(51) G08C 19/02	(11) 0 621 158	(51) B60R 21/20	(11) 0 678 973	(51) H03D 7/16	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 467 490	(51) B60C 3/04	(11) 0 623 071	(51) B32B 27/00	(11) 0 679 837	(51) F23C 10/04	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 490 919	(51) C08H 3/00	(11) 0 625 567	(51) C11D 3/37	(11) 0 680 315	(51) A61K 9/00	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 521 924	(51) G06F 3/06	(11) 0 626 855	(51) A61K 7/48	(11) 0 683 091	(51) B62H 5/18	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 536 372	(51) F24D 3/18	(11) 0 629 831	(51) F28C 1/14	(11) 0 683 356	(51) F23C 5/00	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 539 495	(51) G01N 33/92	(11) 0 632 957	(51) A01N 25/00	(11) 0 683 463	(51) G06F 17/50	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 540 024	(51) B29C 43/18	(11) 0 633 262	(51) C07D 471/04	(11) 0 683 992	(51) A44B 19/30	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 545 577	(51) G06F 3/14	(11) 0 635 751	(51) G03B 21/132	(11) 0 684 651	(51) H01L 31/0203	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 549 846	(51) A44C 5/24	(11) 0 637 696	(51) F16D 3/06	(11) 0 686 372	(51) A61B 3/125	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 556 819	(51) G06F 7/58	(11) 0 637 889	(51) H04N 7/01	(11) 0 686 631	(51) C07D 239/48	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 565 314	(51) G06F 1/00	(11) 0 640 135	(51) C12N 15/31	(11) 0 687 727	(51) C11D 3/39	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 565 716	(51) A61K 9/70	(11) 0 644 396	(51) F42C 13/02	(11) 0 689 195	(51) G10L 19/08	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 577 055	(51) G06F 1/16	(11) 0 645 825	(51) H01L 31/0232	(11) 0 690 148	(51) C25B 11/03	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 581 959	(51) A61K 31/7056	(11) 0 647 850	(51) G01N 33/92	(11) 0 694 989	(51) H01R 9/05	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 586 675	(51) A47C 3/02	(11) 0 647 934	(51) G10H 1/36	(11) 0 696 198	(51) A61K 38/58	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 589 982	(51) C12P 21/08	(11) 0 649 136	(51) G11B 20/10	(11) 0 696 953	(51) B29C 45/16	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 590 861	(51) G07F 7/08	(11) 0 651 955	(51) A46B 9/06	(11) 0 697 406	(51) C07D 239/30	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 592 896	(51) C07D 213/61	(11) 0 653 584	(51) F16L 55/26	(11) 0 697 619	(51) G03C 1/08	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 594 434	(51) H04B 1/56	(11) 0 654 509	(51) C09C 1/36	(11) 0 697 802	(51) H05B 6/68	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 595 391	(51) G01R 33/56	(11) 0 662 876	(51) B29C 51/10	(11) 0 698 843	(51) G06F 3/033	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 601 101	(51) G01R 33/42	(11) 0 668 021	(51) A23G 3/20	(11) 0 698 845	(51) G06F 3/033	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		
(11) 0 610 396	(51) C12Q 1/68	(11) 0 672 339	(51) A01D 43/08	(11) 0 699 946	(51) G03C 1/005	
(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		(45) 17.01.2001		

(11) 0 702 433 (45) 17.01.2001	(51) H01R 25/00	(11) 0 725 458 (45) 17.01.2001	(51) H01R 4/24	(11) 0 745 593 (45) 17.01.2001	(51) C07D 239/30
(11) 0 703 209 (45) 17.01.2001	(51) C07C 213/00	(11) 0 727 135 (45) 17.01.2001	(51) A01F 12/40	(11) 0 745 875 (45) 17.01.2001	(51) G02B 6/38
(11) 0 704 834 (45) 17.01.2001	(51) G09G 3/28	(11) 0 727 372 (45) 17.01.2001	(51) B65G 47/26	(11) 0 747 254 (45) 17.01.2001	(51) B60K 15/05
(11) 0 705 421 (45) 17.01.2001	(51) G01D 5/16	(11) 0 727 443 (45) 17.01.2001	(51) C08F 4/60	(11) 0 747 273 (45) 17.01.2001	(51) B60T 1/06
(11) 0 705 866 (45) 17.01.2001	(51) C08G 77/18	(11) 0 727 641 (45) 17.01.2001	(51) G01C 9/20	(11) 0 748 683 (45) 17.01.2001	(51) B29C 67/00
(11) 0 706 750 (45) 17.01.2001	(51) A01D 75/20	(11) 0 730 116 (45) 17.01.2001	(51) F16L 33/02	(11) 0 748 931 (45) 17.01.2001	(51) F02F 3/22
(11) 0 708 093 (45) 17.01.2001	(51) C07D 241/44	(11) 0 730 590 (45) 17.01.2001	(51) C07D 261/04	(11) 0 749 562 (45) 17.01.2001	(51) F41H 11/16
(11) 0 708 181 (45) 17.01.2001	(51) C13D 3/06	(11) 0 731 143 (45) 17.01.2001	(51) C08L 83/08	(11) 0 749 970 (45) 17.01.2001	(51) C07D 417/12
(11) 0 709 073 (45) 17.01.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 731 892 (45) 17.01.2001	(51) F16L 37/088	(11) 0 751 327 (45) 17.01.2001	(51) F16L 3/233
(11) 0 710 518 (45) 17.01.2001	(51) B23B 31/12	(11) 0 732 706 (45) 17.01.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 751 837 (45) 17.01.2001	(51) B05D 5/00
(11) 0 710 519 (45) 17.01.2001	(51) B23B 31/12	(11) 0 732 912 (45) 17.01.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 752 355 (45) 17.01.2001	(51) B60T 7/20
(11) 0 710 651 (45) 17.01.2001	(51) C07D 217/26	(11) 0 733 164 (45) 17.01.2001	(51) F03C 1/04	(11) 0 752 409 (45) 17.01.2001	(51) C07C 209/00
(11) 0 711 794 (45) 17.01.2001	(51) C08G 63/08	(11) 0 733 557 (45) 17.01.2001	(51) B65D 21/08	(11) 0 753 388 (45) 17.01.2001	(51) B29C 43/30
(11) 0 712 623 (45) 17.01.2001	(51) A61K 7/09	(11) 0 734 182 (45) 17.01.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 753 950 (45) 17.01.2001	(51) H04L 12/44
(11) 0 712 849 (45) 17.01.2001	(51) C07D 239/96	(11) 0 734 183 (45) 17.01.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 756 565 (45) 17.01.2001	(51) B65D 77/04
(11) 0 713 150 (45) 17.01.2001	(51) G03G 5/147	(11) 0 734 184 (45) 17.01.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 760 135 (45) 17.01.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 713 189 (45) 17.01.2001	(51) G06K 7/06	(11) 0 734 668 (45) 17.01.2001	(51) A47C 27/14	(11) 0 761 025 (45) 17.01.2001	(51) H01R 12/04
(11) 0 713 207 (45) 17.01.2001	(51) G10K 11/04	(11) 0 735 536 (45) 17.01.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 761 376 (45) 17.01.2001	(51) B23K 26/06
(11) 0 713 651 (45) 17.01.2001	(51) A23L 1/059	(11) 0 736 935 (45) 17.01.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 761 501 (45) 17.01.2001	(51) B60R 1/02
(11) 0 715 082 (45) 17.01.2001	(51) F15B 15/08	(11) 0 738 585 (45) 17.01.2001	(51) B30B 11/24	(11) 0 761 977 (45) 17.01.2001	(51) F04D 29/02
(11) 0 715 587 (45) 17.01.2001	(51) B65B 31/02	(11) 0 740 056 (45) 17.01.2001	(51) F02B 3/06	(11) 0 762 063 (45) 17.01.2001	(51) F25B 41/06
(11) 0 716 654 (45) 17.01.2001	(51) C07D 239/60	(11) 0 743 053 (45) 17.01.2001	(51) A61G 5/10	(11) 0 762 173 (45) 17.01.2001	(51) G02B 7/10
(11) 0 716 918 (45) 17.01.2001	(51) B32B 27/34	(11) 0 743 306 (45) 17.01.2001	(51) C07D 233/68	(11) 0 762 222 (45) 17.01.2001	(51) G03G 9/097
(11) 0 718 570 (45) 17.01.2001	(51) F25D 23/00	(11) 0 743 564 (45) 17.01.2001	(51) G03G 9/08	(11) 0 763 687 (45) 17.01.2001	(51) F16L 19/02
(11) 0 721 944 (45) 17.01.2001	(51) C07D 233/80	(11) 0 743 619 (45) 17.01.2001	(51) G06T 15/70	(11) 0 764 571 (45) 17.01.2001	(51) B62D 21/11
(11) 0 723 630 (45) 17.01.2001	(51) F04D 27/02	(11) 0 743 647 (45) 17.01.2001	(51) G11B 25/06	(11) 0 766 968 (45) 17.01.2001	(51) A61K 51/12
(11) 0 725 059 (45) 17.01.2001	(51) C07C 311/06	(11) 0 743 754 (45) 17.01.2001	(51) H03K 17/725	(11) 0 768 460 (45) 17.01.2001	(51) F02M 7/06
(11) 0 725 394 (45) 17.01.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 744 861 (45) 17.01.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 769 405 (45) 17.01.2001	(51) B60K 37/00

(11) 0 769 542 (45) 17.01.2001	(51) C09K 19/02	(11) 0 797 084 (45) 17.01.2001	(51) G01L 9/00	(11) 0 820 576 (45) 17.01.2001	(51) F41H 1/08
(11) 0 769 601 (45) 17.01.2001	(51) E05D 5/02	(11) 0 798 150 (45) 17.01.2001	(51) B60K 31/00	(11) 0 820 990 (45) 17.01.2001	(51) C07D 235/12
(11) 0 771 055 (45) 17.01.2001	(51) H01T 4/08	(11) 0 798 563 (45) 17.01.2001	(51) G01N 33/84	(11) 0 822 129 (45) 17.01.2001	(51) B60T 7/12
(11) 0 772 890 (45) 17.01.2001	(51) H01L 31/18	(11) 0 799 528 (45) 17.01.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 822 916 (45) 17.01.2001	(51) B65H 67/052
(11) 0 773 121 (45) 17.01.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 800 050 (45) 17.01.2001	(51) F41C 27/00	(11) 0 823 715 (45) 17.01.2001	(51) H01F 30/12
(11) 0 773 223 (45) 17.01.2001	(51) C07D 498/04	(11) 0 800 468 (45) 17.01.2001	(51) B60S 1/08	(11) 0 824 755 (45) 17.01.2001	(51) H01F 1/147
(11) 0 773 599 (45) 17.01.2001	(51) H01R 12/38	(11) 0 800 809 (45) 17.01.2001	(51) A61G 5/04	(11) 0 824 807 (45) 17.01.2001	(51) H04J 3/07
(11) 0 776 018 (45) 17.01.2001	(51) H01H 11/06	(11) 0 801 091 (45) 17.01.2001	(51) C08G 69/26	(11) 0 827 687 (45) 17.01.2001	(51) A01K 1/015
(11) 0 777 838 (45) 17.01.2001	(51) F23G 5/00	(11) 0 802 003 (45) 17.01.2001	(51) B21K 15/02	(11) 0 828 068 (45) 17.01.2001	(51) F02D 41/14
(11) 0 781 247 (45) 17.01.2001	(51) B65G 1/137	(11) 0 802 178 (45) 17.01.2001	(51) C07C 251/22	(11) 0 828 927 (45) 17.01.2001	(51) F01N 3/20
(11) 0 782 838 (45) 17.01.2001	(51) A61B 5/15	(11) 0 803 491 (45) 17.01.2001	(51) C07C 2/30	(11) 0 829 720 (45) 17.01.2001	(51) G01N 33/34
(11) 0 784 475 (45) 17.01.2001	(51) A61K 31/557	(11) 0 803 982 (45) 17.01.2001	(51) H03K 19/177	(11) 0 830 502 (45) 17.01.2001	(51) F02M 51/00
(11) 0 784 778 (45) 17.01.2001	(51) F41A 9/37	(11) 0 807 355 (45) 17.01.2001	(51) H04N 7/20	(11) 0 831 058 (45) 17.01.2001	(51) C01B 31/14
(11) 0 786 508 (45) 17.01.2001	(51) C09K 19/42	(11) 0 807 620 (45) 17.01.2001	(51) C07C 209/68	(11) 0 831 469 (45) 17.01.2001	(51) G11B 7/12
(11) 0 786 844 (45) 17.01.2001	(51) H01T 4/10	(11) 0 808 325 (45) 17.01.2001	(51) C07J 9/00	(11) 0 834 039 (45) 17.01.2001	(51) F22B 5/00
(11) 0 786 991 (45) 17.01.2001	(51) A61K 31/13	(11) 0 811 090 (45) 17.01.2001	(51) D21C 11/10	(11) 0 834 775 (45) 17.01.2001	(51) G03G 9/08
(11) 0 787 358 (45) 17.01.2001	(51) H01L 31/02	(11) 0 811 782 (45) 17.01.2001	(51) F16D 65/00	(11) 0 835 173 (45) 17.01.2001	(51) B23Q 1/00
(11) 0 787 836 (45) 17.01.2001	(51) C30B 15/00	(11) 0 812 098 (45) 17.01.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 835 419 (45) 17.01.2001	(51) F42B 39/20
(11) 0 788 555 (45) 17.01.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 812 820 (45) 17.01.2001	(51) C07C 211/54	(11) 0 837 825 (45) 17.01.2001	(51) B65H 23/188
(11) 0 789 881 (45) 17.01.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 812 861 (45) 17.01.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 838 376 (45) 17.01.2001	(51) B60R 21/13
(11) 0 790 358 (45) 17.01.2001	(51) E03C 1/06	(11) 0 815 702 (45) 17.01.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 839 655 (45) 17.01.2001	(51) B41J 2/14
(11) 0 790 998 (45) 17.01.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 816 327 (45) 17.01.2001	(51) C07C 229/56	(11) 0 839 848 (45) 17.01.2001	(51) C08G 63/78
(11) 0 791 820 (45) 17.01.2001	(51) G01N 21/64	(11) 0 816 611 (45) 17.01.2001	(51) E05C 17/16	(11) 0 840 901 (45) 17.01.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 792 374 (45) 17.01.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 816 927 (45) 17.01.2001	(51) G03G 5/05	(11) 0 841 658 (45) 17.01.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 793 144 (45) 17.01.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 817 909 (45) 17.01.2001	(51) F02M 25/07	(11) 0 842 416 (45) 17.01.2001	(51) G01N 27/42
(11) 0 794 529 (45) 17.01.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 817 924 (45) 17.01.2001	(51) F16D 67/04	(11) 0 842 612 (45) 17.01.2001	(51) A23L 1/318
(11) 0 794 986 (45) 17.01.2001	(51) C09J 101/28	(11) 0 818 095 (45) 17.01.2001	(51) H04L 9/32	(11) 0 842 899 (45) 17.01.2001	(51) C01F 17/00
(11) 0 795 122 (45) 17.01.2001	(51) G01L 1/14	(11) 0 819 091 (45) 17.01.2001	(51) B65G 47/24	(11) 0 844 232 (45) 17.01.2001	(51) C07C 67/333

(11) 0 845 835 (45) 17.01.2001	(51) H01R 4/24	(11) 0 883 981 (45) 17.01.2001	(51) H05K 13/04	(11) 0 943 051 (45) 17.01.2001	(51) E21C 35/24
(11) 0 850 854 (45) 17.01.2001	(51) B65D 88/74	(11) 0 891 023 (45) 17.01.2001	(51) H01S 3/0953	(11) 0 944 700 (45) 17.01.2001	(51) C11D 1/83
(11) 0 853 773 (45) 17.01.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 894 495 (45) 17.01.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 944 702 (45) 17.01.2001	(51) C11D 3/20
(11) 0 856 008 (45) 17.01.2001	(51) C07K 14/765	(11) 0 894 822 (45) 17.01.2001	(51) C08K 5/16	(11) 0 949 489 (45) 17.01.2001	(51) G01F 23/22
(11) 0 857 166 (45) 17.01.2001	(51) C04B 28/10	(11) 0 895 079 (45) 17.01.2001	(51) G01N 31/16	(11) 0 958 439 (45) 17.01.2001	(51) E02F 3/36
(11) 0 857 322 (45) 17.01.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 895 712 (45) 17.01.2001	(51) A01G 3/025	(11) 0 982 504 (45) 17.01.2001	(51) F16B 7/06
(11) 0 858 577 (45) 17.01.2001	(51) F26B 23/02	(11) 0 898 522 (45) 17.01.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 997 185 (45) 17.01.2001	(51) B01J 2/28
(11) 0 860 379 (45) 17.01.2001	(51) B65D 88/74	(11) 0 898 665 (45) 17.01.2001	(51) F16F 15/124	(11) 1 004 334 (45) 17.01.2001	(51) A63B 57/00
(11) 0 861 132 (45) 17.01.2001	(51) B21D 11/14	(11) 0 899 292 (45) 17.01.2001	(51) C08J 11/24		
(11) 0 862 446 (45) 17.01.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 904 177 (45) 17.01.2001	(51) B24B 39/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 0 863 727 (45) 17.01.2001	(51) A61B 17/70	(11) 0 905 490 (45) 17.01.2001	(51) G01J 1/00	<hr/>	
(11) 0 863 978 (45) 17.01.2001	(51) C11D 9/00	(11) 0 906 719 (45) 17.01.2001	(51) H05K 13/00	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 0 864 737 (45) 17.01.2001	(51) F02B 37/013	(11) 0 908 409 (45) 17.01.2001	(51) B65H 45/30	<hr/>	
(11) 0 866 268 (45) 17.01.2001	(51) F23C 7/02	(11) 0 910 097 (45) 17.01.2001	(51) G11C 29/00	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 0 867 962 (45) 17.01.2001	(51) H01M 8/06	(11) 0 912 502 (45) 17.01.2001	(51) C07C 275/54	<hr/>	
(11) 0 869 497 (45) 17.01.2001	(51) G11B 20/12	(11) 0 913 270 (45) 17.01.2001	(51) B43K 23/004	(11) 0 184 086 16.05.2001 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 870 561 (45) 17.01.2001	(51) B23B 51/04	(11) 0 916 237 (45) 17.01.2001	(51) H05K 3/00	(11) 0 347 154 12.11.2001 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 870 844 (45) 17.01.2001	(51) C22C 5/04	(11) 0 917 269 (45) 17.01.2001	(51) H02G 15/18	(11) 0 480 856 16.08.2001 (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 871 826 (45) 17.01.2001	(51) F16F 7/10	(11) 0 918 600 (45) 17.01.2001	(51) B27D 5/00	(11) 0 594 216 08.11.2001 (84) DE FR IT	
(11) 0 872 532 (45) 17.01.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 921 865 (45) 17.01.2001	(51) B07B 1/38	(11) 0 612 857 13.08.2001 (84) DE FR GB IT	
(11) 0 876 460 (45) 17.01.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 922 249 (45) 17.01.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 754 632 04.07.2001 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 876 914 (45) 17.01.2001	(51) B41J 2/01	(11) 0 928 279 (45) 17.01.2001	(51) B65H 29/14	<hr/>	
(11) 0 877 016 (45) 17.01.2001	(51) C07C 275/10	(11) 0 929 416 (45) 17.01.2001	(51) B60R 16/00	AL LT LV SI	
(11) 0 880 029 (45) 17.01.2001	(51) G01N 33/94	(11) 0 932 519 (45) 17.01.2001	(51) B60N 2/02	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)	
(11) 0 880 049 (45) 17.01.2001	(51) G02F 1/13	(11) 0 937 299 (45) 17.01.2001	(51) G11B 23/40	(11) 0 525 296 11.05.2001	
(11) 0 881 300 (45) 17.01.2001	(51) C12Q 1/26	(11) 0 938 437 (45) 17.01.2001	(51) B65D 85/16		
(11) 0 881 712 (45) 17.01.2001	(51) H01R 13/627	(11) 0 941 318 (45) 17.01.2001	(51) C12N 15/11		
(11) 0 883 193 (45) 17.01.2001	(51) H01L 29/866	(11) 0 942 880 (45) 17.01.2001	(51) B65D 85/10		

II.7(5)

(11) 0 554 164	19.07.2001
(11) 0 592 401	05.10.2001
(11) 0 612 656	09.05.2001
(11) 0 637 342	17.08.2001
(11) 0 639 354	22.05.2001
(11) 0 651 001	16.08.2001
(11) 0 662 523	10.07.2001
(11) 0 687 577	16.08.2001
(11) 0 705 270	15.05.2001
(11) 0 756 013	24.07.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 351 052	09.10.1995
(11) 0 669 113	13.08.2001
(11) 0 669 673	16.08.2001
(11) 0 802 940	13.08.2001
(11) 0 802 941	13.08.2001

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) **0 564 495**
(51) **A61K 38/00** A61K 38/16
A61K 35/14 G01N 33/86
A61K 9/127 G01N 33/543

(11) **0 669 204**
(51) **B31D 1/02** B65D 75/58

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 877 933** (51) G01N 27/447
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 564 495** (51) A61K 38/00
(54) • PROTHROMBINZEITREAGENZ BASIEREND AUF GEWEBEFAKTOR

(11) **0 607 895** (51) G11B 17/22
(54) • Installation destinée à l'enregistrement et/ou la lecture automatique de supports d'information

(11) **0 609 897** (51) C09C 1/00
(54) • Pulver mit einer Schicht und Herstellungsverfahren

(11) **0 653 599** (51) F25J 3/04
(54) • Kombination einer Metallproduktionsanlage mit einer Luftzerlegungsanlage

(11) **0 669 204** (51) B31D 1/02
(54) • Selbstklebeetikett für eine versiegelbare Verpackung
• A self-adhesive label for resealable packaging
• Etiquette auto-collante pour emballage rescelable

(11) **0 690 794** (51) B42D 15/10
(54) • FORMULAR MIT HERAUSTRENNBARER KARTE UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR
• FORM WITH DETACHABLE CARD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• IMPRIME MUNI D'UNE CARTE DETACHABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(11) **0 690 905** (51) C11D 1/66
(54) • ALKYLGLYKOSID, SEINE VERWENDUNG FÜR REINIGUNGSZWECKE UND REINIGUNGS-MITTEL
• ALKYL GLYCOSIDE, ITS USE FOR CLEANING PURPOSES, AND CLEANING COMPOSITION
• GLYCOSIDE D'ALKYLE, SON UTILISATION A DES FINS DE NETTOYAGE, ET COMPOSITION DE NETTOYAGE

(11) **0 719 983** (51) F23D 14/62
(54) • Method and device for feeding gaseous fuel to a premix burner
• Procédé et dispositif d'alimentation en combustible gazeux d'un brûleur à prémélange

(11) **0 744 542** (51) F02F 1/38
(54) • Cylasse pour moteur multicylindrique à combustion interne à refroidissement liquide

(11) **0 771 884** (51) C23C 4/04
(54) • Thermisches Spritzpulver aus Bornitrid und Aluminium

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) **0 202 943** (51) H01J 49/42
(73) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US

(11) **0 285 370** (51) A61K 35/50
(73) INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE, c/o Loze & Kaiser, 7 rue des Batoirs, 1205 Genève, CH

(11) **0 360 802** (51) C04B 35/10
(73) 3M Unitek Corporation, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **0 517 895** (51) C12N 15/62
(73) CELL GENESYS, INC., 322 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **0 521 324** (51) H02G 15/013
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(11) **0 550 698** (51) B65B 5/06
(73) PACKAGED ICE, INC., 3535 Travis Street Suite 170, LB 104, Dallas, TX 75204, US

(11) **0 577 605** (51) C12N 15/12
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Mail Stop, Seattle, WA 98195, US

(11) **0 583 410** (51) A61F 2/24
(73) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **0 613 560** (51) G01N 33/564
(73) Prana Biotechnology Ltd, 58-60 Easey Street, Collingwood, Victoria 3066, AU

(11) **0 624 165** (51) C07K 14/495
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 6th Floor Glen House, Stag Place, London SW1E 5AG, GB

(11) **0 624 606** (51) C08F 257/02
(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 630 927** (51) C08G 18/72
(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 684 819** (51) A61K 31/192
(73) INTERPHARM DEVELOPMENT, 3, avenue des Baumettes, 1020 Remens, CH

(11) **0 686 986** (51) H01H 1/00
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US

(11) **0 688 479** (51) H04B 7/005
(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **0 694 764** (51) G01D 5/38
(73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(11) **0 705 589** (51) A61H 15/00
(73) Metek GmbH, Stammweg 8, 37327 Leinefelde, DE

(11) **0 723 102** (51) F16L 3/00
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US

(11) **0 729 699** (51) A01J 5/14
(73) Westfalia-Surge, Inc., 1880 Country Farm Drive., Naperville, Illinois 60563, US

(11) **0 736 709** (51) F16J 15/08
(73) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **0 740 092** (51) F16J 15/08
(73) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **0 740 964** (51) B04B 5/04
(73) Harvest Technologies Corporation, 77 Accord Park Drive D-7, Norwell, MA 02061, US

(11) **0 742 054** (51) B21D 5/02
(73) ANTIL S.p.A., Via Fratelli Ruffini 23, 20098 San Giuliano Milanese (MI), IT

(11) **0 747 614** (51) F16J 15/08
(73) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **0 754 158** (51) B65H 20/04
(73) Vamco International, Inc., 555 Epsilon Drive, Pittsburgh, PA 15238, US

(11) **0 755 938** (51) C07F 11/00
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(11) **0 759 856** (51) B60B 7/06
(73) Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C., 3200 West Fourteen Mile Road, Road Oak, Michigan 48073, US

(11) **0 767 476** (51) H01H 13/14
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 773 757** (51) A61F 5/48
(73) Hoorens, Jan, Ten Beukenboom 29, 9400 Ninove, BE

(11) **0 793 646** (51) C07C 281/16
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

- (11) **0 797 112** (51) G02B 6/12
(73) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
- (11) **0 806 413** (51) C07C 401/00
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP
- (11) **0 808 503** (51) G21C 3/07
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 811 125** (51) F16G 11/04
(73) E.J. Brooks Company, 8 Microlab Road, Livingston, New Jersey 07039, US
- (11) **0 813 306** (51) H03L 1/02
(73) Optosys SA, route André Pillier 50, 1762 Givisiez, CH
- (11) **0 815 612** (51) H01P 1/208
(73) Bartley R.F. Systems, Inc., 38 Water Street, Amesbury, MA 01913, US
- (11) **0 817 204** (51) G21C 7/20
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 818 122** (51) H04R 5/04
(73) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **0 828 477** (51) A61K 9/00
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **0 832 411** (51) F28D 15/04
(73) EURO HEAT PIPES S.A., 24, rue de l'Industrie, 1400 Nivelles, BE
- (11) **0 833 559** (51) A01N 1/02
(73) Neurotech S.A., Bâtiment Génopole-Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (11) **0 842 991** (51) C09D 5/00
(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 845 146** (51) G21C 7/10
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 847 890** (51) B60K 37/02
(73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 857 600** (51) B60J 10/02
(73) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse 8, 71272 Renningen, DE
- (11) **0 860 565** (51) E05B 5/00
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 873 183** (51) B01J 13/16
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 879 118** (51) B25B 27/14
(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Schamhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 888 586** (51) G06F 12/02
(73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (11) **0 919 099** (51) H04N 7/36
(73) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

- (11) **0 927 111** (51) B60Q 1/14
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US
- (11) **0 927 510** (51) H05K 7/20
(73) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (11) **0 929 903** (51) G21C 3/334
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 937 380** (51) A01D 34/73
(73) MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 1c, 09435 Venusberg, OT Griessbach, DE
- (11) **0 959 926** (51) A61M 15/00
(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, 25 Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
- (11) **0 963 242** (51) B01F 9/10
(73) Thyssen Henschel Industrietechnik GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **0 973 694** (51) C02F 1/66
(73) Söll, Peter, Alte Plauener Strasse 61, 95028 Hof, DE
Willuweit, Thomas, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE
- (11) **0 973 956** (51) C23C 4/10
(73) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 984 258** (51) G01L 19/00
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 990 195** (51) G03F 7/00
(73) Ohlsson, Olaf, Dr., Rue de Montzen 64, 4850 Moresnet, BE
- (11) **0 998 326** (51) A61N 1/32
(73) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **1 021 977** (51) A47D 5/00
(73) OKBABY S.R.L., Via del Lavoro, 26, 24060 Telgate (Bergamo), IT

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 678 509** (51) C07D 215/00
(72) Kosaka, Yoco, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Takao, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Togano, Takeshi, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 749 620** (51) G08B 13/24
(72) Rasmussen, Jens Jacob Juul, 1.sal, Hauser Plads 30, 1127 Copenhagen, DK
- (11) **0 773 757** (51) A61F 5/48
(72) Hoorens, Jan, Ten Beukenboom 29, 9400 Ninove, BE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
 - Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
 - Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 678 958** (51) H02G 11/00
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 759 711** (51) A46B 3/04
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 184 086** (51) C12N 15/31
(45) 10.01.1996
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology and Licensing, 105 Encina Hall, Stanford University, Stanford, California 94305, US
01 10.10.1996
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
02 10.10.1996
Medeva plc, 10 St James's Street, London SW1A 1EF, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 322 533** (51) C12N 15/31
(45) 24.05.1995
(73) SCLAVO S.p.A., Via Fiorentina 1, I-53100 Siena, IT
01 22.02.1996
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 390 799** (51) C12Q 1/70
(45) 04.03.1998
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Portland Square, Portland, Maine 04101, US
01 03.12.1998
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 498 854** (51) A61K 35/16
(45) 26.08.1998
(73) CARROLL, Sean B., 3066 Streb Way, Cottage Grove, WI 53527, US
01 26.05.1999
Protherics Inc., 1207 17th Avenue South Suite 103, Nashville, Tennessee 37212, US

- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 506 240** (51) C07C 51/44
(45) 07.02.1996
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- 01 30.10.1996
Hoechst Celanese Corporation, Route 202-206 North, Somerville, NJ 08876-1258, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 509 215** (51) H01L 31/075
(45) 24.07.1996
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 24.04.1997
RWE Solar GmbH, Geschäftsgebiet Phototronics, Hermann-Oberth-Strasse 11, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **0 517 833** (51) C12N 15/82
(45) 02.11.1995
(73) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
- 01 12.07.1996
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 533 528** (51) E01B 7/12
(45) 07.06.1995
(73) COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES, 40, Quai de l'Écluse, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR
- 01 06.03.1996
BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE
- (11) **0 554 793** (51) C25D 1/04
(45) 05.11.1997
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
- 01 05.08.1998
Corus Staal BV Corus Intellectual Property Dept.-3H.18, P.O. Box 10000, 1970 CA IJMUIDEN, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 556 207** (51) C12N 15/12
(45) 12.08.1998
(73) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road Hammersmith, London W6 8LH, GB
- 01 11.05.1999
Serono International S.A., 15 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- 02 12.05.1999
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 618 353** (51) F01N 3/28
(45) 10.07.1996
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- 01 10.04.1997
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **0 620 605** (51) H01M 2/38
(45) 30.10.1996
(73) DETA-Akkumulatorenwerk GmbH, Odertal 35, D-37431 Bad Lauterberg im Harz, DE
- 01 03.06.1997
HAWKER GmbH, Dieckstrasse 42, 58089 Hagen, DE
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 620 850** (51) C12N 15/00
(45) 03.03.1999
(73) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- 01 03.12.1999
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 02 03.12.1999
Peptide Therapeutics Limited, 321, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WG, GB
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 636 358** (51) A61K 7/09
(45) 29.12.1997
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 29.09.1998
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 642 355** (51) A61K 39/295
(45) 15.07.1998
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- 01 15.04.1999
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 15.04.1999
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 646 471** (51) B41M 1/30
(45) 12.11.1997
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- 01 07.08.1998
Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel, CH
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 723 776** (51) A61K 7/48
(45) 15.01.1997
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 15.10.1997
Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (11) **0 743 902** (51) B32B 27/32
(45) 21.10.1998
(73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
- 01 21.07.1999
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- 02 20.07.1999
Sealed Air Corporation, 100 Rogers Bridge Road Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 21.07.1999
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 745 453** (51) B23Q 7/00
(45) 16.08.2000
(73) Fibro GmbH, Weidachstrasse 41 - 43, D-74189 Weinsberg, DE
- 01 16.05.2001
Schuler Pressen GmbH & Co KG, Postfach 929, 73009 Göppingen, DE
- (11) **0 748 387** (51) C12P 17/18
(45) 22.10.1997
(73) LEK, tovarna farmacevtskih in kemichnih izdelkov, d.d., Verovskova 57, SI-61107 Ljubljana, SI
- 01 22.07.1998
DSM Gist B.V., Wateringseweg 1, PO-box 1, 2600 MA Delft, NL
- (74) Habets, Winand Johannes Antonius, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 771 906** (51) E01B 11/42
(45) 10.05.2000
(73) Waagner-Biro Brückenbau AG, Stadlauer Strasse 54, 1221 Wien, AT
- 01 08.02.2001
BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 795 461** (51) B62M 11/16
(45) 24.05.2000
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
- 01 23.02.2001
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 808 503** (51) G21C 3/07
(45) 09.09.1998
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- 01 19.05.1999
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörstel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 888 450** (51) C11D 17/06
(45) 24.05.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

- 01 23.02.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 992 195** (51) A23G 1/22
- (45) 10.10.2001
- (73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta,
ES
- 01 16.10.2001
Tupperware General Services NV, Pierre
Corneliskaai, 35, 9300 Aalst, BE
- (74) Brown, David J.C., BRISTOWS COOKE &
CARPMAEL 10 Lincoln's Inn Fields, London, WC2A
3BP, GB

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) **A & B Plastics, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 827 876 B1

(71) **A. Celli S.P.A.**
(51) B65H 19/30 (11) 1 169 250 A1

(71) **A. Friedr. Flender GmbH**
(51) F16H 37/04 (11) 1 170 528 A2

(71) **A. KETTENBACH GmbH & CO. KG.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 169 242 A1

(73) **a.u.k.müller →**
A. und K. Müller GmbH & Co. KG

(73) **A. und K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/10 (11) 1 073 130 B1

(71;73) **AB VOLVO**
(51) B60K 31/00 (11) 0 825 933 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 169 559 A1

(71) **AB VOLVO PENTA**
(51) B63H 5/10 (11) 1 169 220 A1
(11) 1 169 221 A1
(11) 1 169 222 A1
(11) 1 169 223 A1

(71) **ABB AB**
(51) B65H 27/00 (11) 1 170 240 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 169 730 A1

(73) **ABB Control OY**
(51) H02H 3/52 (11) 0 795 945 B1

(71) **ABB FLÄKT AB**
(51) B05C 3/10 (11) 1 170 063 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H02J 13/00 (11) 1 170 848 A2

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) C23C 16/32 (11) 0 956 376 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 676 A1
(51) H01B 17/14 (11) 1 169 717 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) F16F 15/00 (11) 1 170 524 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 170 808 A1

(73) **ABB (Schweiz) AG**
(51) G01R 19/00 (11) 0 522 303 B2

(71) **ABB Service Srl**
(51) H02B 1/20 (11) 1 169 761 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07B 59/00 (11) 1 169 282 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 716 714 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 169 648 A1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A23C 9/20 (11) 1 168 929 A2
(51) C07D 233/32 (11) 1 170 289 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 832 281 B1

(71) **Abloy Oy**
(51) E05B 47/06 (11) 1 030 010 A3

(71) **ABM Associates, Anthony Brian Mallows trading as →**
Anthony Brian Mallows trading as ABM Associates

(73) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/04 (11) 0 977 642 B1

(71) **acter AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 170 704 A1

(71) **Adam, Greg C.**
(51) C07D 501/00 (11) 1 169 323 A1

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) G08B 21/00 (11) 1 170 711 A1

(71) **ADAPTEC, INC.**
(51) H01B 11/02 (11) 1 169 716 A1

(71) **ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED, SENSOR →**
SENSOR ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED

(71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H01R 13/646 (11) 1 169 753 A1
(51) H04L 12/10 (11) 1 169 810 A2

(71) **Addtek Research & Development Oy Ab**
(51) B28D 1/14 (11) 0 940 236 A3

(71) **Adjeleian, Michael John**
(51) B60N 3/10 (11) 1 169 193 A1

(71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 3/12 (11) 1 008 926 A3

(71) **Advanced Digital Chips Inc.**
(51) G06F 11/36 (11) 1 170 668 A2

(73) **ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 47/90 (11) 0 754 116 B1

(73) **Advanced Interconnection Technology, Inc.**
(51) G01R 31/308 (11) 0 594 146 B1

(71) **ADVANCED MAGNETICS, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 169 062 A2

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 169 821 A1
(51) H04L 12/44 (11) 0 960 512 B1

(71) **Advanced Production and Loading AS**
(51) B63B 21/50 (11) 1 169 216 A1

(71) **Advanced technologies Inc., Satellite →**
Satellite Advanced technologies Inc.

(71) **ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 169 069 A1

(71) **Advancing Technologies Llc**
(51) B66B 29/04 (11) 1 170 244 A1

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F25D 29/00 (11) 0 793 067 A3

(71) **AERO-NAVALES, SOCIETE D'ETUDES ET DE CONSTRUCTIONS →**
SOCIETE D'ETUDES ET DE CONSTRUCTIONS AERO-NAVALES

(71) **Aerobus International, Inc.**
(51) E01B 25/16 (11) 1 052 331 A3
(11) 1 052 332 A3

(71) **AeroCom ApS**
(51) H04R 3/00 (11) 1 170 976 A1

(71) **Aeroquip-Vickers International GmbH**
(51) F16L 37/10 (11) 1 013 981 A3
(51) F16L 37/12 (11) 1 046 855 A3

(71) **Aerospatiale Matra Missiles**
(51) G02B 7/02 (11) 1 170 616 A1

(71) **AGCO Limited**
(51) B60K 23/04 (11) 1 013 495 A3

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G06F 11/20 (11) 1 170 666 A2
(51) H01L 21/334 (11) 1 170 786 A1

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41J 13/03 (11) 1 170 140 A1

(71) **Agfa-Gevaert naamloze vennootschap**
(51) B41C 1/10 (11) 1 170 121 A1
(51) G03C 1/91 (11) 1 170 630 A1
(51) G03C 1/93 (11) 1 170 631 A1

(71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 169 670 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 093 312 A3

(71) **Agra Dünger GmbH**
(51) C05C 9/02 (11) 1 170 272 A1

(71) **Agrikli, Mehmet**
(51) D04B 19/00 (11) 1 169 504 A1

(71) **Agromedic CO., LTD.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 169 924 A1

(73) **AgroSciences LLC, Dow →**
Dow AgroSciences LLC

(71) **AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO), INSTITUUT VOOR →**
INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)

(71) **Ahn, Dal**
(51) H01P 1/203 (11) 1 170 817 A1

(71) **Ahrens, Elvira**
(51) B65D 47/18 (11) 1 169 237 A1

(71) **Ahrens, Hans-Joachim**
(51) B65D 47/18 (11) 1 169 237 A1

(71) **AIOI SYSTEMS CO., LTD.**
(51) G08C 19/12 (11) 1 170 713 A2
(51) H01R 25/14 (11) 1 170 835 A1

- (73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE S.A.
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) G01N 27/64 (11) 1 170 587 A1
- (71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) C08F 218/04 (11) 1 170 311 A1
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A2
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 0 733 831 B1
(51) F16H 61/28 (11) 1 170 532 A1
(51) F16H 61/38 (11) 0 834 680 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60Q 1/48 (11) 1 170 171 A2
(11) 1 170 172 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 800 771 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 170 361 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 170 370 A2
(51) C12P 13/22 (11) 1 170 376 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 170 358 A1
(51) C12N 15/61 (11) 1 170 371 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **Akron, The University of** →
The University of Akron
- (71) **AKT, Inc.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 077 481 A3
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) F02B 25/22 (11) 1 169 556 A1
- (71) **AKZO NOBEL INC.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 169 139 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 169 515 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 876 815 B1
(51) A61K 9/20 (11) 0 707 848 B1
(51) B05D 3/02 (11) 1 169 139 A1
(51) C07K 14/08 (11) 1 170 302 A1
(51) C08G 18/62 (11) 1 169 371 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 162 241 A3
(51) C09D 201/02 (11) 1 169 401 A1
(51) C09K 7/02 (11) 1 169 405 A2
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B05C 9/04 (11) 1 169 134 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 170 069 A1
(11) 1 170 070 A1
(51) B61D 3/10 (11) 1 170 187 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/012 (11) 0 727 392 B1
(51) G02B 6/16 (11) 0 695 957 B1
- (51) G02B 6/44 (11) 1 024 384 A3
(51) G07B 15/00 (11) 0 911 763 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 170 728 A1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 170 823 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 170 888 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 170 890 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 170 895 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 170 902 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 921 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 001 636 A3
(11) 1 170 962 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 170 965 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 170 971 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 170 972 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 568 794 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C22F 1/04 (11) 1 170 394 A2
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 169 061 A1
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 169 026 A2
- (73) **Aldous, Stephen C.**
(51) H01R 24/04 (11) 0 776 532 B1
- (73) **ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., WIKA** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71) **All India Institute of Medical Sciences**
(51) C07K 14/08 (11) 1 169 341 A1
- (71) **Allchem International Limited**
(51) E01C 19/10 (11) 1 170 421 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 0 702 561 B1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/13 (11) 1 169 050 A1
- (71) **Allgaier-Werke GmbH**
(51) B07B 1/28 (11) 1 170 065 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C23C 18/12 (11) 1 169 491 A1
(51) G01C 19/30 (11) 1 169 618 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 169 764 A1
- (71) **ALLISON ENGINE COMPANY, INC.**
(51) C10M 125/02 (11) 1 169 420 A1
- (71) **Alpes Lasers SA**
(51) H01S 5/34 (11) 1 169 760 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 31/00 (11) 1 170 144 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 170 148 A1
(51) H01L 25/16 (11) 1 170 797 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 170 826 A2
- (73) **ALSTHOM T&D AG, GEC** →
GEC ALSTHOM T&D AG
- (71) **Alstom**
(51) H01H 33/42 (11) 1 170 766 A1
(51) H01L 23/485 (11) 1 170 794 A1
(51) H01R 4/48 (11) 1 170 824 A1
(51) H02K 15/12 (11) 0 951 132 A3
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F01D 5/30 (11) 1 170 463 A2
- (73) **Altenburger Maschinen Jäckering GmbH**
(51) B02C 13/10 (11) 0 775 526 B1
- (71) **Altitun AB**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 169 758 A1
- (71) **ALUMINA PTY. LIMITED, WORSLEY** →
WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED
- (71) **Aluminiumtechnik GmbH & Co. KG, CDP** →
CDP Aluminiumtechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/70 (11) 1 169 025 A2
- (71) **Ambroz, Karel**
(51) B60R 25/10 (11) 1 169 201 A2
- (71) **Ambroz, Karel ml.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 169 201 A2
- (71) **American Calcar Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 169 792 A2
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 168 982 A1
- (71) **AMERITECH CORPORATION**
(51) H04L 12/28 (11) 1 169 820 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 169 857 A1
- (71) **AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG**
(51) F24D 3/16 (11) 1 170 553 A2
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) A61M 5/50 (11) 1 169 075 A1
- (71) **AMP Espanola S.A., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 170 692 A2
- (71) **Amsterdam, Universiteit van** →
Universiteit van Amsterdam
- (71) **Anders Nyberg Design AB**
(51) A01N 25/00 (11) 1 168 914 A1
- (71) **Anders Trell Trust**
(51) H04M 11/00 (11) 1 169 843 A2
- (71) **Andreas Pein Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/32 (11) 1 168 969 A1
- (71) **Andreu, Kostakis**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 169 158 A1
- (73) **Andritz-Ahlstrom Oy**
(51) D21D 5/16 (11) 0 958 432 B1
- (73) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 804 172 B1
- (71) **ANGIOSONICS INC.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 169 088 A1
- (71) **Anlagentechnik GmbH, EBAWE** →
EBAWE Anlagentechnik GmbH
- (71) **Annegret Gallus, play on** →
play on Annegret Gallus
- (71) **Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o, GA&Ccaron,** →
GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Anthony Brian Mallovs trading as ABM Associates**
(51) A47K 3/00 (11) 1 169 960 A2
- (71) **Antibioticos, S.A.U.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 170 369 A1

- (73) **ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V.**
(51) F16D 43/09 (11) 0 675 297 B1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 5/02 (11) 1 169 576 A1
- (71) **Apotech Research and Development Ltd.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 169 056 A1
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) H04N 3/185 (11) 0 706 738 B1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 170 777 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/24 (11) 1 170 397 A2
(51) C25D 17/10 (11) 1 170 402 A1
(51) G01N 33/00 (11) 0 877 246 A3
(51) H01J 37/317 (11) 1 170 774 A1
(11) 1 170 775 A1
- (73) **APPLIED POWER INC.**
(51) B25B 23/145 (11) 0 918 597 B1
- (73) **APV UK Limited**
(51) F28F 3/08 (11) 0 680 593 B2
- (73) **ARAI HELMET LIMITED**
(51) A42B 3/12 (11) 0 792 592 B1
- (71) **ARBEL FAUVET RAIL S.A.**
(51) B61H 5/00 (11) 1 170 188 A1
- (71) **Arbor Vita Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 449 A2
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 169 357 A1
- (73) **ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY**
(51) C07D 311/36 (11) 0 795 553 B1
- (73) **ARCMET TECHNOLOGIE GMBH**
(51) C21C 5/56 (11) 1 060 275 B1
- (73) **arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG**
(51) C03C 17/36 (11) 0 834 483 B1
- (71) **Arena Products Inc.**
(51) B65D 88/62 (11) 0 941 946 A3
- (71) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 1 169 989 A2
(11) 1 169 990 A2
- (71) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92(legal date: 15.09.92). → ARJO LIMITED**
- (73) **ARMCO INC.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 463 223 B1
- (71) **Armines**
(51) F25B 11/04 (11) 1 169 605 A1
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 170 364 A1
- (71) **Arteria Medical Science, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 169 078 A1
- (71) **Artigue, Francis**
(51) A61F 2/68 (11) 1 169 982 A1
- (71) **Artisan Components, Inc.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 168 353 A3
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) A63H 33/04 (11) 1 170 046 A2
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 0 962 901 A3
- (71) **ArvinMeritor, Inc.**
(51) B60T 13/00 (11) 1 170 185 A2
- (71) **Asah Medico A/S**
(51) A61B 18/20 (11) 1 168 973 A1
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08G 59/14 (11) 0 703 259 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08G 18/12 (11) 1 164 152 A3
(51) C08L 83/16 (11) 1 170 336 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 170 820 A1
(51) H05B 3/06 (11) 1 170 979 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C09D 201/00 (11) 1 170 343 A1
(51) D01F 6/94 (11) 1 170 407 A1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 170 496 A1
- (71) **Ascom AG**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 169 874 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 098 226 A3
(11) 1 170 635 A2
(51) H05G 2/00 (11) 1 170 982 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/08 (11) 1 170 182 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07C 235/16 (11) 0 617 010 B1
(51) C07C 255/57 (11) 1 169 302 A1
(51) C07D 239/46 (11) 0 996 617 B1
(11) 1 169 307 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 474 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F16L 23/08 (11) 1 170 539 A1
(51) F24F 13/22 (11) 1 170 556 A1
- (71;73) **ASULAB S.A.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 170 597 A1
(11) 1 170 598 A1
(51) G04G 1/00 (11) 0 838 737 B1
- (71;73) **AT & T Corp → AT&T Corp.**
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) B23K 35/26 (11) 0 704 272 B1
(51) G06F 11/32 (11) 0 714 064 B1
(51) G10L 13/06 (11) 1 170 724 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 766 416 A3
(51) H04Q 3/545 (11) 0 598 526 B1
- (73) **ATHEY, Graham**
(51) D21H 15/00 (11) 0 721 529 B2
- (73) **ATI Properties, Inc.**
(51) B32B 15/01 (11) 0 618 067 B1
- (71) **Atkin, Reginald Robert**
(51) E04B 2/72 (11) 1 170 432 A1
- (71) **(ATO-DLO), INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK → INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)**
- (71) **Atofina**
(51) C08J 7/04 (11) 1 169 373 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 4/64 (11) 1 169 356 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 169 362 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 170 305 A1
(11) 1 170 306 A1
(11) 1 170 307 A1
(51) C08F 210/06 (11) 1 170 309 A1
(51) C08F 255/02 (11) 1 169 365 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 169 367 A1
(51) C08J 5/12 (11) 1 170 322 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 169 388 A1
(51) D01F 6/46 (11) 1 169 499 A1
(11) 1 169 500 A1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 169 188 A1
- (71) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) A01N 63/00 (11) 1 168 922 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 170 444 A1
(51) E05C 17/24 (11) 1 170 445 A2
(11) 1 170 446 A2
- (73) **Aupem Sefli**
(51) H01R 33/02 (11) 0 911 915 B1
- (73) **Austria GmbH, Hirschmann → Hirschmann Austria GmbH**
- (73) **Austria GmbH, Tyco Electronics → Tyco Electronics Austria GmbH**
- (71) **Ausubel, Lawrence**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 691 A1
- (73) **Autogyre La Société Anonyme dite :**
(51) F24F 13/08 (11) 0 770 832 B1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 827 876 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/00 (11) 0 838 374 B1
- (71) **AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GmbH, ILOMA → ILOMA AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GmbH**
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 17/04 (11) 0 844 118 B1
(51) F16H 7/08 (11) 0 790 437 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 17/04 (11) 0 844 118 B1
(51) F16H 7/08 (11) 0 790 437 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 170 825 A2
- (73) **Autronic-Melchers GmbH**
(51) G02F 1/13 (11) 0 876 637 B1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/04 (11) 1 170 834 A2
- (71) **AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH**
(51) B21J 15/02 (11) 1 169 152 A1
- (71) **Aventis Cropscience**
(51) C11D 3/50 (11) 1 169 425 A1
- (73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07C 309/89 (11) 0 858 447 B1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 43/56 (11) 1 168 920 A1
(51) A01N 43/824 (11) 1 168 921 A1

- (71;73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/48 (11) 0 495 811 B1
(51) C12N 15/87 (11) 1 169 465 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 281/00 (11) 1 169 313 A2
(51) C12N 15/57 (11) 1 169 461 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVM, INC.**
(51) F16J 9/20 (11) 1 169 584 A1
- (71) **Axon Corporation**
(51) H04B 1/713 (11) 1 111 805 A3
- (71) **Aython B.V.**
(51) B61L 27/00 (11) 1 170 190 A1
- (71) **B Co., Ltd., JB to** →
JB to B Co., Ltd.
- (71) **B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH**
(51) B03B 9/06 (11) 0 956 903 A3
- (73) **Babcock Rosyth Industries Ltd.**
(51) B61D 3/18 (11) 1 028 880 B1
(51) B61D 45/00 (11) 1 028 881 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64D 13/08 (11) 0 738 655 B1
- (71) **Baker, Cameron MacMillan**
(51) A62B 35/00 (11) 1 169 090 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C23F 11/10 (11) 1 169 494 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Balance Investments Ltd.**
(51) B23D 61/02 (11) 0 822 879 B1
- (73) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) G01M 1/16 (11) 0 699 900 B1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 1 170 054 A1
- (71) **Balgrist/Schweiz. Paraplegikerzentrum**
(51) A61H 1/02 (11) 1 169 003 A1
- (71) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) F28C 1/14 (11) 1 035 396 A3
- (71) **Barr, John J.**
(51) F16L 11/00 (11) 1 169 595 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07C 2/86 (11) 0 832 866 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/42 (11) 0 826 362 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 169 023 A1
(51) B01J 8/00 (11) 1 169 119 A2
(51) B01J 37/03 (11) 1 169 129 A1
(51) C07C 5/10 (11) 1 169 285 A1
(51) C07C 29/70 (11) 0 749 947 B2
(51) C07D 211/58 (11) 0 838 454 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 169 308 A1
(51) C07D 311/30 (11) 1 170 297 A1
(51) C07D 333/38 (11) 1 169 315 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 169 318 A1
(51) C07K 5/062 (11) 1 169 338 A2
(51) C08G 18/12 (11) 1 170 314 A1
(51) C08G 63/183 (11) 0 974 611 A3
(51) C08G 69/04 (11) 1 053 275 B1
- (51) C08J 9/36 (11) 1 146 070 A3
(51) C08K 3/24 (11) 1 169 379 A1
(51) C09B 23/04 (11) 0 791 034 B1
(51) C09J 133/08 (11) 1 169 403 A1
(51) D01F 8/10 (11) 1 169 502 A1
(51) H01M 6/18 (11) 1 169 744 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 5/00 (11) 1 169 140 A1
- (71) **BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme**
(51) A63J 1/02 (11) 1 170 047 A2
- (71) **Baumer Electric AG**
(51) G07D 7/12 (11) 1 170 707 A2
- (71) **Baumgartner, Siegfried**
(51) B27M 3/00 (11) 1 170 102 A2
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C08G 77/458 (11) 1 080 132 B1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) C12M 3/06 (11) 0 787 178 B1
- (71) **BAY MILLS LIMITED**
(51) D04H 1/58 (11) 1 169 506 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07D 209/54 (11) 0 596 298 B1
(51) C07D 285/08 (11) 0 863 886 B1
(51) C08F 2/00 (11) 1 130 035 A3
(51) C08G 18/08 (11) 1 050 549 A3
(51) C08G 18/76 (11) 0 947 530 B1
(51) C09K 9/02 (11) 1 156 098 A3
(51) C12N 15/40 (11) 1 170 367 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 253/00 (11) 1 170 282 A1
(51) C07C 303/22 (11) 0 916 653 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 170 298 A1
(51) C07H 19/00 (11) 1 169 328 A2
(51) C08G 18/08 (11) 1 169 369 A1
(51) C08G 18/10 (11) 1 169 370 A1
(51) C08G 18/48 (11) 0 991 686 B1
(51) C08K 5/37 (11) 1 169 384 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 169 385 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 169 386 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 169 394 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 170 377 A2
(51) E04B 1/80 (11) 1 169 525 A1
(51) G02F 1/153 (11) 1 169 667 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 101 443 A3
(51) C08K 5/15 (11) 1 169 383 A1
(51) G01N 33/52 (11) 1 130 395 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23D 31/00 (11) 0 919 315 B1
(51) B62D 25/04 (11) 1 170 197 A2
(51) B62D 25/20 (11) 1 170 198 A2
(51) B62J 17/04 (11) 1 170 201 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 831 207 B1
(11) 0 843 079 B1
(51) F02M 37/10 (11) 0 997 633 B1
(51) F16D 65/16 (11) 1 169 580 A1
(51) F16H 59/02 (11) 0 999 383 A3
(51) G01M 17/02 (11) 1 041 376 A3
(51) G01S 13/93 (11) 1 158 311 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 170 903 A2
- (71) **Bea Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 822 692 A3
- (71) **Beaudrey C S**
(51) F28G 1/12 (11) 1 170 566 A2
- (71) **Bebenroth, Günther**
(51) H02M 3/155 (11) 1 169 771 A1
- (73) **Beckum Aktiengesellschaft, Elektra** →
Elektra Beckum Aktiengesellschaft
- (73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 763 369 B1
(51) B01L 3/14 (11) 0 728 522 B1
(51) C12M 1/24 (11) 0 747 475 B1
- (71) **Bee Incorporated**
(51) B65D 6/00 (11) 1 169 230 A1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham GmbH & Co. KG., Smithkline** →
Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.
- (71) **Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited**
(51) A61K 31/43 (11) 1 169 039 A2
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) C09K 11/64 (11) 1 169 408 A1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Belitha Press Limited**
(51) A63F 9/18 (11) 1 169 099 A1
- (71) **Bell & Howell Mail and Messaging Technologies Company**
(51) F03G 1/00 (11) 1 169 571 A2
- (71) **BELSCO S.p.A.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 170 023 A2
- (71) **Bellini, Alberto**
(51) A61F 5/445 (11) 1 168 992 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04M 15/00 (11) 1 169 846 A2
- (71) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/08 (11) 1 050 549 A3
- (71) **Benefit Technologies Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 683 A1
- (71) **Berfield, Robert C.**
(51) A01D 34/416 (11) 1 169 904 A2
- (73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/633 (11) 0 798 813 B1
- (71) **Berger Instruments, Inc.**
(51) B01L 5/02 (11) 1 170 057 A2
- (73) **BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **BERWIND PHARMACEUTICAL SERVICES, INC.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 169 022 A1
- (73) **Beschichtungstechnik KG, arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co.** →
arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG
- (71) **Bespak plc**
(51) B65D 83/14 (11) 1 169 245 A1

- (71) **Betriebs KG, AMF- Mineralplatten GmbH** →
AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG
- (73) **Beyl, Suzanne**
(51) B62M 3/08 (11) 1 015 303 B1
- (73) **Bic, S.A., Societe** →
Societe Bic, S.A.
- (71) **Biehler, Matthias**
(51) A47F 10/06 (11) 1 169 953 A1
- (71) **BIFORCE Anstalt**
(51) B26D 7/27 (11) 1 169 164 A1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) B01L 3/00 (11) 0 820 348 B1
(51) G01N 33/553 (11) 0 965 045 B1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 501/06 (11) 1 169 324 A1
- (71) **Biocrystal Limited**
(51) C12N 13/00 (11) 1 169 436 A1
- (73) **BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH**
(51) C12N 15/11 (11) 0 695 354 B1
- (73) **BIOLAND Société à Responsabilité Limitée**
(51) D06L 1/00 (11) 0 906 464 B1
- (71) **Biomerieux, Inc.**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 169 157 A1
- (71) **BIOMETRIC IMAGING, INC.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 169 632 A1
- (71) **BIONEBRASKA, INC.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 170 300 A1
- (71) **BIOPHYSICA, INC.**
(51) C07C 237/22 (11) 1 169 301 A1
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 169 973 A1
(11) 1 169 974 A1
(11) 1 169 976 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 169 972 A1
(11) 1 169 975 A1
- (71) **Biotech, Inc., Quark** →
Quark Biotech, Inc.
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (73) **BISO B.V.**
(51) A01F 12/40 (11) 0 924 979 B1
- (71) **BJÖRKBODA LAS OY AB**
(51) E05B 21/00 (11) 1 035 278 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 69/02 (11) 0 841 000 B1
(51) B23D 47/02 (11) 0 985 480 A3
(51) B25D 17/08 (11) 1 132 175 A3
(51) G01C 9/10 (11) 1 169 617 A1
- (73) **Bleienbach AG, MDC Max Dätwyler** →
MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
- (71) **Blis Technologies Limited**
(51) C07K 7/06 (11) 1 169 340 A1
- (71) **Bloch, Klaus**
(51) D01D 5/253 (11) 1 170 406 A1
- (71) **Blowtec GmbH, SIG** →
SIG Blowtec GmbH
- (71) **Blum, Klaus**
(51) B60P 3/42 (11) 1 169 194 A1
- (71) **bluthaup GmbH & Co. KG Küchensysteme**
(51) A47L 15/42 (11) 1 169 963 A1
- (73) **BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DEUTSCHEN ROTEN KREUZES NIEDERSACHSEN, OLDENBURG UND BREMEN G.G.m.b.H.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 491 757 B2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Board of Trustees operating Michigan State University**
(51) C12P 7/00 (11) 1 169 466 A1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 1/14 (11) 1 170 228 A2
- (71) **Bochenek, Valerie Frederique**
(51) A45D 34/04 (11) 1 168 941 A1
- (73) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) B60B 17/00 (11) 0 999 938 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07K 5/08 (11) 1 169 339 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 31/5377 (11) 1 170 011 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 378 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07C 63/331 (11) 1 169 289 A1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bologna, Universita' degli studi di** →
Universita' degli studi di Bologna
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60M 1/34 (11) 1 169 191 A1
(51) B61F 9/00 (11) 1 169 205 A1
(51) E01B 25/06 (11) 1 169 517 A1
- (73) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) F16H 1/20 (11) 0 794 356 B1
- (71) **Bonneick, Sonja**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 169 158 A1
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) F03D 11/04 (11) 1 101 936 A3
- (73) **Bookham Technology plc**
(51) G01L 9/00 (11) 0 733 888 B1
- (71) **Booth Weston, Will O Wisp, David** →
David Booth Weston, Will O Wisp
- (73) **BORAG Grabenloser Leitungsbau AG**
(51) E02D 29/14 (11) 0 826 834 B1
- (71) **Borén, Thomas**
(51) A61K 31/702 (11) 1 169 044 A1
- (71) **Borg Instruments AG**
(51) G01D 11/28 (11) 1 124 113 A3
- (71) **Borz, Fabio**
(51) A47B 96/14 (11) 1 169 946 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch, Ulrich**
(51) G01J 3/46 (11) 1 170 576 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **BOUCHERIE N.V., G.B.** →
G.B. BOUCHERIE N.V.
- (71) **Boyer, Vincent**
(51) B63H 1/36 (11) 1 170 206 A1
- (71) **Böhler Ybbstal Band GmbH & Co KG**
(51) B23D 65/00 (11) 1 170 082 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 10/02 (11) 1 169 361 A1
(51) C08F 10/10 (11) 1 169 363 A1
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/10 (11) 1 169 363 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C08L 79/08 (11) 1 169 392 A1
- (71) **BPSI Holdings, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 169 022 A1
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60G 11/27 (11) 0 864 453 B1
- (71) **Bradley, Peter Michael**
(51) F16K 31/126 (11) 1 169 592 A2
- (71) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) A61M 16/04 (11) 1 169 077 A1
- (71) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **Bramwells, Hugh William**
(51) E04H 15/58 (11) 1 169 534 A1
- (71) **Brandherm, Ulrich**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 686 A1
- (73) **Brands, Stefanus Alfonsus**
(51) H04L 9/32 (11) 0 786 178 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 0 957 711 B1
- (73) **Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG** →
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH

- (73) **Breuko GmbH, Fleisch- und Wurstwarenvertrieb**
(51) A22C 11/00 (11) 0 893 063 B1
- (73) **Breust, Volker, Dipl.-Des.**
(51) E05D 5/02 (11) 0 882 864 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/18 (11) 1 170 151 A2
(51) G01N 27/04 (11) 1 083 425 A3
- (71) **BRIFFAULT, Société dite:**
(51) G05D 16/06 (11) 1 170 653 A1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) G01N 33/566 (11) 1 170 592 A1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/426 (11) 1 169 038 A1
(51) A61K 38/48 (11) 1 169 055 A1
(51) C07D 211/90 (11) 0 747 357 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/38 (11) 1 064 889 A3
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/165 (11) 1 169 031 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 920 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 12/00 (11) 1 169 809 A2
- (71) **Broadhead, Robert Malcolm**
(51) E05B 73/00 (11) 1 169 535 A1
- (71) **Brockhues GmbH & Co. KG**
(51) C04B 14/02 (11) 1 169 278 A1
- (73) **BROOKTREE CORPORATION**
(51) G06F 13/28 (11) 0 791 197 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D05B 19/16 (11) 1 170 412 A1
- (71) **Bruker Daltronics, Inc.**
(51) H01J 49/10 (11) 1 169 727 A1
- (71) **Brunamonti, Massimo**
(51) G01N 21/35 (11) 1 170 583 A1
- (71) **Brunham, Robert C.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 169 465 A1
- (71) **Brzowski, Gregory Alan**
(51) F16L 41/04 (11) 1 170 541 A2
- (73) **BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH**
(51) H01M 10/54 (11) 0 795 919 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 27/21 (11) 1 169 954 A1
(51) F25D 23/06 (11) 1 030 142 A3
(11) 1 169 608 A1
(51) F25D 25/02 (11) 1 030 144 A3
- (71) **BSN Medical, Inc**
(51) A61F 5/058 (11) 1 168 990 A1
- (71) **BT Industries Aktiebolag**
(51) B62B 3/06 (11) 1 170 191 A2
- (71) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) E06B 9/78 (11) 1 170 459 A1
- (71) **Buitendijk Holding B.V.**
(51) B63B 35/44 (11) 1 169 218 A1
- (71) **BULL CP8**
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 837 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 169 839 A1
- (73) **bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) A47B 77/02 (11) 0 756 839 B2
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) G07D 7/12 (11) 1 170 707 A2
- (71) **Burattini Tognazzi, Gigliola**
(51) A47K 13/16 (11) 1 169 961 A1
- (71) **Burkard, Josef**
(51) A62C 3/02 (11) 1 072 289 A3
- (71) **Burn International Limited, James** →
James Burn International Limited
- (73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Buser, Hermann**
(51) B23K 37/04 (11) 1 080 825 A3
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Buske, Christian**
(51) B08B 7/00 (11) 1 170 066 A1
- (71) **Buynak, John D.**
(51) C07D 501/00 (11) 1 169 323 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/072 (11) 1 170 174 A2
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F15B 15/26 (11) 1 170 512 A1
- (71) **BWT France**
(51) C02F 1/20 (11) 1 169 266 A1
- (73) **C & C Research Laboratories**
(51) C07D 403/06 (11) 0 918 768 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B23D 61/02 (11) 1 170 081 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B01D 53/04 (11) 0 715 878 B1
(51) F02M 37/10 (11) 0 922 851 B1
- (71) **Cabel-Con A/S**
(51) H01R 13/646 (11) 1 170 833 A1
- (71) **CABG Medical, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 168 987 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C08F 32/00 (11) 1 169 364 A1
- (71) **CALIFORNIA, LOS ANGELES, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60K 37/00 (11) 1 170 166 A2
- (71) **Calvo, Miguel Angel, Rioja** →
Rioja Calvo, Miguel Angel
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 169 741 A1
- (71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) H01J 3/14 (11) 1 169 722 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) A01N 1/02 (11) 1 168 913 A1
(51) H01F 1/00 (11) 1 169 720 A1
- (73) **Camlock Systems Limited.**
(51) E05B 27/08 (11) 0 860 566 B1
- (71) **Campus Technologies AG**
(51) G01J 3/453 (11) 1 169 626 A1
- (71) **Canada Conveyor Belt Co., Ltd.**
(51) B65G 43/02 (11) 1 169 248 A1
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Canica Design Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 168 968 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 170 126 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 838 340 B1
(11) 1 078 766 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 086 998 A3
(51) C09K 19/34 (11) 0 768 360 B1
(51) C12N 11/00 (11) 0 594 125 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 154 021 A3
(51) D06P 5/30 (11) 0 992 623 A3
(51) G01B 7/34 (11) 0 791 803 B1
(51) G01R 19/165 (11) 1 170 596 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 065 531 A3
(51) G02B 6/12 (11) 0 591 863 B1
(51) G02B 13/00 (11) 1 130 438 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 170 633 A1
(11) 1 170 634 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 059 572 A3
(11) 1 059 573 A3
(11) 1 170 640 A2
(11) 1 170 641 A2
(51) G03G 15/32 (11) 1 014 226 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 055 979 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 024 443 A3
(51) G06T 15/10 (11) 0 680 019 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 085 501 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 649 134 B1
(51) H01L 31/042 (11) 0 940 858 A3
(51) H01L 41/04 (11) 0 810 675 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 170 936 A2
(51) H04N 1/409 (11) 1 170 940 A2
(51) H04N 7/08 (11) 0 823 818 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 837 607 A3
- (71) **Capuzzo S.R.L.**
(51) A23C 9/156 (11) 1 168 928 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBOLCO SYSTEMS, INC.**
(51) C09J 175/04 (11) 1 017 752 B1

- (71) **Carbone, Mario**
(51) F16L 41/04 (11) 1 170 541 A2
- (73) **CARDIOVASCULAR, INC., COBE** →
COBE CARDIOVASCULAR, INC.
- (71) **Carisella, James Victor**
(51) E21B 33/127 (11) 1 169 542 A1
(11) 1 169 543 A1
(11) 1 169 544 A2
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B42B 5/10 (11) 1 095 788 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 169 634 A2
(51) H02P 8/40 (11) 1 169 774 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke**
(51) C03C 3/087 (11) 1 169 274 A1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) A01B 69/00 (11) 0 801 885 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (71) **Carolina University, East** →
East Carolina University
- (71) **Carrs Agriculture Limited**
(51) A01K 5/01 (11) 1 169 916 A2
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 169 967 A2
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) B01D 3/32 (11) 1 169 102 A1
- (71) **Catalytica Pharmaceuticals**
(51) C07D 239/54 (11) 1 169 310 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 25/022 (11) 1 169 562 A1
(51) G05D 1/02 (11) 0 679 976 B1
- (71) **Cathala, Francois Henri**
(51) A45D 34/04 (11) 1 168 941 A1
- (73) **CBL Systems Corporation**
(51) H04L 12/407 (11) 0 755 137 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 170 615 A2
- (71) **CDP Aluminiumtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B21C 23/14 (11) 1 169 147 A1
- (71) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) H02J 13/00 (11) 1 170 849 A2
- (71) **CECA S.A.**
(51) C01B 39/02 (11) 1 170 254 A1
- (71) **Cellavision AB**
(51) G02B 7/28 (11) 1 169 662 A1
- (71) **Celli S.P.A., A.** →
A. Celli S.P.A.
- (71) **Cellomicstm, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 169 634 A2
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 1 169 439 A1
- (71) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 169 124 A1
- (71) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 169 064 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01N 3/04 (11) 1 082 596 B1
- (71) **Centre National de Genotypage**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 379 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 39/21 (11) 1 169 057 A2
(51) E04B 1/86 (11) 1 169 526 A1
- (71) **Ceptyr, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 169 459 A1
- (71) **cerga** →
CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A.
- (71) **Certaineed Corporation**
(51) D04H 1/58 (11) 1 169 506 A1
- (71) **Certikin International Ltd**
(51) E04H 4/12 (11) 1 152 103 A3
- (71) **Cestaro Fonderie S.R.L.**
(51) B22D 29/00 (11) 1 169 153 A1
- (71) **Cetram Pty Limited**
(51) E04H 17/10 (11) 1 170 441 A2
- (71) **CFS GmbH Kempten**
(51) B65D 75/00 (11) 1 170 224 A2
- (71) **Chae, Jung-Soo**
(51) A47C 27/14 (11) 1 168 948 A2
- (73) **Checchetti, Maurizio**
(51) H05K 7/00 (11) 1 000 531 B1
- (71) **Chekanovskaya, Ljudmila Alexandrovna**
(51) A61K 35/78 (11) 1 170 014 A1
- (71) **Chemi-Con Corporation, Nippon** →
Nippon Chemi-Con Corporation
- (71;73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil** →
ExxonMobil Chemical Patents Inc.
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, DSM Fine** →
DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **CHEMIPHARMA S.r.l., VOMM** →
VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG**
(51) A47L 15/44 (11) 0 862 890 B1
- (71) **Chemische Fabrik Stockhausen GmbH**
(51) C08J 3/24 (11) 1 169 372 A1
- (71) **chemische und mineraloelhaltige Produkte GmbH, KAJO-Chemie,** →
KAJO-Chemie, chemische und mineraloelhaltige Produkte GmbH
- (71) **CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS**
(51) A61K 31/19 (11) 1 170 008 A1
- (73) **Chemspeed Ltd.**
(51) B01J 19/00 (11) 0 989 907 B1
(11) 0 991 464 B1
(11) 1 027 148 B1
- (73) **Chemtec Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH**
(51) C07C 69/604 (11) 0 934 921 B1
- (71) **Chen, Walter Roland**
(51) H05K 1/14 (11) 1 169 892 A1
- (71) **Cheung, Tat Kwong**
(51) H01R 31/06 (11) 1 170 836 A1
- (71) **Chigi, Matteo, Dr.**
(51) F16H 3/72 (11) 1 170 526 A2
- (71) **CHIMIQUES-SEPPIC, SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC
- (71) **Chin-Chuan Tu**
(51) B60R 25/00 (11) 1 170 180 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 398 748 B1
- (71) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07F 7/18 (11) 1 169 325 A1
(51) C12P 7/62 (11) 1 169 467 A1
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/04 (11) 1 170 352 A2
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C09K 19/04 (11) 1 170 352 A2
- (73) **CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) C25F 5/00 (11) 1 169 495 A1
- (73) **Chronos Holding Ltd**
(51) B65B 43/46 (11) 0 860 362 B1
- (71) **Chrysalis- ITS Inc.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 001 365 A3
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 251/42 (11) 1 170 290 A2
(51) C07D 307/83 (11) 1 170 296 A2
(51) C08K 5/5333 (11) 0 785 967 B1
- (71) **Cielo Communications, Inc.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 169 757 A1
- (71) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71;73) **Civienne S.p.a.**
(51) B65H 5/02 (11) 1 170 231 A2
(51) B65H 31/30 (11) 0 741 101 B1

- (71;73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 69/00 (11) 1 169 907 A1
(51) A01D 75/20 (11) 0 772 968 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) D06B 21/02 (11) 0 856 076 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C09B 67/22 (11) 1 170 337 A2
(51) C09B 67/48 (11) 1 170 338 A2
(51) C11D 1/52 (11) 0 929 624 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 170 632 A1
- (71) **CLAUSS MARKISEN PROJEKT GmbH**
(51) E06B 9/40 (11) 1 004 743 A3
- (71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) A62D 3/00 (11) 1 169 095 A1
- (71) **CMS 3 GmbH**
(51) B23K 37/04 (11) 1 080 825 A3
- (71) **CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.**
(51) A21C 11/00 (11) 1 168 926 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co., Ltd., F1 →**
F1 Co., Ltd.
- (73) **CO RI AL S.C.P.A. →**
CO.RI.AL. S.C.P.A.
- (73) **CO.RI.AL. S.C.P.A.**
(51) C12M 1/40 (11) 0 744 466 B1
- (73) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(51) B04B 5/04 (11) 0 925 116 B1
- (71) **Coca-Cola Enterprises Inc.**
(51) B66C 3/04 (11) 1 169 257 A1
- (71) **Cocinas S.L., D'Urania Electrodomesticos Decoration →**
D'Urania Electrodomesticos Decoration Cocinas S.L.
- (71) **Coe Manufacturing Company, The →**
The Coe Manufacturing Company
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 169 018 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 169 335 A1
(51) C10L 11/00 (11) 1 132 456 A3
(51) C14C 9/02 (11) 0 964 935 B1
- (71) **COHERENT, INC.**
(51) H01S 3/108 (11) 1 169 756 A1
- (73) **COLAS**
(51) E02D 17/20 (11) 0 833 988 B1
- (73) **COLETICA**
(51) A61K 7/48 (11) 0 887 072 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/83 (11) 1 169 422 A2
(51) C11D 17/00 (11) 0 637 629 B1
- (73) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 0 826 334 B1
- (73) **Collaboration Properties, Inc.**
(51) H04N 7/15 (11) 0 912 056 B1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07C 69/76 (11) 1 169 291 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 170 592 A1
- (73) **Comatel, Proner →**
Proner Comatel
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 7/06 (11) 1 170 192 A1
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) G01N 33/543 (11) 1 170 591 A2
- (73) **COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.**
(51) C22B 15/00 (11) 1 012 351 B1
- (71) **Cominotti Legnami S.n.c. di Cominotti Enrico & C.**
(51) B27C 5/00 (11) 1 170 100 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) F16L 41/08 (11) 1 170 542 A1
(51) G01R 33/12 (11) 1 169 651 A1
(51) G01T 1/24 (11) 0 763 751 B1
(11) 1 169 654 A1
(51) H05H 1/34 (11) 1 169 889 A1
(11) 1 169 890 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C23F 1/20 (11) 0 719 350 B1
- (71) **Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)**
(51) G06K 9/00 (11) 0 991 011 A3
- (71) **Communications Network Inc., NTT Mobile →**
NTT Mobile Communications Network Inc.
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 23/04 (11) 0 757 942 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/22 (11) 1 035 978 B1
- (71) **Compagnie Internationale de Maintenance C.I.M.**
(51) B61G 5/02 (11) 1 169 206 A1
- (71) **Composite-Spezialitäten GmbH, S & C Polymer Silicon- und →**
S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
- (71) **Computing GmbH, Mobile →**
Mobile Computing GmbH
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G01S 3/16 (11) 1 169 653 A1
- (73) **CONSEILRAY S.A.**
(51) F04B 43/12 (11) 0 927 307 B1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A.**
(51) G01N 1/24 (11) 1 170 580 A1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07F 7/08 (11) 1 024 143 B1
- (71) **CONSTRUCTIONS AERO-NAVALES, SOCIETE D'ETUDES ET DE →**
SOCIETE D'ETUDES ET DE CONSTRUCTIONS AERO-NAVALES
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/12 (11) 1 170 152 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B29C 33/12 (11) 0 889 774 B1
(51) B60C 23/06 (11) 1 169 184 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 089 901 B1
(51) F16D 65/21 (11) 1 169 581 A1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F16F 9/05 (11) 0 905 406 B1
- (71) **CONTROL COMPONENTS INC.**
(51) F16K 41/02 (11) 1 169 594 A1
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) G03G 15/047 (11) 1 170 639 A1
- (71) **Corin Limited**
(51) A61F 2/38 (11) 1 169 980 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C07K 14/35 (11) 1 169 342 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 169 347 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 444 A2
(11) 1 169 446 A2
(11) 1 169 450 A1
(51) C12N 15/30 (11) 1 169 455 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A23L 1/28 (11) 1 168 934 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/04 (11) 1 169 273 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/30 (11) 1 170 606 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORPORATION KABUSHIKI KAISHA, TOKI →**
TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA
- (71) **CORPORATION, MARKEL →**
MARKEL CORPORATION
- (71) **CORTINOVIS S.p.A.**
(51) H01B 13/02 (11) 1 111 627 A3
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 169 177 A1
- (71) **Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., CMT →**
CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C12N 15/89 (11) 1 170 374 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 31/49 (11) 0 753 299 B1
- (73) **Cranage, Peter Edward**
(51) A21B 3/04 (11) 0 835 607 B1
- (71) **CRAY VALLEY SA**
(51) C08F 2/06 (11) 1 169 354 A1
(11) 1 169 355 A1

- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B01D 69/12 (11) 1 166 860 A3
- (71) **CRESSONI SpA, F.LLI** →
F.LLI CRESSONI SpA
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B67B 3/02 (11) 1 170 246 A1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 9/075 (11) 1 007 463 B1
- (71) **Cryostar-France SA**
(51) F25J 1/02 (11) 1 120 615 A3
- (71) **CSS., Inc.**
(51) A61G 7/057 (11) 1 169 988 A1
- (71) **Ctech AG**
(51) B25C 5/02 (11) 1 170 094 A2
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/057 (11) 1 044 837 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 445 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 481 A1
- (71) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, THE** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65B 27/08 (11) 1 170 215 A1
- (71) **Curwood, Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 170 332 A1
- (71) **Cybercasters Limited, The** →
The Cybercasters Limited
- (73) **CYCER SCANDINAVIA AB**
(51) C08L 17/00 (11) 0 935 636 B1
- (71) **Cytologix Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 169 643 A2
- (71) **Cytometrics, Inc.**
(51) G01J 3/28 (11) 1 169 625 A1
- (71) **Cyva Research Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 926 A2
- (71) **Czech, Andreas**
(51) B65D 47/18 (11) 1 169 237 A1
- (73) **D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **D-Gen Limited**
(51) G01N 33/569 (11) 1 169 644 A1
- (71) **D'Haeyere, Alain**
(51) A47B 91/02 (11) 1 169 945 A1
- (71) **D'Orica S.R.L.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 168 939 A1
- (71) **D'Urania Electrodomesticos Decoration Cocinas S.L.**
(51) G08B 17/117 (11) 1 170 710 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 842 787 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 059 335 A3
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 20/16 (11) 0 761 374 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F28D 15/02 (11) 0 857 937 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B32B 27/30 (11) 1 170 120 A1
(51) C08F 6/00 (11) 1 170 303 A1
(51) F25B 9/00 (11) 1 170 559 A1
(51) F26B 21/04 (11) 1 170 564 A1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 170 219 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B05D 5/00 (11) 0 842 710 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 716 000 B1
(51) B60T 8/18 (11) 0 737 608 B1
(51) B61F 5/14 (11) 0 862 528 B1
(51) B62D 25/16 (11) 0 825 095 B1
(51) F01N 9/00 (11) 1 170 473 A1
(11) 1 170 474 A2
(51) G01L 19/00 (11) 0 998 664 B1
(51) H01H 85/46 (11) 1 019 934 B1
(51) H04L 12/413 (11) 1 170 903 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 170 324 A1
(51) D06N 3/14 (11) 1 170 416 A2
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H04N 1/04 (11) 0 863 656 B1
- (71) **Daishin Frame Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 844 579 A3
- (73) **Dake, Guy M.**
(51) H01R 24/04 (11) 0 776 532 B1
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) F16C 33/06 (11) 1 070 207 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 31/68 (11) 1 169 593 A1
- (73) **DANIELS MIDLAND COMPANY, ARCHER** →
ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY
- (71) **Danielsson, Erik**
(51) E04C 2/28 (11) 1 169 527 A1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C09K 15/06 (11) 1 169 409 A1
- (73) **Danobat, S. Coop.**
(51) B23Q 5/04 (11) 0 879 673 B1
- (71) **Darwin Technology Limited**
(51) B03C 3/14 (11) 1 169 131 A1
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G02B 27/00 (11) 0 997 760 B1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**
(51) A47C 1/026 (11) 1 169 947 A1
- (71) **David Booth Weston, Will O Wisp**
(51) A01D 17/10 (11) 1 169 903 A1
- (73) **Davies, Trevor Bryan**
(51) G06F 17/60 (11) 0 725 954 B1
- (73) **Dätwyler Bleienbach AG, MDC Max** →
MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
- (73) **DCI Datenbank Für Wirtschaftsinformationen GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 0 932 876 B1
- (73) **DDG Dental Devices GmbH**
(51) A61K 7/22 (11) 1 023 036 B1
- (71) **De Benedictis, Alfredo**
(51) A45D 2/02 (11) 1 168 940 A1
- (71) **DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH**
(51) B65D 41/32 (11) 1 169 235 A1
- (71) **DEC INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01K 1/12 (11) 1 169 914 A2
- (71) **Decoration Cocinas S.L., D'Urania Electrodomesticos** →
D'Urania Electrodomesticos Decoration Cocinas S.L.
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/00 (11) 1 031 265 B1
(51) A01F 12/44 (11) 0 850 556 B1
(51) A01F 15/00 (11) 0 756 816 B1
(51) B66C 13/14 (11) 1 170 245 A1
(51) G05G 1/00 (11) 1 170 654 A2
- (73) **DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEGLI STUDI DI MILANO, UNIVERSITA'** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/18 (11) 1 004 545 B1
(11) 1 122 212 A3
(51) C07C 263/04 (11) 1 170 283 A2
(51) C08G 18/80 (11) 1 170 316 A1
(51) C08K 3/34 (11) 1 170 327 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 170 334 A2
(51) C09D 175/06 (11) 1 063 269 A3
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C07C 45/29 (11) 1 170 277 A2
- (71) **Degussa Galvanotechnik GmbH**
(51) C25D 5/02 (11) 1 170 401 A2
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C07K 1/06 (11) 1 170 301 A1
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/04 (11) 1 168 910 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B23K 35/14 (11) 0 769 346 B1
(51) B60G 17/015 (11) 1 169 186 A1
(51) E05B 53/00 (11) 0 969 170 A3
(51) F02M 65/00 (11) 1 169 568 A1
(51) F16K 31/00 (11) 1 169 591 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 170 830 A1
(51) H02P 7/05 (11) 1 169 773 A1
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) B02C 19/06 (11) 1 169 130 A1
- (73) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) H01C 10/14 (11) 0 877 393 B1
- (73) **Delvotec Bondtechnik GmbH, F & K** →
F & K Delvotec Bondtechnik GmbH
- (71) **Denker, Stephen**
(51) A61N 2/02 (11) 1 169 086 A1

- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 279/02 (11) 1 170 313 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60R 25/10 (11) 1 170 181 A2
(51) F25B 41/04 (11) 1 170 560 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 170 847 A2
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 169 009 A1
- (71) **Department of Science and Technology**
(51) C07K 14/08 (11) 1 169 341 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 168 970 A1
- (71) **DESCARTES (PARIS V), UNIVERSITE RENE** →
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) B60K 31/04 (11) 1 170 165 A2
(51) B60Q 1/00 (11) 1 169 195 A1
(51) F01P 7/08 (11) 1 170 476 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 170 488 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 170 491 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 170 492 A2
(11) 1 170 493 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 170 495 A2
- (73) **DEUTSCHE BAHN AG**
(51) G01S 17/46 (11) 0 708 344 B1
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 7/00 (11) 0 681 234 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 058 892 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 965 126 B1
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
(51) C12N 15/63 (11) 1 170 372 A1
- (71) **Devgen NV**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 169 471 A2
(11) 1 169 472 A2
- (71) **Devine, Olivia**
(51) E04B 1/41 (11) 1 169 524 A1
- (73) **Dew Engineering and Development Limited**
(51) G06K 9/20 (11) 0 859 991 B1
- (73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A61G 7/018 (11) 0 787 475 B1
- (71) **Diadexus LLC**
(51) A61K 51/00 (11) 1 169 066 A1
- (71) **Diamond Machining Technology Inc.**
(51) B24D 18/00 (11) 1 010 495 A3
- (71) **Diatide, Inc.**
(51) C07K 14/655 (11) 1 092 726 A3
(11) 1 094 074 A3
(11) 1 099 707 A3
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H05B 3/20 (11) 1 170 980 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 1/10 (11) 1 170 570 A2
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.**
(51) F02D 13/04 (11) 1 169 558 A1
- (71) **Difelice, Dion P.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 169 227 A1
- (71) **Digital Vision Laboratories Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 798 905 A3
- (71) **Disco Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 170 088 A2
- (71) **Dispensing Technologies International Corp.**
(51) B05C 17/01 (11) 1 169 136 A1
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C01G 45/00 (11) 1 170 258 A2
- (71) **Dobbie, Gordon B.**
(51) H01M 2/18 (11) 1 169 742 A1
- (71) **Dohi, Takeyoshi**
(51) H04N 13/04 (11) 1 170 961 A1
- (71) **DOLL FAHRZEUGBAU GMBH**
(51) B62D 53/06 (11) 1 170 199 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/42 (11) 1 169 109 A1
- (73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B05D 5/06 (11) 0 758 929 B1
- (71) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/076 (11) 1 170 175 A2
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **Doppalapudi, Venkata Ramana**
(51) C07D 501/00 (11) 1 169 323 A1
- (73) **DORE Société Anonyme, DELTA** →
DELTA DORE Société Anonyme
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 108 842 A3
(51) E05F 5/12 (11) 0 726 379 B1
- (71) **Dosiertechnik GmbH, ProMinent** →
ProMinent Dosiertechnik GmbH
- (71) **Double "H" Plastics, Inc.**
(51) B65D 43/08 (11) 1 169 236 A1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07B 39/00 (11) 0 872 463 B1
(51) C07D 237/14 (11) 0 711 759 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08J 3/16 (11) 1 074 575 A3
- (71) **Döllken & Co GmbH, W.** →
W. Döllken & Co GmbH
- (71) **Dr. Eckert GmbH**
(51) C01B 31/28 (11) 1 169 264 A1
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 3/26 (11) 1 169 185 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/344 (11) 1 170 465 A2
(11) 1 170 466 A2
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 170 643 A2
(51) H02P 5/00 (11) 1 005 147 A3
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) G05G 1/14 (11) 0 997 805 A3
- (73) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C07D 317/70 (11) 0 857 723 B1
- (71) **DRDC limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 169 964 A2
- (71) **Drumm GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 0 915 220 A3
- (71) **Drykor Ltd.**
(51) F24F 5/00 (11) 1 169 603 A1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria GmbH**
(51) C07B 41/14 (11) 1 169 281 A1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 45/42 (11) 1 170 278 A2
- (71) **DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 77/00 (11) 1 170 335 A2
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23P 1/02 (11) 0 650 669 B1
(51) C07C 67/54 (11) 1 169 290 A1
(51) C07D 201/08 (11) 0 729 943 B1
(51) C08L 23/00 (11) 0 977 806 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 060 215 B1
- (71) **DT Swiss AG**
(51) B60B 1/00 (11) 1 169 182 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **du Quesne, Francis**
(51) B60C 25/132 (11) 0 909 667 B1
- (71) **Dubois Ltd.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 170 748 A1
- (71) **Dumser GmbH & Co. KG, Watts** →
Watts Dumser GmbH & Co. KG
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 37/00 (11) 1 170 038 A2
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DURAVIT AG**
(51) E03C 1/322 (11) 1 170 427 A2
- (71) **Durisol Raalte B.V.**
(51) E01B 19/00 (11) 1 170 419 A2
- (71) **Dussere, Louis-Marie**
(51) A61J 17/00 (11) 1 169 004 A1
- (71) **Dünger GmbH, Agra** →
Agra Dünger GmbH
- (73) **DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GmbH**
(51) B60R 19/34 (11) 0 791 507 B1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/48 (11) 0 991 726 B1
- (73) **e.c.i.a. - equipements** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 169 528 A1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**

(51) A47J 31/44 (11) 1 168 951 A1
 (51) B05D 1/04 (11) 1 169 138 A2
 (51) B32B 17/10 (11) 1 060 076 B1
 (51) B65H 59/38 (11) 1 169 253 A1
 (51) C07C 17/278 (11) 0 863 862 B1
 (51) C07C 67/54 (11) 1 169 290 A1
 (51) C07D 201/08 (11) 0 729 943 B1
 (51) C08G 65/10 (11) 0 665 859 B1
 (51) C09D 7/00 (11) 1 169 396 A1
 (51) C09D 127/12 (11) 1 169 399 A2
 (51) D01F 1/10 (11) 1 169 498 A1
 (51) D04H 1/70 (11) 1 169 508 A1
 (51) D06M 15/41 (11) 1 170 414 A1

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**

(51) B01D 71/02 (11) 1 169 113 A1
 (51) C08L 23/08 (11) 1 169 390 A1

(71) **E Ink Corporation**

(51) B01J 13/04 (11) 1 169 121 A1

(71) **East Carolina University**

(51) A01N 43/04 (11) 1 168 919 A2

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**

(51) C07C 205/57 (11) 1 169 295 A1
 (51) C08F 10/00 (11) 1 169 360 A1
 (51) C08K 5/098 (11) 1 169 381 A1

(71) **eastman kodak →**

EASTMAN KODAK COMPANY

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**

(51) B41J 2/16 (11) 1 170 128 A1
 (51) B41J 2/475 (11) 1 170 138 A1
 (51) B41M 5/00 (11) 1 157 848 A3
 (11) 1 170 145 A2
 (11) 1 170 146 A1
 (51) G03C 1/498 (11) 1 169 669 A1
 (51) G03C 1/795 (11) 0 994 383 B1
 (51) G03C 11/02 (11) 1 016 919 A3
 (51) H04N 1/00 (11) 0 977 419 A3

(71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**

(51) B41J 2/165 (11) 1 170 130 A1
 (51) B41J 2/19 (11) 1 170 136 A1

(71;73) **EATON CORPORATION**

(51) B60K 41/02 (11) 1 000 794 A3
 (51) B60K 41/28 (11) 1 000 795 A3
 (51) B62D 11/06 (11) 0 985 592 A3
 (51) F16H 61/30 (11) 0 997 671 A3
 (51) F16K 31/06 (11) 0 795 706 B1
 (51) H01H 71/50 (11) 1 077 460 A3
 (51) H01H 71/74 (11) 1 077 461 A3

(71;73) **EBARA CORPORATION**

(51) B23H 3/08 (11) 1 170 083 A2
 (51) B24B 37/04 (11) 0 787 561 B1
 (11) 0 790 100 B1
 (11) 1 170 089 A1
 (11) 1 170 090 A1
 (51) G01N 33/543 (11) 1 139 100 A3
 (51) H05H 7/00 (11) 0 769 890 B1

(71) **EBAWE Anlagentechnik GmbH**

(51) B28B 23/02 (11) 1 170 106 A2

(73) **EBM TECHNIK B.V.**

(51) B65G 17/00 (11) 0 958 207 B1

(71) **ECHELON CORPORATION**

(51) H04B 3/54 (11) 0 998 053 A3

(71) **Echelon Corporation**

(51) H04L 12/26 (11) 1 170 901 A2

(73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**

(51) F02D 9/06 (11) 0 835 998 B1

(71) **Eckert GmbH, Dr. →**

Dr. Eckert GmbH

(71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**

(51) H02M 7/48 (11) 1 170 854 A1

(73) **ECOWATER SYSTEMS, INC.**

(51) F16K 27/00 (11) 0 802 360 B1

(73) **ED. Scharwächter GmbH**

(51) E05C 17/02 (11) 0 816 610 B1

(71) **EDINBURGH, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF →**

THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH

(71) **Eduard Wille GmbH & Co.**

(51) B25B 7/10 (11) 1 170 092 A2

(73) **Edwards Lifesciences Corporation**

(51) A61F 2/24 (11) 0 547 135 B1

(71) **Eggers, Lutz**

(51) E05G 1/08 (11) 1 083 288 A3

(71) **Ehret, H.-P.**

(51) H01J 37/317 (11) 1 170 773 A1

(71;73) **ei du pont →**

E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **EIN ENGINEERING CO., LTD.**

(51) C08L 97/02 (11) 0 667 375 B1

(73) **Eisai Co., Ltd.**

(51) C07D 215/00 (11) 0 607 439 B1

(71) **Eisei Center Co.,Ltd., Nippon →**

Nippon Eisei Center Co.,Ltd.

(71) **Eisenbrand, Gerhard, Prof. Dr.**

(51) C07D 209/34 (11) 1 169 305 A1

(73) **EISENMANN MASCHINENBAU KG**

(Komplementär: EISENMANN-Stiftung)

(51) B05D 5/00 (11) 0 842 710 B1

(73) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN**

MASCHINENBAU KG (Komplementär: →

EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)

(71) **Eka Chemicals AB**

(51) D21H 21/16 (11) 1 169 515 A1

(71) **Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME), Société d' →**

Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME)

(73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,**

MATSUSHITA →

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**

SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi →**

Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.

(71) **ELECTRICITE DE FRANCE**

(51) C25B 11/04 (11) 1 170 399 A1

(71) **Electrodomesticos Decoracion Cocinas S.L., D'Urania →**

D'Urania Electrodomesticos Decoracion Cocinas S.L.

(71) **Electron Optics B.V., Philips →**

Philips Electron Optics B.V.

(71) **Electronics AMP Espanola S.A., Tyco →**

Tyco Electronics AMP Espanola S.A.

(71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**

Tyco Electronics AMP GmbH

(73) **Electronics Austria GmbH, Tyco →**

Tyco Electronics Austria GmbH

(71) **Electronics GmbH+Co.KG, Vierling →**

Vierling Electronics GmbH+Co.KG

(71) **Electronics Inc., Sony →**

Sony Electronics Inc.

(73) **Elektra Beckum Aktiengesellschaft**

(51) B23D 47/02 (11) 0 988 126 B1

(71) **Element Displays Dr. Wiemer GmbH**

(51) G02F 1/13 (11) 1 169 665 A1

(71) **Eletromecânica Dyna S/A**

(51) B60S 1/38 (11) 1 170 183 A2

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**

(51) A61K 31/40 (11) 1 166 783 A3

(51) A61K 38/28 (11) 1 169 053 A1

(51) C07K 14/715 (11) 1 169 350 A2

(73) **Elonex I.P. Holdings Limited**

(51) G06F 1/26 (11) 0 784 811 B1

(71) **ELTI S.r.l.**

(51) C21C 5/52 (11) 1 170 385 A2

(11) 1 170 386 A2

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**

(51) G02F 1/133 (11) 0 890 865 B1

(71;73) **EMHART INC.**

(51) B21J 15/06 (11) 1 170 073 A1

(51) B21J 15/28 (11) 0 738 550 B1

(51) B21J 15/32 (11) 1 060 813 A3

(51) F16B 19/00 (11) 0 995 915 A3

(51) F16B 19/10 (11) 1 033 501 A3

(51) F16B 37/06 (11) 1 170 516 A1

(71) **Emig, Uwe**

(51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 A1

(73) **eMotion, Inc.**

(51) G06F 3/14 (11) 0 752 128 B1

(73) **Emtee Associates, L.P.**

(51) A61B 5/04 (11) 0 664 683 B1

(73) **Emtelle UK Limited**

(51) G02B 6/44 (11) 1 042 696 B1

(71) **Endonetics, Inc.**

(51) A61B 19/00 (11) 1 168 976 A1

(71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**

(51) A61F 2/06 (11) 1 168 985 A1

(11) 1 168 986 A1

(73) **Energiagazdálkodási Részvénytársaság**

(51) F28B 1/06 (11) 1 023 567 B1

(71) **ENGELHARD CORPORATION**

(51) B01J 37/02 (11) 1 169 128 A1

- (71) **Engelhard Corporation**
(51) F02M 25/08 (11) 1 169 563 A1
- (71) **Engineering B.V., Beele** →
Beele Engineering B.V.
- (71) **ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA, DSM JSR** →
DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA
- (73) **ENGINEERING SERVICES LTD., COMINCO** →
COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) G01N 33/28 (11) 1 089 076 A3
- (71) **Ensto Audel Oy**
(51) B44F 1/04 (11) 1 170 150 A2
- (71) **Ensyn Group Inc.**
(51) C10G 31/06 (11) 1 169 412 A1
- (71) **Entek International LLC**
(51) H01M 2/18 (11) 1 169 742 A1
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTRELEC SA**
(51) H01R 9/26 (11) 0 848 452 B1
- (71) **Entrelec SA**
(51) H01R 4/24 (11) 1 169 751 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** - →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 168 972 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 168 975 A1
- (71) **Erbslöh Automotive GmbH, WKW** →
WKW Erbslöh Automotive GmbH
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 925 537 B1
(51) H04Q 7/34 (11) 0 896 781 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 169 782 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERNST MÜHLBAUER KG**
(51) A61K 6/083 (11) 1 169 996 A1
- (71) **ERNST POLLMANN UHREN- U.APPARATEBAU OHG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 170 110 A1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 169 966 A1
- (71) **Eschmann International Limited, Gravutex** →
Gravutex Eschmann International Limited
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 170 781 A1
- (51) H01L 21/58 (11) 1 170 787 A1
(11) 1 170 788 A2
- (71) **Espana SA, Sony** →
Sony Espana SA
- (71) **Espanola S.A., Tyco Electronics AMP** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02B 7/04 (11) 1 169 660 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B29C 45/28 (11) 1 169 168 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE**
(51) D04H 13/00 (11) 0 907 781 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS LUCAS G. (Société Anonyme)**
(51) A01F 29/00 (11) 0 860 108 B1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 169 979 A2
(51) A61M 25/06 (11) 1 170 027 A1
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (71) **EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 25/07 (11) 1 169 736 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 169 060 A1
(51) C07D 473/18 (11) 1 169 321 A2
- (73) **EUROCOPTER**
(51) B64D 43/00 (11) 0 816 226 B1
(51) G01P 1/08 (11) 0 814 337 B1
- (71) **EUROFOURS**
(51) F24C 7/06 (11) 1 170 550 A1
- (71) **Euromotive Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60R 19/26 (11) 0 958 968 A3
- (71) **Europa Bioproducts Ltd.**
(51) C12N 11/10 (11) 1 169 435 A2
- (71) **EuroTrac GmbH Verkehrstechnik**
(51) B61K 5/04 (11) 1 170 189 A1
- (71) **Ewing, James**
(51) H04L 29/06 (11) 1 152 579 A3
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 479 A2
- (71) **Excel Switching Corporation**
(51) H04L 12/64 (11) 1 169 828 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 169 881 A1
- (71) **EXTENSION LADDER COMPANY LIMITED, PALMERSTON** →
PALMERSTON EXTENSION LADDER COMPANY LIMITED
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C10G 2/00 (11) 1 153 660 A3
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 2/04 (11) 1 169 284 A1
- (51) C10M 105/00 (11) 1 169 419 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) A62C 5/02 (11) 1 169 093 A1
(51) B01J 27/02 (11) 1 169 127 A1
(51) C07C 7/152 (11) 1 169 286 A2
(51) C10G 11/00 (11) 1 169 411 A1
(51) C10G 45/04 (11) 1 169 413 A1
(11) 1 169 414 A1
(11) 1 169 415 A1
(51) C10G 47/02 (11) 1 169 416 A1
(51) C10G 71/00 (11) 1 169 417 A1
(51) G01N 31/00 (11) 1 169 638 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) C21D 7/13 (11) 1 169 485 A2
(51) F17C 11/00 (11) 1 169 601 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 169 655 A1
- (71) **F A LABO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (73) **f+d** →
F & K Delvotec Bondtechnik GmbH
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 277/46 (11) 1 169 312 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 170 590 A1
- (73) **F & K Delvotec Bondtechnik GmbH**
(51) B23K 20/00 (11) 0 922 524 B1
- (71) **F.LLI CRESSONI SpA**
(51) A01D 41/14 (11) 1 169 906 A1
- (71) **F.R.A.Y. Project Ltd.**
(51) A61B 8/13 (11) 1 168 963 A1
- (71) **FABBRI S.r.l.**
(51) B60R 9/06 (11) 1 170 178 A2
- (71) **Fabrications Limited, Total** →
Total Fabrications Limited
- (71;73) **Facility Engineering GmbH, M+W Zander** →
M+W Zander Facility Engineering GmbH
- (71) **Fagor Electrodomesticos S. Coop.**
(51) F23N 1/08 (11) 1 170 549 A2
- (71) **Fahrertraining & Motorsportmanagement Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60K 28/06 (11) 1 169 189 A1
- (71) **Fan Tech Ltd.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 155 677 A3
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/404 (11) 1 170 647 A2
(51) H02K 3/04 (11) 0 964 498 A3
- (73) **Fast Search & Transfer ASA**
(51) G06F 15/173 (11) 1 125 216 B1
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 3/10 (11) 1 169 627 A1
- (71) **Federal Express Corporation**
(51) B07C 5/04 (11) 1 169 144 A2
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) C22C 37/00 (11) 1 034 317 B1
- (71) **Fein Gmbh & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein Gmbh & Co. KG
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B26D 7/06 (11) 0 753 386 B1
(51) B65H 29/60 (11) 1 169 251 A1

- (73) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) E05B 15/16 (11) 0 745 745 B1
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) G03C 1/83 (11) 1 170 629 A2
- (73) **Ferrari, Dominique**
(51) E04G 23/08 (11) 0 973 984 B1
- (73) **Ferro France S.A.R.L.**
(51) C03C 8/02 (11) 0 931 772 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/20 (11) 0 710 774 B1
- (71) **FIDELIX Y.K.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 170 853 A2
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) C08L 5/08 (11) 1 169 387 A1
- (71) **FIDIA S.P.A.**
(51) B23Q 17/24 (11) 1 169 159 A1
- (73) **FIELDER LIMITED, GOODMAN** →
GOODMAN FIELDER LIMITED
- (71) **Figger, Axel**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 686 A1
- (73) **FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **Filtermat Beheer BV**
(51) A01C 1/08 (11) 1 038 425 A3
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 170 483 A2
- (73) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 997 974 B1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/46 (11) 0 841 317 B1
- (71) **Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, DSM** →
DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG
- (71) **Firenze, Universita' Degli Studi di** →
Universita' Degli Studi di Firenze
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) D05C 17/00 (11) 1 170 413 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 170 642 A2
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) C07C 69/88 (11) 1 169 292 A1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 255/31 (11) 0 916 650 B1
- (73) **Fisa Corporation**
(51) B29C 45/23 (11) 0 891 851 B1
- (71) **Fischbach, Joachim**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A2
(11) 1 170 514 A2
- (71) **Fischbach, Oliver**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A2
(11) 1 170 514 A2
- (73) **Fischer, Addison M.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 638 860 B1
- (73) **FISCHER DISA A/S, GEORG** →
GEORG FISCHER DISA A/S
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B31B 19/86 (11) 0 830 937 B1
(51) B31B 29/60 (11) 0 914 939 B1
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/322 (11) 1 170 427 A2
(51) E04D 3/36 (11) 0 783 063 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01F 11/28 (11) 1 169 621 A1
- (73) **Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, arcon** →
arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG
- (71) **FLÄKT AB, ABB** →
ABB FLÄKT AB
- (71) **Fleck, Oskar**
(51) E04D 13/147 (11) 1 170 434 A1
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) C09K 5/00 (11) 1 170 347 A2
(51) C09K 5/20 (11) 1 170 348 A2
- (71) **Flender GmbH, A. Friedr.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co.
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP** →
PERSTORP FLOORING AB
- (71) **Florida State University**
(51) C07D 305/14 (11) 1 170 292 A2
(11) 1 170 293 A2
- (71) **Flotec UK Limited**
(51) B60D 1/36 (11) 1 170 155 A2
- (73) **FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 075 428 B1
- (71) **Flytec AG**
(51) G01D 11/24 (11) 1 169 620 A1
- (73) **FOCKE & CO.**
(51) B65B 51/02 (11) 0 980 329 B1
- (73) **Fockerman, Jasmine**
(51) A61K 31/35 (11) 0 707 851 B1
- (73) **Fockerman, Michel**
(51) A61K 31/35 (11) 0 707 851 B1
- (73) **Fontijne Holland B.V.**
(51) B23K 11/087 (11) 0 770 446 B1
- (71) **Food Research Institute of New Zealand Limited, The Horticulture and** →
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (73) **Force Institutttet**
(51) B23K 26/06 (11) 0 929 376 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) C23C 4/02 (11) 0 843 022 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 170 468 A2
- (51) F02B 23/10 (11) 1 111 216 A3
(51) F02B 75/00 (11) 1 170 481 A2
(51) F02D 13/02 (11) 1 170 489 A2
(51) G01N 27/407 (11) 0 962 765 A3
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60C 27/06 (11) 1 170 154 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01V 3/06 (11) 0 981 060 A3
(51) G21C 19/317 (11) 0 993 001 A3
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B03C 1/035 (11) 0 862 948 B1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B32B 5/26 (11) 0 992 338 A3
- (71) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C07C 41/06 (11) 1 169 288 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Förmsel, Peter**
(51) B08B 7/00 (11) 1 170 066 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B66F 9/12 (11) 1 169 260 A1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) B01J 37/02 (11) 1 169 128 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 169 156 A1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 12/18 (11) 0 871 256 B1
- (73) **FRAMO ENGINEERING A/S**
(51) G01N 23/12 (11) 0 916 086 B1
- (73) **France Agro Industries**
(51) A23B 4/00 (11) 0 946 103 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 169 680 A1
(51) H03M 5/12 (11) 0 750 398 B1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) B41J 13/12 (11) 1 170 141 A2
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (73) **Franpack Bates B.V.**
(51) B65D 30/00 (11) 1 071 614 B1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 027 169 B1
(51) C03C 17/32 (11) 0 946 443 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 169 428 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 170 843 A1
- (71) **FREDERIKSEN, Gert Hans**
(51) F16C 29/06 (11) 1 169 579 A1
- (71) **Freever**
(51) H04M 3/533 (11) 1 169 842 A1
- (71) **Frenotech Establishment**
(51) F15B 15/26 (11) 1 170 511 A2

- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Friedr. Flender GmbH, A.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B65G 17/12 (11) 0 966 392 B1
- (71) **FRO Srl**
(51) F16K 1/30 (11) 1 170 533 A1
- (71) **FroSTA Aktiengesellschaft**
(51) B05B 5/08 (11) 1 170 060 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) G01B 11/27 (11) 1 098 167 A3
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) B32B 27/10 (11) 1 170 119 A1
(51) C08H 1/06 (11) 1 170 321 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 170 123 A2
(51) B41N 3/03 (11) 1 170 149 A2
(51) G02B 9/04 (11) 1 170 617 A2
(51) G03C 1/498 (11) 0 911 691 B1
(51) G03C 1/95 (11) 0 578 249 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 878 738 B1
(51) G11B 5/70 (11) 1 170 730 A1
(51) G11B 7/24 (11) 0 980 067 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 170 746 A1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B65H 19/30 (11) 0 767 123 B1
(51) C09K 19/56 (11) 1 170 353 A2
(51) G03F 7/016 (11) 0 899 614 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 665 A3
(51) H04N 1/21 (11) 0 844 781 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 758 179 B1
- (71) **Fuji Spinning Co., Ltd.**
(51) C08G 18/12 (11) 1 057 841 A3
- (71) **FUJICOPIAN CO., LTD.**
(51) B41J 31/00 (11) 1 170 144 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 170 148 A1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) G05G 1/06 (11) 1 170 655 A2
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) B23K 31/02 (11) 1 170 086 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/427 (11) 1 170 009 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) B23K 1/005 (11) 0 829 323 B1
(51) G02F 1/139 (11) 1 170 626 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 689 A1
(51) G11B 5/48 (11) 1 049 075 A3
(51) G11C 7/06 (11) 1 170 749 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 170 852 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 170 910 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 128 656 A3
- (71) **Fulcrum Systems Limited**
(51) G10L 21/02 (11) 1 169 696 A1
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 169 943 A1
- (73) **Fundia Profiler A/S**
(51) B63B 3/26 (11) 0 808 269 B1
- (71) **Funk, Wolfgang**
(51) A61C 13/00 (11) 1 168 981 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 725 149 B1
- (71) **Futaba Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A2
- (73) **Futura Medical Limited**
(51) A61K 31/21 (11) 1 049 461 B1
- (71) **F1 Co., Ltd.**
(51) A43D 3/14 (11) 1 169 933 A2
- (71) **G.B. BOUCHERIE N.V.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 147 871 A3
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07J 21/00 (11) 1 170 299 A2
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 51/02 (11) 0 816 232 B1
- (71) **G & K Valve Services Limited**
(51) B01D 29/66 (11) 1 169 104 A1
- (71) **GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o**
(51) H05F 3/02 (11) 1 169 888 A1
- (73) **GALLET S.A.**
(51) A42B 3/08 (11) 0 934 705 B1
- (71) **Gallus, play on Annegret** →
play on Annegret Gallus
- (73) **Gambro, Inc.,**
(51) B04B 5/04 (11) 0 824 380 B1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) A01D 69/02 (11) 1 169 908 A1
- (71) **Gardner, Andrew David**
(51) A47C 7/46 (11) 1 168 946 A1
- (71) **Gardner, James Hassal**
(51) A47C 7/46 (11) 1 168 946 A1
- (71) **Gardner, Timothy Duncan Michael**
(51) A47C 7/46 (11) 1 168 946 A1
- (71) **GAS TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Gavoa Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 675 A1
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 170 659 A2
- (71) **GEA Liquid Processing Scandanavia A/S**
(51) C12M 1/40 (11) 1 169 429 A1
- (71) **Gebauer, Thorsten**
(51) E05F 15/14 (11) 0 856 631 A3
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/284 (11) 1 170 426 A1
- (73) **Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke**
(51) E04C 2/04 (11) 0 702 116 B1
- (73) **GEC ALSTHOM T&D AG**
(51) H01H 3/30 (11) 0 895 260 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **Geilsdörfer, Reinhold**
(51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 A1
- (73) **Gems Pet Systems AB**
(51) C07C 19/07 (11) 0 792 253 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12S 11/00 (11) 0 553 280 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 169 438 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 442 A2
(11) 1 169 448 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 9/235 (11) 1 016 487 A3
(51) B64D 27/26 (11) 1 170 207 A2
(51) C07C 37/60 (11) 1 169 287 A1
(51) C08K 3/00 (11) 0 824 130 B1
(51) C08L 23/08 (11) 1 169 389 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 169 391 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 883 A3
(51) F02C 7/228 (11) 0 953 749 A3
(51) F16B 31/06 (11) 0 822 347 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 169 586 A1
(51) F16J 15/44 (11) 1 169 587 A1
(51) F23R 3/14 (11) 1 158 246 A3
(51) G05B 19/4093 (11) 1 170 648 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 169 703 A1
(51) H01K 1/14 (11) 0 743 673 B1
(51) H02K 3/51 (11) 1 169 767 A1
(51) H02M 7/00 (11) 1 113 571 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) F16J 15/32 (11) 1 169 585 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H03F 1/32 (11) 1 169 775 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 833 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 169 844 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 170 366 A1
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (73) **Genomic (S.A.)**
(51) G01N 35/10 (11) 0 855 033 B1
- (71) **Genotypage, Centre National de** →
Centre National de Genotypage
- (71) **Gentex Corporation**
(51) G02F 1/153 (11) 1 169 668 A1
(51) H01L 23/495 (11) 1 169 735 A1
- (73) **GEORG FISCHER DISA A/S**
(51) B22D 29/00 (11) 0 981 415 B1
- (71) **GEORG-SPEYER-HAUS, CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT** →
CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **Gerätebau GmbH, Plast-Control** →
Plast-Control Gerätebau GmbH
- (71) **GEROCLAIR**
(51) E04F 15/04 (11) 1 170 438 A1
(11) 1 170 439 A1
- (73) **GET Inc.**
(51) B29C 63/36 (11) 0 620 101 B1
(11) 0 620 102 B1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Getwellbio, Inc.**
(51) A61K 31/365 (11) 1 169 034 A1
- (71) **GfE Metalle und Materialien GmbH**
(51) C01B 3/00 (11) 1 169 263 A1
- (71) **Gharda Chemicals Limited**
(51) C08G 61/12 (11) 1 170 318 A1
- (73) **Giannatos, Georgios**
(51) H04M 1/72 (11) 0 919 094 B1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B62D 55/32 (11) 1 170 200 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G02B 17/00 (11) 0 762 174 B1
- (71) **Gigabell AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 682 A1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Gips-Schüle-Stiftung**
(51) C03C 17/32 (11) 0 946 443 B1
- (73) **Girod, Raoul**
(51) H04N 1/32 (11) 0 895 692 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) C01B 3/00 (11) 1 169 263 A1
- (71) **Glassysteme GmbH & Co. KG, Inglas Innovative** →
Inglas Innovative Glassysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Glaswerke GmbH, VEGLA Vereinigte** →
VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 169 019 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 169 123 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 169 244 A2
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH Betriebs KG, AMF- Mineralplatten** →
AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH+Co.KG, Vierling Electronics** →
Vierling Electronics GmbH+Co.KG
- (71) **GmbH Verkehrstechnik, EuroTrac** →
EuroTrac GmbH Verkehrstechnik
- (73) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) G05D 1/02 (11) 1 086 410 B1
- (71) **Golf Art Innovation N.V.**
(51) A63B 43/06 (11) 1 169 097 A1
- (73) **GOODMAN FIELDER LIMITED**
(51) A01H 5/10 (11) 0 652 701 B1
- (73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) C12M 3/06 (11) 1 169 430 A1
- (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) **GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Görgens, Heike**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 478 A2
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 170 193 A1
- (71) **GRAINOCEAN**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 382 A2
- (71) **Gramlich, Markus**
(51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 A1
- (71) **Grass, Gerd**
(51) B66B 9/08 (11) 1 170 242 A1
- (71) **Gravendeel Holding B.V., Visser's** →
Visser's Gravendeel Holding B.V.
- (71) **Graviton, Inc.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 169 691 A1
- (71) **Gravutex Eschmann International Limited**
(51) B29C 33/38 (11) 1 169 166 A1
(51) G05B 19/42 (11) 1 117 021 A3
- (73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C23F 11/10 (11) 0 786 018 B1
- (71;73) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **GREENLEE TEXTRON INC.**
(51) H01B 11/20 (11) 1 170 756 A2
- (71) **Greiff, Karl Wilhelm**
(51) B63B 45/04 (11) 1 169 219 A1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05D 15/10 (11) 1 170 448 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grimes, James B.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 168 988 A1
- (71) **Group Inc., Ensyn** →
Ensyn Group Inc.
- (73) **GRUPE GULLIN**
(51) B65D 5/32 (11) 0 998 411 B1
- (71) **Groupe Vicard**
(51) B27H 3/04 (11) 1 170 101 A1
- (71) **Grund, Heinz**
(51) A47C 23/06 (11) 1 169 950 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 29/42 (11) 1 170 509 A2
(51) F25D 29/00 (11) 1 111 319 A3
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 5/783 (11) 1 170 946 A2
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 169 076 A1
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 2/00 (11) 1 169 516 A1
(51) E01B 35/04 (11) 1 170 420 A2
- (71) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 169 234 A1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/34 (11) 0 747 329 B1
- (71) **GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co., M.O.L.** →
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co.
- (71) **Gustafson, Thomas F., Jr.**
(51) F16L 11/00 (11) 1 169 595 A1
- (71) **Gühring, Jörg**
(51) B23B 29/04 (11) 1 169 154 A1
- (71) **Gyros AB**
(51) G01N 21/64 (11) 1 169 633 A1
- (71) **H.A.N.D. GmbH**
(51) G08G 5/06 (11) 1 170 715 A2
- (73) **H.C. Starck GmbH**
(51) C01G 51/04 (11) 0 808 293 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 169 314 A1
- (71) **HABIA CABLE GmbH**
(51) H01B 7/29 (11) 1 074 998 A3
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01H 71/52 (11) 1 170 769 A1
- (71) **Hahl Filaments GmbH & Co. KG**
(51) D01F 6/92 (11) 1 169 501 A1
- (71) **Hahn, Matthias**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 478 A2
- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) C23C 26/00 (11) 1 169 492 A2
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01C 1/04 (11) 1 170 255 A2
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) C04B 22/10 (11) 1 170 268 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) G01V 5/04 (11) 1 169 656 A1

- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 0 932 053 B1
- (71) **Hammers, Hans-Jörg**
(51) G01N 33/50 (11) 1 094 316 A3
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) C07D 295/12 (11) 0 917 531 B1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/05 (11) 1 170 424 A2
(51) H01L 31/042 (11) 1 170 805 A2
- (71) **Harbison-Walker Refractories Company**
(51) C04B 14/04 (11) 1 169 279 A1
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 33/127 (11) 1 169 546 A1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 054 494 A3
(51) H05B 33/06 (11) 1 075 166 A3
- (73) **Harting KGaA**
(51) H01R 4/24 (11) 0 952 626 B1
- (73) **Hartmann, Heinz**
(51) B01F 3/08 (11) 0 695 575 B1
- (71) **Hartmann, Konstantin**
(51) F03G 3/00 (11) 1 124 060 A3
- (71) **Hartmann, Peter**
(51) A61F 5/453 (11) 1 168 994 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 169 926 A1
(51) A24D 3/02 (11) 1 169 927 A2
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (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) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heerklotz, Siegfried, Dipl.-Ing.**
(51) A47C 23/00 (11) 1 169 949 A2
- (71) **HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, KARL** →
KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) B65D 51/24 (11) 1 169 239 A1
(51) B67D 1/04 (11) 1 170 247 A1
- (73) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) H04N 13/04 (11) 1 016 288 B1
- (71) **Heinz-Glas GmbH**
(51) B65G 17/32 (11) 1 170 226 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 170 545 A2
- (71) **HEMASURE INC**
(51) B01D 37/00 (11) 1 169 107 A1
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C22B 3/26 (11) 1 170 389 A2
- (71) **Henkel Dorus GmbH & Co. KG**
(51) B05C 1/08 (11) 1 169 133 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 169 012 A1
(51) C01D 7/38 (11) 1 170 256 A2
(51) C09K 3/12 (11) 1 169 404 A1
- (73) **Heraeus GmbH, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH
- (73) **HERMANN WERNER GMBH & CO., WERA WERK** →
WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.
- (73) **HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, MASCHINENFABRIK BERTHOLD** →
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **Hermes, Sandra**
(51) B60R 21/045 (11) 0 957 005 B1
- (71) **Heska Corporation**
(51) C07K 14/435 (11) 1 169 343 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/16 (11) 1 170 129 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 690 A1
(51) H04N 1/04 (11) 1 170 937 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 170 950 A1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/16 (11) 1 080 907 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 947 925 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 018 694 A3
(51) G06K 9/20 (11) 0 992 934 A3
(11) 0 996 080 A3
- (71) **Hilber, Gerhard**
(51) B62M 3/08 (11) 1 169 215 A1
- (73) **Hilger, Claus**
(51) G01M 11/00 (11) 0 997 724 B1
- (71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 12/00 (11) 1 169 001 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B01D 46/52 (11) 1 170 049 A1
(51) B25B 21/02 (11) 1 170 093 A2
(51) B25D 16/00 (11) 1 170 095 A2
(11) 1 170 096 A1
(51) B28D 1/12 (11) 1 170 107 A1
(51) F16B 19/14 (11) 0 676 551 B1
(51) F16L 3/04 (11) 0 845 626 B1
- (73) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 0 836 029 B1
- (71;73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 170 004 A1
(51) A61N 1/30 (11) 0 643 981 B1
(11) 1 170 028 A1
(11) 1 170 029 A1
- (71) **HITACHI CAPITAL CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 685 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B23K 1/012 (11) 1 106 294 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 170 501 A2
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01L 21/60 (11) 0 827 632 B1
- (71) **HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 170 740 A2
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 0 747 541 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 170 944 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 1/012 (11) 1 106 294 A3
(51) B60T 13/52 (11) 0 926 032 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 170 501 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 170 657 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 170 662 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 685 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 170 694 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 929 066 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 762 422 A3
(51) H01J 49/32 (11) 1 170 779 A1
(51) H01J 61/35 (11) 0 825 634 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 170 789 A1
(51) H02K 9/04 (11) 1 005 139 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 170 882 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 436 036 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 924 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 170 938 A2
- (73) **Hitachi Maxell Ltd.**
(51) G11B 23/03 (11) 0 684 609 B1
- (71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 11/00 (11) 1 170 461 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmeier, Alfons**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 686 A1
- (71) **Hofmann, Arno**
(51) F01L 7/16 (11) 1 170 467 A1
- (71) **Hohe GmbH & Co. KG, Donnelly** →
Donnelly Hohe GmbH & Co. KG
- (71) **Holding Corporation, National Starch and Chemical Investment** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holmes Group, Inc., The** →
The Holmes Group, Inc.
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 20/02 (11) 1 074 329 A3
(51) F02D 41/12 (11) 0 950 804 A3

- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 170 061 A2
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Inglas Innovative Glassysteme GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/264 (11) 1 170 457 A1
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61K 38/28 (11) 1 169 053 A1
- (71) **Innocenti, Carlo**
(51) A47J 31/54 (11) 1 169 957 A1
- (71) **Innoscent Ltd.**
(51) B67D 5/06 (11) 1 169 262 A1
- (71) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovative Glassysteme GmbH & Co. KG, Inglas →**
Inglas Innovative Glassysteme GmbH & Co. KG
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 13/00 (11) 1 169 657 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 169 896 A1
- (73) **Inredningsform Gunnar Ottosson AB**
(51) F16B 12/48 (11) 1 012 484 B1
- (71) **Insall, John, M.D.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 064 889 A3
- (71) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremmer)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 382 A2
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) F24H 1/10 (11) 0 998 650 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) B01J 2/16 (11) 1 169 118 A1
- (71) **Institute of Medical Sciences, All India →**
All India Institute of Medical Sciences
- (71) **Instituto Massone S.A.**
(51) C07K 14/59 (11) 1 169 349 A2
- (71) **INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)**
(51) A23J 3/08 (11) 1 169 922 A1
- (71) **Instruments, Inc., Berger →**
Berger Instruments, Inc.
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Medical Systems, Inc.**
(51) A61G 15/00 (11) 1 169 002 A1
- (71) **Integrated Telecom Express, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 169 780 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/12 (11) 0 683 448 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 169 812 A1
- (71) **Intellect Highway Limited**
(51) A46B 9/04 (11) 1 168 944 A1
- (73) **INTER TOOLING SERVICES B.V.**
(51) B29C 45/04 (11) 0 873 840 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 169 781 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/45 (11) 1 170 661 A2
(51) G06F 12/08 (11) 0 803 817 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 588 415 B1
(51) G06F 9/50 (11) 1 170 664 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 677 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 170 726 A1
(51) H01L 21/768 (11) 0 747 947 B1
(51) H01L 29/49 (11) 1 170 802 A2
(51) H01L 29/778 (11) 1 169 737 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 709 994 B1
(11) 1 170 923 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02M 45/12 (11) 1 169 567 A2
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) F16H 57/02 (11) 1 021 664 B1
- (71) **Intralase Corporation**
(51) A61F 9/01 (11) 1 169 985 A2
- (71) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61G 5/08 (11) 1 169 000 A1
- (71) **Investment Holding Corporation, National Starch and Chemical →**
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **IODP S.a.r.l.**
(51) A61B 8/13 (11) 1 168 964 A1
- (71) **Iomega Corporation**
(51) G11B 7/13 (11) 1 047 053 A3
- (73) **IPC INFORMATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 534 785 B1
- (71) **IPT Weinfeld AG**
(51) B65G 47/84 (11) 1 169 249 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) B01D 59/44 (11) 1 169 111 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 169 329 A1
- (71) **Isolyser Company, Inc.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 169 505 A1
- (71) **IST METZ GmbH**
(51) F26B 3/28 (11) 1 169 611 A1
- (73) **ITALIANA (S.p.A.), RAI RADIOTELEVISIONE →**
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)
- (73) **ITAMI INDUSTRIAL Co., Ltd.**
(51) B21D 5/04 (11) 0 699 488 B1
- (71) **ITS Inc., Chrysalis- →**
Chrysalis- ITS Inc.
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 169 169 A2
(51) F16L 11/06 (11) 1 170 536 A2
(51) G06T 5/10 (11) 1 170 698 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 170 829 A2
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 7/14 (11) 1 169 132 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C03C 3/078 (11) 1 170 261 A1
- (73) **J. van Walraven B.V.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 866 231 B1
- (73) **JACOB GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK**
(51) H01R 9/05 (11) 0 974 172 B1
- (71) **James Burn International Limited**
(51) B65H 3/32 (11) 1 170 230 A2
- (71) **James Cook University**
(51) A01N 1/02 (11) 1 168 912 A1
- (71) **James Engineering (Turbines) Limited**
(51) F02C 3/26 (11) 1 169 557 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 169 024 A1
- (71) **Japan Applied Technology Inc.**
(51) G01N 19/02 (11) 1 109 006 A3
- (71) **Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 969 099 A3
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) C23C 14/54 (11) 1 170 396 A2
- (73) **JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.**
(51) G01L 1/22 (11) 0 611 959 B1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A61K 31/704 (11) 1 170 012 A1
(51) C21D 7/06 (11) 1 170 387 A1
(51) H01J 49/32 (11) 1 170 779 A1
- (71) **JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD**
(51) H01R 12/36 (11) 1 037 317 A3
- (71;73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 0 838 871 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 170 816 A2
- (71) **Järlebro, Sandra Josefin**
(51) G09F 15/00 (11) 1 169 694 A1
- (71) **JB to B Co., Ltd.**
(51) G07G 1/14 (11) 1 170 708 A2
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) B81B 3/00 (11) 1 170 248 A2
- (73) **Jehle, Xaver**
(51) E21D 11/00 (11) 0 620 357 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F02D 23/02 (11) 1 170 490 A2
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) G01S 7/483 (11) 1 016 874 A3
- (73) **Jensen, Kirsten Helvig Berndorff**
(51) A61F 13/02 (11) 0 768 071 B1
- (71) **Jervis B. Webb Company**
(51) B61B 10/02 (11) 1 169 204 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 169 212 A1
- (73) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) G05D 1/02 (11) 0 901 056 B1
- (73) **Jigane, Co., Ltd., Yamamoto Kikinzoku →**
Yamamoto Kikinzoku Jigane, Co., Ltd.

- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23D 11/10 (11) 1 169 602 A1
- (71) **Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, The** →
The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (73) **JOHNSON GmbH, JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 170 002 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) B29C 69/00 (11) 0 927 098 B1
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 168 998 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G01B 17/02 (11) 1 169 615 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 4/86 (11) 1 169 743 A1
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Jones Limited, TL** →
TL Jones Limited
- (71) **Jörger, Michael**
(51) B27M 3/00 (11) 1 170 102 A2
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) B28B 7/34 (11) 0 703 049 B1
- (71) **JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA, DSM** →
DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA
- (71) **JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, ST.** →
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) A01B 33/02 (11) 1 169 900 A1
- (71) **Jung, Myung Woo**
(51) A61K 7/26 (11) 1 169 013 A1
- (71) **Junionfin S.p.A.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 170 055 A2
- (73) **Junior Instruments**
(51) G01N 11/16 (11) 1 086 363 B1
- (73) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI** →
SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **j2 Global Communications, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 834 A1
- (71;73) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 170 645 A2
(51) H01H 9/22 (11) 0 825 628 B1
- (73) **K-Plast Verktyg Och Beslag AB**
(51) E04D 3/36 (11) 0 791 116 B1
- (71) **Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Pirelli** →
Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG
- (71) **Kabukoba, Josaphat Joseph**
(51) A61B 17/04 (11) 1 168 967 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, DSM JSR ENGINEERING PLASTICS** →
DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F A LABO**
(51) G05B 19/408 (11) 1 099 992 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C09B 69/02 (11) 1 170 339 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C08L 5/00 (11) 1 094 092 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
(51) C01F 11/02 (11) 1 077 199 A3
- (71) **Kabushiki-Kaisha Kotani**
(51) B21K 1/30 (11) 1 068 912 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) G01M 13/02 (11) 1 170 579 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Office Noa**
(51) H04N 7/50 (11) 1 170 956 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/087 (11) 1 170 262 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) G06K 7/08 (11) 0 706 145 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha SR Kaihatsu**
(51) A61L 2/22 (11) 1 170 022 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TEC**
(51) B41J 13/10 (11) 0 622 227 B2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) B60R 22/28 (11) 0 768 219 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) G06K 11/06 (11) 1 014 295 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, TOKI CORPORATION** →
TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B29D 17/00 (11) 1 127 679 A3
(51) C09J 7/02 (11) 0 981 156 A3
(51) F04D 25/12 (11) 1 092 876 A3
(51) G06F 13/42 (11) 0 859 321 B1
(51) G06F 17/28 (11) 0 762 298 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 421 684 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 170 705 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 642 123 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 704 852 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 747 947 B1
(51) H03K 19/00 (11) 1 170 865 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 170 968 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G11C 7/06 (11) 1 170 749 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 170 772 A1
(51) H04L 27/20 (11) 1 170 915 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 170 948 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 170 957 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) B01D 53/94 (11) 0 723 805 B1
(51) B22F 3/035 (11) 1 170 075 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 1 170 503 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 170 504 A2
- (71) **Kabushikikaisha Matsui Seisakusho**
(51) B06B 1/18 (11) 1 170 064 A1
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI** →
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kager, Kevin F.**
(51) A47K 1/08 (11) 1 168 954 A1
- (71) **Kaihatsu, Kabushiki Kaisha SR** →
Kabushiki Kaisha SR Kaihatsu
- (71) **KAISHA, DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI** →
DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaisha Office Noa, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Office Noa
- (73) **Kaisha TEC, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha TEC
- (71) **KAISHA, TOKI CORPORATION KABUSHIKI** →
TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **KAISUI KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KAJO-Chemie, chemische und mineraloelhaltige Produkte GmbH**
(51) C07C 29/00 (11) 1 170 274 A1
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kam, Tai-Yan**
(51) H04R 7/06 (11) 1 170 977 A1
- (71) **Kaneda, Yasufumi**
(51) C12N 15/09 (11) 1 170 363 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 205/04 (11) 1 170 287 A1
(51) C08J 9/12 (11) 1 170 325 A1
- (71) **Kano, Hideyuki**
(51) A61G 7/057 (11) 1 169 988 A1
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 170 164 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23D 7/00 (11) 1 079 699 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 934 044 B1

- (51) A61K 7/13 (11) 1 170 000 A1
(11) 1 170 001 A2
- (51) A61K 31/045 (11) 1 170 005 A1
(51) C08K 5/14 (11) 1 169 382 A1
- (71) **Karakas, Erdogan**
(51) B23K 11/24 (11) 1 169 155 A1
- (71) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05B 47/06 (11) 1 170 443 A1
- (71) **KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU**
(51) B21D 3/02 (11) 1 121 995 A3
- (73) **KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH**
(51) D02H 3/00 (11) 0 774 537 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/31 (11) 0 858 283 B1
(51) A61B 17/34 (11) 0 895 460 B1
- (73) **KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) B05D 5/00 (11) 0 842 710 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karlsson, Bo**
(51) B65D 25/32 (11) 1 169 232 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01P 7/04 (11) 1 169 747 A1
- (71) **Katus, Hugo A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 441 A2
- (71) **Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership, Ronald A. →**
Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 897 993 A3
(51) C22C 38/54 (11) 1 170 392 A1
(51) H03M 13/09 (11) 1 170 870 A1
- (71) **Kämmerling, Christoph**
(51) E01C 11/08 (11) 1 022 389 A3
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 169 071 A1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 170 627 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 170 889 A2
- (71) **Keijer, Edzo Hilbert**
(51) E01F 9/047 (11) 1 028 197 A3
- (73) **Keller, Ernst**
(51) E05B 9/04 (11) 0 843 765 B1
- (71) **Keller, Walter D.**
(51) F16L 11/00 (11) 1 169 595 A1
- (71) **Kemestrie Inc.**
(51) B01D 46/38 (11) 1 169 108 A1
- (71) **Kemira Metalkat Oy**
(51) F01N 3/08 (11) 1 170 472 A1
- (71) **Kempton, CFS GmbH →**
CFS GmbH Kempton
- (71) **Kendereski, Michal**
(51) B60R 25/10 (11) 1 169 201 A2
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU →**
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kenametal Inc.**
(51) E21B 10/56 (11) 1 170 460 A2
- (71) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE →**
THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Kennedy, Michael**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 684 A1
- (71) **Kentaro, Miyazaki, →**
Miyazaki, Kentaro
- (71) **Kentucky Research Foundation, The University of →**
The University of Kentucky Research Foundation
- (73) **Kerr-McGee Pigments GmbH & Co. KG**
(51) C09C 1/36 (11) 1 060 219 B1
- (71) **Ketonen, Veli-Pekka**
(51) H04B 7/005 (11) 1 169 786 A1
- (71) **KETTENBACH GmbH & CO. KG., A. →**
A. KETTENBACH GmbH & CO. KG.
- (71) **KIDDE-DEUGRA Brandschutzsysteme GmbH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 170 036 A2
- (71) **Kienle & Spiess Stanz- und Druckgießwerk GmbH**
(51) H01F 41/02 (11) 1 170 760 A1
- (71) **Kim, Sang Wook**
(51) A62C 37/08 (11) 1 169 094 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/62 (11) 1 169 986 A2
- (71) **Kindler, Bruce R.**
(51) A41D 1/00 (11) 1 168 937 A2
- (71) **KINETIC CONCEPTS, INC.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 168 997 A1
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 170 139 A1
- (71) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. →**
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **Kirk-Alton, Julian William**
(51) F16M 11/16 (11) 1 169 600 A1
- (71) **Kläui, Werner**
(51) B62J 6/06 (11) 1 169 214 A1
- (73) **KLIKLOK CORPORATION**
(51) B65B 1/04 (11) 0 842 087 B1
- (71) **Klöti, Albert**
(51) A23K 1/16 (11) 1 168 930 A1
- (71) **KM Europa Metal AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 170 074 A1
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG →**
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Knapp, Friedrich**
(51) B65D 47/18 (11) 1 169 237 A1
- (73) **Knauf Westdeutsche Gipswerke, Gebr. →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) **Knight, Keith**
(51) E04B 1/41 (11) 1 169 524 A1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/135 (11) 1 169 027 A1
(11) 1 169 028 A1
(11) 1 169 029 A1
- (71) **Kobusinskiehn, Ann-Christin**
(51) G08B 17/00 (11) 1 169 689 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KOEHLER, Gérard**
(51) H02K 19/10 (11) 1 170 850 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 170 122 A2
(51) B41F 31/26 (11) 1 010 529 B1
(51) B65H 18/28 (11) 0 946 403 B1
(51) B65H 19/12 (11) 1 044 912 B1
(51) B65H 45/16 (11) 0 734 989 B1
(51) B65H 45/22 (11) 1 169 252 A1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOHLER CO.**
(51) E03D 9/052 (11) 1 169 522 A1
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) G08G 1/13 (11) 1 170 714 A1
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 9/10 (11) 0 357 825 B2
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/04 (11) 1 170 042 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 170 041 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) C07C 313/04 (11) 1 170 285 A1
(51) G03C 7/392 (11) 0 824 221 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 9/06 (11) 1 169 807 A1
(51) H04M 3/42 (11) 0 755 143 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 035 A2
(51) D06F 75/14 (11) 1 169 510 A1
(51) F02D 11/10 (11) 0 902 953 B1
(51) G01N 23/207 (11) 0 635 716 B1
(51) G02B 27/28 (11) 1 169 664 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 164 465 A3
(51) G06F 17/21 (11) 1 169 678 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 169 683 A2
(51) G10L 15/14 (11) 0 865 651 B1
(51) G11B 5/012 (11) 1 169 697 A1
(51) G11B 5/54 (11) 0 799 473 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 169 701 A1
(11) 1 169 702 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 169 704 A1
(51) G11B 20/14 (11) 0 797 826 B1
(51) G21K 1/06 (11) 1 169 714 A1
(51) G21K 1/10 (11) 1 169 715 A1

- (51) H01J 29/88 (11) 1 169 725 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 169 728 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 169 738 A1
(51) H01L 29/861 (11) 1 169 739 A1
(51) H01S 5/0683 (11) 1 169 759 A1
(51) H02M 7/00 (11) 1 169 772 A2
(51) H03B 21/02 (11) 1 170 857 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 170 883 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 169 798 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 169 824 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 169 851 A1
(51) H04N 3/18 (11) 0 835 583 B1
(51) H04N 5/44 (11) 0 800 744 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 169 865 A1
(11) 1 169 866 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 169 868 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 792 071 B1
(51) H05B 41/288 (11) 0 804 863 B1
- (71) **Koralle Sanitärprodukte GmbH**
(51) E05D 1/02 (11) 1 170 447 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) C08G 61/12 (11) 0 804 497 B1
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07C 13/567 (11) 1 170 273 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kotani, Kabushiki-Kaisha** →
Kabushiki-Kaisha Kotani
- (71) **Kovacs, Hermann**
(51) H05B 37/02 (11) 1 169 887 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16C 33/62 (11) 1 170 521 A2
- (71) **Kozak, Ira**
(51) B25B 13/48 (11) 0 842 742 A3
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Siemens** →
Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH
- (71) **Krautmann, Bernhard**
(51) A61H 15/00 (11) 1 169 991 A2
- (71) **KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (73) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER &** →
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
- (71) **Krupp Elastomertechnik GmbH**
(51) B29B 7/74 (11) 1 170 108 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/18 (11) 1 170 194 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **KUHN S.A.**
(51) A01B 33/12 (11) 1 169 901 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 170 097 A1
- (73) **Kulbach, Egon**
(51) F24C 15/32 (11) 0 754 922 B1
- (71) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) G21K 1/02 (11) 1 170 755 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07C 45/29 (11) 1 170 276 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) G01N 27/416 (11) 1 170 585 A1
- (71) **Kusakabe Electric & Machinery Co., Ltd.**
(51) B21C 3/08 (11) 1 170 068 A1
- (71) **KUSTNER INDUSTRIES S.A.**
(51) B65B 9/12 (11) 1 169 226 A1
- (71) **KUUSOU KAGAKU CORP.**
(51) G06T 15/60 (11) 1 170 700 A2
- (73) **Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co.** →
bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme
- (71) **Kvaerner Cementation Foundations Limited**
(51) E02D 5/36 (11) 1 169 519 A1
- (71) **KVAERNER MASA-YARDS OY**
(51) E03C 1/28 (11) 1 170 425 A1
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21D 5/26 (11) 0 961 852 B1
- (73) **KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 811 844 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) B06B 1/18 (11) 1 170 064 A1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 008 657 A3
- (73) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) B23K 26/06 (11) 0 929 376 B1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 71/68 (11) 0 652 045 B1
(51) F16K 1/30 (11) 1 170 533 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 169 609 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 1 169 937 A1
(51) A45D 34/04 (11) 1 053 695 A3
(51) A45D 40/00 (11) 1 169 938 A1
(51) A45D 40/04 (11) 1 169 939 A1
(51) A45D 40/26 (11) 1 169 940 A1
(11) 1 169 941 A1
(51) A47F 7/28 (11) 1 169 952 A1
(51) A61K 7/027 (11) 1 169 997 A1
(51) A61K 7/32 (11) 0 953 335 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 097 703 B1
(51) C07C 235/16 (11) 1 169 300 A1
- (73) **LA POSTE**
(51) H03M 5/12 (11) 0 750 398 B1
- (71) **Laakkonen, Hannu**
(51) B60B 3/16 (11) 1 169 183 A1
- (71) **Laakkonen, Martti**
(51) B60B 3/16 (11) 1 169 183 A1
- (71) **LABO, KABUSHIKI KAISHA F A** →
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 31/192 (11) 1 169 032 A1
- (71) **Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme)**
(51) A61K 35/84 (11) 1 170 015 A1
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **Lacaze S.A.**
(51) F24H 1/10 (11) 0 998 650 B1
- (71) **Lacombe-Gervaz, Valerie Christine**
(51) A45D 34/04 (11) 1 168 941 A1
- (71) **LADDER COMPANY LIMITED, PALMERSTON EXTENSION** →
PALMERSTON EXTENSION LADDER COMPANY LIMITED
- (71) **Lafarge Dakprodukten B.V.**
(51) H01L 31/042 (11) 1 170 806 A1
- (71) **Laitram Corporation, The** →
The Laitram Corporation
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 169 729 A1
- (73) **Lammerhuber, Peter**
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 449 B1
- (71) **Lamster, Jörg, Dr. med.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 170 024 A2
- (71) **Landauer, Gerd, Dr. Ing.**
(51) A47F 7/02 (11) 1 169 951 A1
- (71) **Landbouwkundig Onderzoek, Stichting Dienst** →
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
- (71) **Lanfranchi, Lino**
(51) B65G 47/14 (11) 1 170 227 A2
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 110 466 A3
(11) 1 169 929 A1
- (73) **Langeman, Gary D.**
(51) B05B 15/04 (11) 0 883 445 B1
- (73) **Lau, Boon Wee**
(51) B65D 5/64 (11) 0 912 406 B1
- (71) **Laval Heat Exchangers Limited, Rolls** →
Rolls Laval Heat Exchangers Limited
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Laval, Université** →
Université Laval
- (71) **Leben, Klaus**
(51) B61G 11/12 (11) 1 169 207 A2
- (71) **Lechler GmbH & Co.KG**
(51) B05B 1/04 (11) 1 170 058 A2
(51) B05B 1/26 (11) 1 170 059 A2
- (73) **Lectron Products, Inc.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 762 025 B1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02B 1/06 (11) 1 170 842 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02B 1/06 (11) 1 170 842 A1
- (73) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 870 147 B1
- (73) **Lehmann & Voss & Co.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 095 082 B1

- (71) **Leiber, Heinz**
(51) F01L 9/04 (11) 1 169 553 A1
- (71) **Leitgeb, Peter**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A2
(11) 1 170 514 A2
- (73) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**
(51) A61F 2/68 (11) 0 865 262 B1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01D 78/10 (11) 1 169 909 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 169 912 A1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lendell Manufacturing, Inc.**
(51) B32B 3/26 (11) 1 169 176 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 3/00 (11) 0 881 707 A3
- (73) **Leroy Eclat AG**
(51) E01F 15/14 (11) 0 791 108 B1
- (73) **LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07C 219/24 (11) 1 170 281 A1
(51) C07D 233/24 (11) 1 170 288 A2
- (73) **Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH, Chemtec** →
Chemtec Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH
- (73) **LEUVEN, UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN** →
UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN
- (71) **Levine, Felix**
(51) G01N 33/68 (11) 1 170 593 A2
- (71) **Levitronix LLC**
(51) A61M 16/00 (11) 1 170 025 A1
- (71) **Lexel A/S**
(51) H02G 3/14 (11) 1 170 845 A2
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 790 548 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 055 973 A3
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04B 37/14 (11) 1 169 572 A1
- (71;73) **LG Chem Investment, Ltd.**
(51) C07D 401/12 (11) 0 639 190 B1
(51) C07D 403/06 (11) 1 169 320 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 170 717 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 045 380 A3
(51) G11B 27/19 (11) 1 126 463 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 170 896 A2
(51) H04N 5/913 (11) 0 714 204 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 689 358 B1
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 170 973 A2
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C23C 16/00 (11) 0 839 218 B1
- (71) **LIFE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 170 362 A2
- (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (73) **LIGMATECH MASCHINENBAU GmbH**
(51) B31B 3/52 (11) 0 925 173 B1
- (73) **LILJA, Hans**
(51) G01N 33/574 (11) 0 811 164 B1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited, Total Fabrications** →
Total Fabrications Limited
- (71) **LIN PAC MOULDINGS LIMITED**
(51) B65D 25/32 (11) 1 170 223 A2
- (73) **Lin Pac Mouldings Limited**
(51) B62B 3/00 (11) 0 807 563 B1
- (71) **Lincoln Foodservice Products, Inc.**
(51) A21B 1/08 (11) 1 168 925 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 134 524 A3
- (71) **Lindkvist, Mats**
(51) B60R 21/09 (11) 1 169 198 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 11/06 (11) 1 170 345 A2
- (71) **Lintec Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 0 981 156 A3
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 674 A2
- (71) **Liquid Processing Scandanavia A/S, GEA** →
GEA Liquid Processing Scandanavia A/S
- (71) **Litens Automotive**
(51) B60R 22/46 (11) 1 169 199 A2
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (73) **lk products oy** →
Filtronic LK Oy
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) F01N 7/18 (11) 1 169 555 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LMS International**
(51) G06F 17/50 (11) 1 170 681 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H03K 19/003 (11) 1 170 866 A2
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 821 878 B1
- (71) **Logan, Lee R.**
(51) A61C 7/30 (11) 1 169 977 A2
- (73) **Logitec Plus B.V.**
(51) A01F 29/00 (11) 0 923 853 B1
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/02 (11) 0 951 263 B1
- (71) **LoJack Corporation**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 169 871 A1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **LONZA A.G.**
(51) C07D 311/58 (11) 0 882 035 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) C09B 41/00 (11) 1 169 393 A1
- (71) **LONZA INC.**
(51) C07D 239/54 (11) 1 169 309 A1
- (71) **Look Cycle International**
(51) B62M 3/08 (11) 1 170 203 A1
- (71) **Lorenz, Volker**
(51) A63F 7/38 (11) 1 170 040 A2
- (73) **LOTTE CO., LTD**
(51) A23G 1/00 (11) 0 920 809 B1
- (71) **LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd.**
(51) A23L 1/308 (11) 1 168 935 A1
- (73) **Lövgren, Janita**
(51) G01N 33/574 (11) 0 811 164 B1
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 921 904 B1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/20 (11) 0 949 909 B1
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) B65G 15/58 (11) 1 037 829 B1
- (73) **LUCAS G. (Société Anonyme), ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS LUCAS G. (Société Anonyme)
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F16D 9/02 (11) 1 170 522 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 170 530 A2
(11) 1 170 531 A2
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 8/36 (11) 1 169 202 A1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) B60T 13/52 (11) 1 169 203 A1
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 8/02 (11) 1 069 081 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 170 614 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 096 551 A3
(51) H01S 5/028 (11) 1 170 839 A2
(51) H03H 21/00 (11) 1 170 864 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 170 904 A1
(51) H04M 3/42 (11) 0 921 672 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 076 462 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 170 966 A1
- (71) **LUCID, INC.**
(51) G01N 21/01 (11) 1 169 630 A1
- (71) **Luckow, Ursula**
(51) G11B 33/04 (11) 1 169 711 A1
(11) 1 169 712 A1
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **Lundwall, Ake**
(51) G01N 33/574 (11) 0 811 164 B1

(71) Luo, Bai (51) A61K 38/02 (11) 1 169 048 A2	(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG (51) F01D 9/02 (11) 1 170 464 A2	(71) MARS, INCORPORATED (51) C07C 311/62 (11) 1 169 304 A1
(71) Lutz, Anton (51) A01K 5/01 (11) 1 169 915 A2	(73) MANDENIUS, Carl-Fredrik (51) G01N 33/543 (11) 0 648 333 B1	(71) Mars Incorporated (51) B65D 75/58 (11) 1 169 240 A1
(71) M.C.A. S.r.l. (51) B28B 1/087 (11) 1 170 103 A2	(71) Manitoba, The University of → The University of Manitoba	(73) MARS U.K. → MARS UK LIMITED
(71) m o l gummiverarbeitung → M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co.	(71) MANITOBA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF MANITOBA	(73) MARS UK LIMITED (51) B65D 33/01 (11) 0 999 984 B1
(71) M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. (51) F16L 21/03 (11) 1 170 538 A2	(71) MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH	(71) Martel, Stephane Christopher (51) A45D 34/04 (11) 1 168 941 A1
(71) M.P. Serigraphie (51) G09F 21/04 (11) 1 170 716 A1	(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft (51) G07B 15/00 (11) 1 170 702 A2	(71) Marutoyo Chuzai Seisakusho Co., Ltd. (51) C01B 31/04 (11) 1 170 252 A2
(71) M.T.R.E. Advanced Technology Ltd. (51) A61F 7/00 (11) 1 168 995 A1	(71) Mannesmann Rexroth AG (51) F15B 11/16 (11) 1 170 510 A2	(71) Maruyama MFG. Co., Inc. (51) F02B 63/02 (11) 1 069 294 A3
(71;73) M+W Zander Facility Engineering GmbH (51) B01D 53/04 (11) 1 170 050 A1 (51) H01R 4/66 (11) 0 843 382 B1	(71) Mannesmann VDO AG → Mannesmann VDO Aktiengesellschaft	(71) MASA-YARDS OY, KVAERNER → KVAERNER MASA-YARDS OY
(71;73) MAASLAND N.V. (51) A01J 5/017 (11) 1 169 913 A2 (51) A01J 7/00 (11) 0 677 243 B1 (11) 0 700 245 B1 (51) A01J 7/04 (11) 0 929 213 B1 (51) A01K 1/12 (11) 0 332 230 B2	(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft (51) G01D 13/22 (11) 1 128 166 A3	(73) MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT (51) B23Q 3/157 (11) 0 860 233 B1
(71;73) MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	(71) Manning, Peter Anthony (51) E03B 3/03 (11) 1 169 520 A1	(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) D01G 27/04 (11) 0 929 705 B1
(71) Machines Corporation, International Business → International Business Machines Corporation	(71) MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE → ROKE MANOR RESEARCH LIMITED	(71) Masi Technologies L.L.C. (51) C09K 7/02 (11) 1 169 406 A1
(71) MACK TRUCKS, INC. (51) B60K 20/02 (11) 1 028 021 A3	(71) Mapping Ky, L. Huotari (51) B31F 1/00 (11) 1 169 174 A1	(71) Masimo Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 169 965 A1
(71) MACROVISION CORPORATION (51) G11B 20/00 (11) 1 169 708 A1 (11) 1 169 709 A1	(71) Mapress GmbH & Co. KG (51) B21D 39/04 (11) 1 170 071 A2	(71) MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
(71) Maelgwyn Mineral Services Limited (51) B03D 1/14 (11) 1 084 753 A3	(71) Marathon Technologies Corporation (51) G06F 11/14 (11) 1 169 676 A1	(71) Massivholztechnik, Torwegge Hüllhorst GmbH → Torwegge Hüllhorst GmbH Massivholztechnik
(71) Mafelec - Société Anonyme (51) H01H 13/14 (11) 1 170 764 A1	(71) MARCHESINI GROUP S.p.A. (51) B65B 9/04 (11) 1 170 212 A2 (11) 1 170 213 A1	(71) MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME, SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE → SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME
(71) Magna Mirror Systems Inc. (51) G02B 7/182 (11) 1 169 661 A1	(71) Marchi, Ferruccio (51) G01N 21/35 (11) 1 170 583 A1	(71) Matra Missiles, Aerospatiale → Aerospatiale Matra Missiles
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) B60K 6/06 (11) 1 027 224 B1	(71) Marconi Commerce Systems Inc. (51) G06F 9/445 (11) 1 170 660 A2	(73) Matra Nortel Communications (51) H04B 1/66 (11) 0 995 274 B1
(73) Maidment Tanker Services Limited (51) B60P 3/22 (11) 0 958 157 B1	(73) Marconi Medical Systems, Inc. (51) G01R 33/36 (11) 0 616 229 B1 (51) G01R 33/38 (11) 0 629 873 B1	(71) Matsui Seisakusho, Kabushikikaisha → Kabushikikaisha Matsui Seisakusho
(71) Maier, Eugen (51) A61H 15/00 (11) 1 169 991 A2	(71) Marel HF. (51) B65B 35/56 (11) 1 169 228 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD (51) G01N 33/483 (11) 0 750 195 B1 (51) H03K 19/017 (11) 1 170 867 A1
(71) Maier Leichtbau GmbH, Peter → Peter Maier Leichtbau GmbH	(73) MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI → MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B41M 5/26 (11) 1 170 147 A1 (51) B60Q 1/48 (11) 1 170 173 A2 (51) B65D 5/72 (11) 1 169 229 A1 (51) B65D 75/36 (11) 0 742 160 B1 (51) F04B 33/00 (11) 1 170 505 A2 (51) G01N 27/327 (11) 0 800 080 B1 (51) G01S 5/16 (11) 1 094 337 A3 (51) G02F 1/133 (11) 1 170 622 A1 (51) G06F 9/50 (11) 1 170 663 A2 (51) G06K 7/10 (11) 0 866 415 A3 (51) G06K 9/00 (11) 0 991 011 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 170 697 A2
(71) Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, B. → B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH	(71) Marioff Corporation Oy (51) A62C 2/08 (11) 1 169 091 A1	
(73) Majed, El Marri Saqr (51) G06K 11/08 (11) 0 836 150 B1	(71) MARKEL CORPORATION (51) B29C 41/24 (11) 1 169 167 A1	
(71) Mallinckrodt Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 168 959 A1	(71) MARKISEN PROJEKT GmbH, CLAUSS → CLAUSS MARKISEN PROJEKT GmbH	
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 13/012 (11) 0 705 689 B2 (51) B41N 7/06 (11) 0 486 855 B2	(71) Marocco, Giuseppe (51) C04B 41/48 (11) 1 170 271 A1	
	(73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI (51) G01B 7/00 (11) 1 062 477 B1	
	(73) Marquardt GmbH (51) H01H 9/06 (11) 1 062 673 B1	
	(73) Marquip, LLC (51) B31F 1/28 (11) 0 733 467 B1 (11) 0 828 603 B1	

- (51) G11B 5/127 (11) 0 675 485 B1 (71) **MCI Worldcom, Inc.** (71) **Meier, Hans**
(51) G11B 7/00 (11) 1 018 727 B1 (51) H04L 12/66 (11) 1 169 830 A1 (51) F03D 11/04 (11) 1 169 570 A1
- (51) G11B 7/0045 (11) 1 170 731 A1 (71) **McKenzie, Russell G.** (71) **MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, MEA** →
(51) G11B 7/09 (11) 1 170 735 A2 (51) A23K 1/02 (11) 1 169 923 A1 (51) MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH
- (51) G11B 23/03 (11) 0 908 883 B1 (71) **McLaughlin, Neil Bernard** (71) **Melbourne Health**
(51) G11C 11/22 (11) 1 170 753 A1 (51) A62B 35/00 (11) 1 169 090 A1 (51) C12N 15/13 (11) 1 169 452 A1
- (51) H01F 38/00 (11) 1 170 759 A1 (71) **McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE** →
(51) H01J 9/02 (11) 0 893 812 B1 (51) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) H01L 21/48 (11) 0 414 140 B1 (71) **McNeil-PPC, Inc.** (51) C30B 15/10 (11) 1 169 496 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 170 814 A1 (51) A61F 13/511 (11) 1 060 722 A3 (51) C30B 15/20 (11) 1 169 497 A1
- (51) H01S 5/0683 (11) 1 170 840 A1 (71) **MDC Max Dätwyler Bleienbach AG** (71) **Memex Optical Meida Solutions AG**
(51) H03F 1/32 (11) 1 170 858 A2 (51) B23K 26/08 (11) 0 768 932 B1 (51) G11B 7/24 (11) 1 170 740 A2
- (51) H03M 13/27 (11) 1 170 871 A1 (71) **MD3, Inc.** (71) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 117 193 A3 (51) A61F 2/06 (11) 1 168 984 A1 (51) C07H 15/252 (11) 1 169 327 A1
- (51) H04B 7/08 (11) 1 170 880 A1 (71) **MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH** (71) **Meonic System Engineering GmbH**
(51) H04B 7/10 (11) 1 170 887 A2 (51) E04B 1/00 (11) 1 063 361 A3 (51) A61M 5/142 (11) 1 170 024 A2
- (51) H04B 10/155 (11) 0 630 151 B1 (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
(51) H04N 3/15 (11) 1 170 942 A1 (51) THE MEAD CORPORATION (71) **Mercedes-Benz Lenkungen GmbH**
(51) H04N 5/265 (11) 1 134 972 A3 (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
(51) H04N 5/445 (11) 1 170 952 A2 (51) THE MEAD CORPORATION (51) B62D 5/06 (11) 0 999 971 B1
- (51) H04N 7/18 (11) 1 170 952 A2 (71) **Mecanique Magnetique, Societe de** →
(51) H04Q 7/00 (11) 1 128 684 A3 (51) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 170 974 A1 (71) **MEDANIQUE MAGNETIQUE, SOCIETE DE** →
(51) H04R 17/00 (11) 1 170 978 A1 (51) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE (51) A61K 31/551 (11) 1 169 042 A1
- (51) H05K 3/40 (11) 1 170 983 A1 (71) **Med-eng Systems Inc.** (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) H05K 13/04 (11) 1 079 678 A3 (51) F16L 37/56 (11) 1 169 598 A1 (51) B65D 1/20 (11) 1 047 602 B1
(51) (51) C07D 213/74 (11) 1 169 306 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.** (71) **Med S.p.A.** (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) H01F 10/10 (11) 1 170 758 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 170 500 A1 (51) C07D 409/04 (11) 0 937 072 B1
- (51) H04L 29/06 (11) 1 170 927 A2 (71) **Med-Tech A/S** (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) H04N 7/26 (11) 1 170 955 A1 (51) A61N 2/02 (11) 1 170 032 A1 (51) B60K 7/00 (11) 1 101 643 A3
- (51) H04N 7/50 (11) 0 910 219 A3 (71) **Medevoort, Maria Aletta, Van** →
(71) **Medi Physics, Inc.** (51) Van Medevoort, Maria Aletta (51) E05F 11/48 (11) 1 170 451 A1
(51) (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** (51) A61N 5/10 (11) 1 169 087 A1 (51) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER (11) 1 170 452 A1
(51) F16K 31/00 (11) 0 841 510 B1 (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **Matsushita Industrial Co. Ltd.** (51) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER (51) E05F 15/16 (11) 1 170 453 A1
(51) B68G 9/00 (11) 0 781 726 B1 (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **Matsushita Refrigeration Company** (51) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER (51) B60J 5/10 (11) 1 170 160 A2
(51) F04B 39/00 (11) 1 170 506 A1 (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **MAX CO., LTD.** (51) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) E04B 2/72 (11) 1 170 431 A1 (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** (51) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER (51) G05B 19/19 (11) 1 170 646 A2
(51) A61K 38/46 (11) 1 169 054 A2 (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **Mxygen, Inc.** (51) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER (71) **Meritor Suspension Systems Company Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 0 934 999 B1 (71) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
(71) **MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL** →
(71) **Medical Limited, Futura** →
(51) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH (51) Futura Medical Limited (51) B60G 21/055 (11) 1 170 158 A1
(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
(51) A61K 39/395 (11) 1 169 058 A1 (51) Johnson & Johnson Medical Ltd. (71) **Merlin Gesellschaft für mikrobiologische Diagnostika mbH**
(51) C07D 221/22 (11) 1 167 354 A3 (71) **Medical Sciences, All India Institute of** →
(71) **MAZDA MOTOR CORPORATION** (51) All India Institute of Medical Sciences (51) C12Q 1/68 (11) 1 169 482 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 020 628 A3 (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
(71) **MAZON b.v.** (51) Marconi Medical Systems, Inc. (71) **Meroth, Erwin**
(51) B60R 13/10 (11) 0 869 038 B1 (71) **Medicure Inc.** (51) B68C 3/02 (11) 1 003 688 B1
(71) **MCC Nederland B.V.** (51) C07D 491/04 (11) 1 169 322 A1 (71) **Messer AGS GmbH**
(51) B65G 17/08 (11) 0 937 662 B1 (71) **MEDJET, INC.** (51) F25J 3/04 (11) 1 162 422 A3
(71) **McCrary, Homer T.** (51) A61C 5/00 (11) 1 168 977 A1 (51) (11) 1 162 424 A3
(51) G06F 163/00 (11) 1 169 684 A1 (71) **Medtronic AVE, Inc.** (71) **Messer Cutting & Welding AG**
(71) **McGill University** (51) A61B 17/12 (11) 1 169 969 A1 (51) G01B 7/14 (11) 1 048 925 A3
(51) C07H 21/00 (11) 1 169 329 A1 (71) **MEDTRONIC, INC.** (51) B23B 45/00 (11) 1 127 644 A3
(71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
(51) Kabushiki Kaisha Meidensha (71) **METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**
(51) (51) F21S 2/00 (11) 1 170 543 A1 (51) B60R 1/12 (11) 1 170 176 A2
(71) **Meida Solutions AG, Memex Optical** →
(51) Memex Optical Meida Solutions AG (71) **Metalkat Oy, Kemira** →
(51) (51) (71) **Metalle und Materialien GmbH, GfE** →
(51) GfE Metalle und Materialien GmbH

- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metatron**
(51) G01N 33/03 (11) 1 169 639 A1
- (71) **Metallics Systems Co., L.P.**
(51) B01F 7/16 (11) 1 169 115 A1
- (71) **Metravib R.D.S.**
(51) F16H 35/02 (11) 1 170 527 A1
- (73) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) G08C 17/00 (11) 0 664 915 B1
- (71) **MetroPhotonics Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 170 605 A2
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 5/18 (11) 1 169 511 A1
(11) 1 169 512 A1
(51) F16C 13/00 (11) 1 169 578 A1
- (71) **MEY, Klaus-Peter**
(51) A47G 1/20 (11) 1 168 949 A1
- (71) **Mi&Cacute, o, GA&Ccaron, Anovi&Cacute, →**
GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o
- (71) **Mibelle AG Cosmetics**
(51) A61K 7/06 (11) 1 169 999 A2
- (71) **Michael, Hannes**
(51) C08J 11/00 (11) 1 144 493 A3
- (71) **Michal Rybár - Instaplant**
(51) F16K 5/06 (11) 1 169 589 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **Michelin - Michelin & Co. →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 11/12 (11) 1 170 153 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan State University, Board of Trustees operating** →
Board of Trustees operating Michigan State University
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B05D 5/00 (11) 0 842 710 B1
- (71) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 169 885 A1
- (73) **Micro Resist Technology GmbH**
(51) C07C 309/76 (11) 0 853 613 B1
- (71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 169 063 A2
- (73) **Micronas GmbH**
(51) H04N 5/18 (11) 0 788 276 B1
- (71) **Microoptical Corporation, The** →
The Microoptical Corporation
- (71) **Microscint, LLC.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 169 114 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 169 710 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 169 862 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 169 886 A1
- (71) **Midi Capteurs Société Anonyme**
(51) G01G 19/44 (11) 1 169 622 A1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) C10G 1/10 (11) 1 122 293 A3
- (71) **MILANO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 25/14 (11) 1 075 937 A3
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) G01L 3/08 (11) 1 170 577 A2
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 19/18 (11) 1 170 519 A2
- (71) **Mineralplatten GmbH Betriebs KG, AMF-** →
AMF- Mineralplatten GmbH Betriebs KG
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) G01N 33/68 (11) 1 169 646 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication Research Laboratory,** →
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG**
(51) A61D 19/02 (11) 1 169 978 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61F 13/58 (11) 0 941 041 B1
(51) A61K 6/10 (11) 0 892 630 B1
(51) B23P 9/02 (11) 0 960 685 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 554 370 B2
(51) C01C 3/12 (11) 1 012 115 B1
(51) C07C 43/12 (11) 1 170 275 A2
(51) G02B 1/04 (11) 0 883 820 B1
(51) G02B 6/12 (11) 0 883 826 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 170 625 A2
- (71) **Minot, Jean-Philippe**
(51) B62D 9/02 (11) 1 169 210 A1
- (71) **Minox Corporation USA**
(51) C02F 1/52 (11) 1 169 268 A2
- (71) **Miriad technologies**
(51) G05B 23/02 (11) 1 170 650 A1
- (73) **Mirical Emblems Ltd.**
(51) B29C 65/40 (11) 1 023 157 B1
- (71) **Mischenko, Valentin Alexandrovich**
(51) H04L 9/00 (11) 1 169 806 A1
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **MISSOURI, THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) B27F 7/15 (11) 1 097 790 A3
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A61K 39/44 (11) 1 170 018 A1
(51) C01B 33/18 (11) 1 170 253 A1
- (71) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 880 088 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/04 (11) 0 733 535 B1
(51) B66B 1/34 (11) 1 170 241 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 679 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 687 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 170 696 A2
(51) H01S 5/10 (11) 0 732 783 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 170 885 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 162 844 A3
(11) 1 170 954 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04N 7/28 (11) 1 169 867 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 170 696 A2
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/42 (11) 1 170 280 A2
(51) G02B 6/125 (11) 0 777 138 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 170 607 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/04 (11) 0 967 002 A3
(51) B63B 39/06 (11) 1 170 204 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 156 281 A3
(51) F28G 9/00 (11) 1 170 567 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 7/04 (11) 1 057 852 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) G02B 6/00 (11) 0 872 745 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 170 109 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 333/42 (11) 0 737 682 B1
(51) C08F 210/02 (11) 1 170 308 A2
(51) C08G 63/06 (11) 0 591 978 B1
(51) C08L 77/00 (11) 0 878 510 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 055 712 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C25D 1/22 (11) 1 170 400 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 169 700 A1
- (73) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 5/11 (11) 0 666 560 B1

- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/00 (11) 1 055 477 A3
- (71) **Miyazaki, Kentaro**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 969 099 A3
- (73) **Mizen, John Paul**
(51) A45C 13/30 (11) 0 898 906 B1
- (71) **Mizobe, Kunitaka**
(51) G01N 5/02 (11) 1 170 582 A1
- (71) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**
(51) C07C 51/42 (11) 1 170 280 A2
- (71) **Mobile Computing GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 169 672 A1
- (71) **Modutech S.A.**
(51) B01F 13/02 (11) 1 169 116 A2
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 1 170 111 A1
- (71) **MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, CENTER FOR →**
CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H02G 1/00 (11) 0 814 552 B1
- (73) **MONARCH MARKING SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 712 512 B1
- (71) **Monarch Marking Systems, Inc.**
(51) G06K 1/12 (11) 0 902 385 A3
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 1 169 462 A2
- (71) **Montaut, Brian Emile**
(51) G01B 11/00 (11) 1 169 614 A1
- (71) **Mori, Yuzo**
(51) B23H 3/08 (11) 1 170 083 A2
- (71) **MORINAGA & CO. LTD.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 170 013 A1
- (71) **Moser, Siegfried Dr.**
(51) B65D 21/08 (11) 1 170 222 A1
- (71) **Motor Power Company S.r.l.**
(51) H02K 1/16 (11) 1 169 765 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 838 762 B1
(51) H01Q 21/24 (11) 1 169 750 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 1 169 688 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 169 789 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 169 877 A1
- (71) **Moulinex S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 169 959 A1
- (71) **Möllmann, Dieter**
(51) F16K 1/22 (11) 1 169 588 A1
- (71) **MP SERIGRAPHIE →**
M.P. Serigraphie
- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) H01M 4/88 (11) 0 988 654 B1
- (71) **Muhs, David**
(51) F01D 1/02 (11) 1 169 550 A2
- (71) **Multitor, S.A.**
(51) B60K 7/00 (11) 1 170 162 A1
- (73) **Munchy Limited**
(51) B29C 47/08 (11) 0 831 986 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murakami Corporation**
(51) G02F 1/163 (11) 1 001 307 A3
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) G05B 19/042 (11) 1 170 644 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 170 900 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01R 24/00 (11) 0 739 059 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/468 (11) 1 170 269 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 170 573 A2
(51) G01P 15/08 (11) 1 170 595 A2
(51) H01F 1/113 (11) 1 096 513 A3
(51) H01F 1/37 (11) 1 096 514 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 170 795 A2
(51) H01P 7/08 (11) 1 170 819 A2
(51) H03H 3/08 (11) 1 170 861 A2
(51) H03H 9/17 (11) 1 170 862 A2
- (73) **Murray, Inc.**
(51) A01D 34/73 (11) 0 829 195 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 480 A1
- (71) **MÜHLBAUER KG, ERNST →**
ERNST MÜHLBAUER KG
- (71) **Müller, Elmar**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A2
(11) 1 170 514 A2
- (73) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K. →**
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (73) **Mycogen Corporation**
(51) A01N 63/00 (11) 0 767 610 B1
- (71) **Mydata Automation AB**
(51) H05K 3/34 (11) 1 169 894 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C03B 23/023 (11) 1 169 272 A1
- (71) **Nagase Chemtex Corporation**
(51) C01B 13/18 (11) 1 170 251 A1
- (71) **Nair, Padmanabhan P.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 169 437 A1
- (71) **Nakata Manufacturing Company Limited**
(51) B21C 37/08 (11) 1 169 149 A1
(51) B21D 3/05 (11) 1 169 150 A1
- (71) **Nakayama, Shinichiro**
(51) B21H 7/00 (11) 1 170 072 A1
- (71) **National Optronics, Inc.**
(51) G01B 7/28 (11) 1 037 008 A3
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07F 5/24 (11) 1 014 315 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 0 772 822 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 651 331 B1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 774 952 B1
(51) C09J 163/00 (11) 1 170 346 A2
(51) C09J 167/00 (11) 1 043 377 A3
(51) C09J 167/02 (11) 1 043 376 A3
- (51) D21H 23/22 (11) 1 170 418 A1
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07D 11/00 (11) 0 871 149 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) H04N 7/16 (11) 1 169 858 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B64G 1/50 (11) 1 170 208 A2
(51) G05B 19/418 (11) 0 775 952 B1
(51) G06F 15/17 (11) 1 170 670 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 688 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 056 070 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 170 727 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 967 602 B1
(51) H01J 61/073 (11) 1 170 780 A1
(51) H01L 21/335 (11) 1 091 397 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 170 791 A2
(51) H01Q 19/30 (11) 1 111 718 A3
(51) H01S 5/026 (11) 1 065 765 A3
(51) H01S 5/323 (11) 1 170 841 A2
(51) H03F 1/52 (11) 0 860 941 A3
(51) H03G 3/20 (11) 0 725 479 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 030 456 A3
(51) H04B 1/38 (11) 0 468 790 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 170 876 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 170 881 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 170 912 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 975 124 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 170 929 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 674 448 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 170 960 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 830 045 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01H 59/00 (11) 1 170 768 A1
- (73) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) B65G 1/02 (11) 0 960 835 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) F26B 25/22 (11) 1 169 612 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neo-Stitch Ltd.**
(51) D05B 17/00 (11) 1 169 509 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 2/175 (11) 1 170 134 A1
(51) B41J 13/26 (11) 1 170 142 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 170 703 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netas Northern Electric Telecommunication A.S.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 169 882 A1
- (71;73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 41/12 (11) 1 169 905 A1
(51) A01F 15/10 (11) 0 754 403 B1
(51) A01F 29/20 (11) 0 734 646 B1
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) A01B 67/00 (11) 1 169 902 A2

- (71) **New Tokyo International Airport Authority**
(51) F16L 27/00 (11) 1 170 540 A1
- (71) **New Zealand Limited, The Horticulture and Food Research Institute of →**
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (71) **Nexans**
(51) C08K 13/06 (11) 1 170 330 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 168 025 A3
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 9/10 (11) 1 170 232 A2
(11) 1 170 233 A2
(51) B65H 9/20 (11) 1 170 235 A2
(11) 1 170 236 A2
(11) 1 170 237 A2
(51) B65H 15/00 (11) 1 170 238 A2
(11) 1 170 239 A2
(51) C08L 27/12 (11) 1 170 333 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B65D 5/50 (11) 0 792 815 B1
(51) C04B 38/00 (11) 1 170 270 A1
(51) C30B 15/08 (11) 1 170 403 A2
(51) G01C 19/56 (11) 0 915 322 A3
(11) 0 930 482 A3
(11) 1 170 574 A1
(51) G01N 27/12 (11) 0 709 668 B1
(51) H01J 5/36 (11) 1 170 770 A1
- (73) **Nichia Kagaku Kogyo K.K.**
(51) C30B 25/02 (11) 0 497 350 B2
- (71) **Nichiha Co., Ltd.**
(51) B32B 21/00 (11) 1 088 652 A3
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07C 203/04 (11) 1 169 294 A2
(51) C07C 219/06 (11) 1 169 298 A2
(51) C07J 41/00 (11) 1 169 337 A2
- (71) **Nidamarthy, Sirishkumar D.**
(51) C07D 501/00 (11) 1 169 323 A1
- (71) **Nieto Villahoz, Maria Inmaculada**
(51) A47L 13/22 (11) 1 169 962 A1
- (71) **NIIGATA UNIVERSITY**
(51) A61N 1/40 (11) 1 170 030 A2
(11) 1 170 031 A2
- (71) **Niko**
(51) H01H 13/14 (11) 1 170 763 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G02C 5/16 (11) 1 170 619 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 170 636 A2
- (71) **NIKON EYEWEAR CO., LTD.**
(51) G02C 5/16 (11) 1 170 619 A1
- (73) **NILSSON, Kurt**
(51) G01N 33/543 (11) 0 648 333 B1
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) H01G 9/035 (11) 1 170 761 A1
- (71) **Nippon Eisei Center Co.,Ltd.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 170 429 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 18/67 (11) 1 170 315 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 170 359 A1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) B32B 27/20 (11) 0 856 399 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B41J 2/45 (11) 1 170 137 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 170 807 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 170 809 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01J 20/26 (11) 0 712 659 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 220/06 (11) 1 170 312 A2
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 170 391 A1
(51) H01L 21/48 (11) 0 447 170 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C21B 13/10 (11) 1 170 384 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G06F 17/50 (11) 0 863 469 A3
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04B 10/17 (11) 1 069 712 A3
(51) H04J 3/06 (11) 0 436 036 B1
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 170 331 A1
- (71) **Nishimura, Koichi**
(51) C08L 9/00 (11) 1 170 331 A1
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12P 7/22 (11) 1 170 375 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 170 812 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02B 75/04 (11) 1 170 482 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 37/00 (11) 1 170 166 A2
(51) B60N 2/28 (11) 1 170 168 A2
(51) B60T 13/52 (11) 0 926 032 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 170 195 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 170 651 A2
- (73) **Nisshin Engineering Co. Ltd.**
(51) B02C 13/10 (11) 0 775 526 B1
- (73) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) B02C 13/10 (11) 0 775 526 B1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 170 776 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 63/10 (11) 1 170 053 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 170 623 A2
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) C21D 9/46 (11) 1 170 388 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 170 390 A1
(51) C22C 38/42 (11) 0 649 915 B1
- (71) **Noa, Kabushiki Kaisha Office →**
Kabushiki Kaisha Office Noa
- (71;73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 168 979 A1
(51) A61F 2/28 (11) 0 854 694 B1
- (73) **Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231)**
(51) A61C 13/00 (11) 0 739 191 B1
- (71) **Noell Crane Systems GmbH**
(51) B66C 13/08 (11) 1 169 258 A1
- (51) G05D 1/02 (11) 1 169 673 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 055 992 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 169 827 A1
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G10L 19/04 (11) 1 062 661 B1
(51) G10L 19/06 (11) 0 666 558 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 170 765 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 076 396 A3
(51) H03G 7/00 (11) 0 763 888 B1
(51) H03L 7/199 (11) 1 170 869 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 169 801 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 170 909 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 170 911 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 170 969 A1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04L 1/22 (11) 1 169 805 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G06F 9/45 (11) 0 855 059 B1
(51) G10L 19/06 (11) 0 666 558 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 169 779 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 169 794 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 169 799 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 169 825 A1
(11) 1 169 826 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 838 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 169 872 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 169 880 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 169 897 A2
- (71) **Nomix AB**
(51) B60K 31/18 (11) 1 169 190 A1
- (71) **Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH, NORKA →**
NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH
- (71) **NORDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG**
(51) C02F 3/06 (11) 1 078 886 A3
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 11/10 (11) 1 169 135 A1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 3/13 (11) 0 738 923 B1
- (71) **NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH**
(51) F21V 19/04 (11) 1 036 980 A3
(11) 1 036 981 A3
- (71) **NORSCAN INSTRUMENTS, LTD.**
(51) G01V 15/00 (11) 1 164 387 A3
- (71) **NORSK HYDRO A/S**
(51) E06B 3/263 (11) 1 170 454 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A23K 3/03 (11) 1 168 932 A1
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H03G 3/20 (11) 1 170 860 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/18 (11) 1 087 566 A3
- (71;73) **Nortel Networks, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 169 814 A1
(51) H04M 11/06 (11) 0 496 427 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 755 090 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 169 777 A1
(51) H04B 10/158 (11) 0 967 743 A3

- (51) H04B 10/17 (11) 0 883 255 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 006 738 A3
- (71) **NORTEL NETWORKS SA**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 169 876 A1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) C23C 4/10 (11) 1 169 488 A2
- (71) **NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE, PACIFIC** →
PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Novartis AG**
(51) C07K 16/42 (11) 1 169 353 A1
(51) C08F 290/02 (11) 1 169 366 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07K 16/42 (11) 1 169 353 A1
(51) C08F 290/02 (11) 1 169 366 A1
- (73) **NOVAVAX, INC.**
(51) A61K 31/14 (11) 0 765 151 B1
- (73) **Novimmune SA**
(51) C12N 15/12 (11) 0 648 836 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 31/565 (11) 1 169 043 A1
(51) A61K 38/27 (11) 0 785 795 B1
- (71) **Novoste Corporation**
(51) A61M 29/00 (11) 1 169 079 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A23J 3/34 (11) 0 756 457 B1
(51) C12N 9/28 (11) 1 169 434 A2
- (71) **Nsine Ltd.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 169 822 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 073 217 A3
(51) H04Q 7/34 (11) 1 170 970 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 976 A3
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 041 712 A3
- (71) **Nuova O.M.V. Officine Meccaniche Vilminore S.r.l.**
(51) D03C 9/06 (11) 1 170 409 A1
- (71) **Nutool, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 169 162 A1
- (71) **NVB INTERNATIONAL A/S**
(51) B60S 5/04 (11) 1 170 184 A1
- (71) **Nyce, Jonathan W.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 168 919 A2
- (71) **o, GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o** →
GA&Ccaron, Anovi&Cacute, Mi&Cacute, o
- (71) **O.M.V. Officine Meccaniche Vilminore S.r.l., Nuova** →
Nuova O.M.V. Officine Meccaniche Vilminore S.r.l.
- (71) **O-Meg Packaging AG**
(51) B65B 9/20 (11) 1 167 193 A3
- (71) **Ober S.r.l.**
(51) E06B 9/303 (11) 1 170 458 A1
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08K 5/00 (11) 1 169 380 A1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B65H 39/11 (11) 0 937 006 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 934 555 B1
(11) 1 008 016 B1
(51) G03G 15/22 (11) 0 937 282 B1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B65H 29/60 (11) 0 816 271 B1
- (71) **Odin Medical Technologies Ltd.**
(51) H01F 1/00 (11) 1 169 719 A1
- (71) **Office Noa, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Office Noa
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **Ohio State Research Foundation**
(51) A61K 31/42 (11) 1 169 036 A2
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) B23K 31/02 (11) 1 170 086 A1
- (71) **Okamoto, Ryoichi**
(51) C10B 53/00 (11) 1 170 354 A1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04J 13/00 (11) 0 606 546 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) C12N 15/52 (11) 1 169 458 A2
- (71) **OKS GmbH**
(51) G06F 17/24 (11) 1 170 672 A1
- (71) **Oldham**
(51) G01N 27/416 (11) 1 170 586 A1
- (71) **Oligos Etc. Inc.**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 169 046 A1
- (71) **Ollandt, Lars Ingvar**
(51) F24H 1/10 (11) 1 170 557 A2
- (71) **Olympus Diagnostica GmbH**
(51) C12Q 1/50 (11) 1 013 774 A3
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GmbH**
(51) A61B 1/00 (11) 1 168 957 A1
- (71) **OM Engineering GmbH**
(51) G01B 21/30 (11) 1 169 616 A1
- (71) **Omi Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23B 31/107 (11) 1 170 077 A1
- (71) **Omoda, Norio**
(51) C10B 53/00 (11) 1 170 354 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G03G 21/04 (11) 0 800 123 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01K 13/00 (11) 1 162 439 A3
- (71) **OMS Investments, Inc.**
(51) C05C 9/02 (11) 1 169 280 A1
- (71) **on Annegret Gallus, play** →
play on Annegret Gallus
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) B64C 3/14 (11) 1 169 225 A1
- (71) **Ononye, Ifeanyi**
(51) A63F 3/00 (11) 1 170 039 A2
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OPTICAL GLASS, INC., SUMITA** →
SUMITA OPTICAL GLASS, INC.
- (71) **Optical Meida Solutions AG, Memex** →
Memex Optical Meida Solutions AG
- (71) **Optical Technologies Italia S.p.A.**
(51) H01S 3/094 (11) 1 170 837 A1
- (71) **Optics B.V., Philips Electron** →
Philips Electron Optics B.V.
- (71) **Optiroc Group AB**
(51) C04B 18/30 (11) 1 170 266 A1
- (73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 311/96 (11) 0 656 895 B1
- (73) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 1 021 764 B1
- (71) **ORAVAX, INC.**
(51) A61K 39/106 (11) 1 170 016 A2
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 969 099 A3
- (71) **Orqis Medical Corporation**
(51) A61M 1/10 (11) 1 169 072 A1
- (73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) A61B 17/60 (11) 0 858 781 B1
- (71) **Orton, Kevin R.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 169 082 A1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 447 A1
- (71) **Osmetech PLC**
(51) G01N 33/50 (11) 1 169 640 A2
- (71) **OSMIC, INC.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 169 713 A2
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01S 5/32 (11) 1 051 783 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 169 407 A1
(51) C09K 11/75 (11) 1 170 349 A2
- (71) **Osteoscreen, Inc.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 169 049 A2
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61B 17/86 (11) 1 168 971 A1
- (71) **Ostergaard Maskinfabrik A/S**
(51) F16K 7/16 (11) 1 169 590 A1
- (71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 7/08 (11) 1 169 254 A1
(51) B66B 13/20 (11) 0 892 756 B1
(51) B66B 25/00 (11) 0 935 582 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 15/04 (11) 1 169 256 A2
- (73) **OTOR**
(51) B31B 3/28 (11) 0 965 441 B1
(51) B65D 5/00 (11) 0 965 528 B1

- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C01G 23/00 (11) 1 170 257 A1
- (71) **OTTAWA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF OTTAWA
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61F 2/60 (11) 1 072 240 B1
(51) A61F 5/01 (11) 0 936 891 B1
- (71) **Overgaard, Michael Toft**
(51) A61K 39/395 (11) 1 169 058 A1
- (71) **Overhead Door Corporation**
(51) E05D 15/24 (11) 1 170 450 A2
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) C10C 3/02 (11) 1 169 410 A1
(51) E04B 1/76 (11) 1 051 554 B1
- (71;73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxvig, Claus**
(51) A61K 39/395 (11) 1 169 058 A1
- (73) **OY Aboatech AB**
(51) G01N 33/566 (11) 0 820 594 B1
- (71) **P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente**
(51) C03C 25/12 (11) 1 169 277 A1
- (71) **PAB - Plastika Akrapovi&Cacuta; Buzet**
(51) A42B 3/14 (11) 1 168 938 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04B 10/10 (11) 1 170 886 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 026 886 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 069 769 A3
- (71) **PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) G01N 33/574 (11) 1 169 645 A2
- (73) **PACK SYNERGIE**
(51) B65D 5/50 (11) 0 916 582 B1
- (73) **PACKARD INSTRUMENT COMPANY**
(51) G01N 21/64 (11) 1 068 513 B1
- (73) **Palazzoli S.p.A.**
(51) H01R 13/625 (11) 0 921 605 B1
- (73) **Palestrant, Aubrey M.**
(51) A61M 5/178 (11) 0 772 471 B1
- (71) **PALMERSTON EXTENSION LADDER COMPANY LIMITED**
(51) E04B 1/38 (11) 1 169 523 A1
- (71) **PamGene B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 381 A2
- (71) **Park, Jong do Peter**
(51) A47J 27/00 (11) 1 168 950 A1
- (73) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (73) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16K 7/14 (11) 0 932 781 B1
- (71) **Parma, Gianfranco**
(51) F01D 1/02 (11) 1 169 550 A2
- (71) **Parmenlo, LLC**
(51) A61M 1/00 (11) 1 169 070 A1
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05D 1/02 (11) 1 072 746 A3
- (73) **Pastore, Mauro**
(51) C01B 11/02 (11) 0 822 162 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/58 (11) 0 847 588 B1
(51) H01J 5/62 (11) 1 169 723 A1
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 0 744 024 B1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B32B 15/01 (11) 1 170 118 A1
- (73) **Pedroia, Luigi**
(51) A22C 11/12 (11) 0 865 732 B1
- (73) **Pedroia, Stefano**
(51) A22C 11/12 (11) 0 865 732 B1
- (71) **Pegasus Technologies Ltd.**
(51) G08C 21/00 (11) 1 169 692 A1
- (71;73) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Pennzoil-Quaker State Company**
(51) G11B 5/72 (11) 1 169 699 A1
- (71) **PENTA, AB VOLVO** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Pentapharm A.G.**
(51) B65D 51/00 (11) 1 169 238 A1
- (73) **Performance Chemicals Handels GmbH**
(51) C08G 18/20 (11) 1 021 473 B1
- (71) **Permar, Clark**
(51) B01D 61/08 (11) 1 170 051 A2
- (71) **PERSTORP FLOORING AB**
(51) E04F 15/18 (11) 1 169 529 A1
- (73) **PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB**
(51) B65D 21/032 (11) 0 774 420 B1
- (71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**
(51) E01D 19/10 (11) 1 170 422 A2
- (71) **PETERREINS SCHALTTECHNIK GmbH**
(51) H01H 3/22 (11) 1 169 721 A1
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso** →
Chisso Petrochemical Corporation
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B22F 7/06 (11) 1 170 076 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60G 7/00 (11) 1 170 156 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 170 179 A1
(51) F02M 31/04 (11) 1 170 498 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 231/38 (11) 0 846 686 B1
(51) C07D 401/14 (11) 0 816 357 B1
(51) C07D 453/02 (11) 0 585 328 B1
- (73) **Pfizer Limited**
(51) C07D 231/38 (11) 0 846 686 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 057 480 A3
(51) A61K 31/4015 (11) 1 132 086 A3
(51) A61K 48/00 (11) 1 013 288 A3
(51) C07K 14/205 (11) 1 094 070 A3
(51) G01N 33/88 (11) 1 170 594 A2
- (71) **PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 169 020 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Pharmaceuticals, Catalytica** →
Catalytica Pharmaceuticals
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/396 (11) 1 169 035 A2
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) A45D 6/18 (11) 1 169 936 A1
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24F 47/00 (11) 0 917 831 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) F02D 11/10 (11) 0 902 953 B1
(51) H02M 7/00 (11) 1 169 772 A2
- (71) **Philips Electron Optics B.V.**
(51) H01J 37/20 (11) 1 169 726 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **PHILLIPS ENGINEERING COMPANY**
(51) F25B 37/00 (11) 1 169 606 A1
- (71) **Physical Electronics, Inc.**
(51) H01J 49/06 (11) 1 170 778 A2
- (71) **Piatti, Domenico**
(51) A62C 3/02 (11) 1 169 092 A1
- (71;73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/27 (11) 0 898 000 B1
(51) D03D 47/30 (11) 1 169 503 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 25/07 (11) 1 098 085 A3
- (71) **Piezomotors Uppsala AB**
(51) H05K 1/11 (11) 1 169 891 A1
- (73) **PILKINGTON PLC**
(51) C23C 16/00 (11) 0 839 218 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G08B 3/10 (11) 1 170 709 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 170 732 A2
(11) 1 170 733 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 170 736 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 096 482 A3
(51) G11B 7/13 (11) 1 170 738 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 067 535 A3
(51) G11B 19/02 (11) 1 128 384 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 018 731 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 043 895 A3
(51) H04N 7/18 (11) 1 170 953 A2
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 170 953 A2
- (71) **Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG**
(51) H02G 15/068 (11) 1 170 846 A1

- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **Pixel Systems, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 169 859 A1
- (71) **PixFind Net Technologies GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 678 A2
- (71) **Pizza Hut, Inc.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 168 927 A1
- (71) **Pizzuto, Aldo**
(51) A47J 31/54 (11) 1 169 957 A1
- (71) **Planet Wattohm**
(51) H02G 3/12 (11) 1 170 844 A1
- (71) **planet-wattohm** →
Planet Wattohm
- (73) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) C22C 32/00 (11) 0 884 397 B1
- (71) **PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Plasfil - Plásticos da Figueira, Lda.**
(51) B60R 7/04 (11) 1 170 177 A1
- (71) **Plast-Control Gerätebau GmbH**
(51) B29C 47/88 (11) 1 170 112 A1
- (71) **PLASTICS KABUSHIKI KAISHA, DSM JSR ENGINEERING** →
DSM JSR ENGINEERING PLASTICS KABUSHIKI KAISHA
- (73) **PLASTO S.A.**
(51) E06B 7/23 (11) 0 872 621 B1
- (71) **Platti, Fabrizio**
(51) B23B 49/02 (11) 1 170 080 A1
- (71) **play on Annegret Gallus**
(51) A63F 9/00 (11) 1 127 594 A3
- (71) **Pluseight Technology AB**
(51) E04G 1/15 (11) 1 169 532 A1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) B44F 1/04 (11) 1 170 150 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Ponthier, Yves**
(51) A23P 1/16 (11) 0 648 434 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portner, Andre**
(51) E04F 19/04 (11) 1 169 530 A1
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 169 261 A1
- (73) **POSA S.p.A.**
(51) F24C 15/02 (11) 0 992 740 B1
- (71) **Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication Research Laboratory, Ministry of** →
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71) **Potts, David A.**
(51) C02F 1/78 (11) 1 169 270 A1
- (71) **Powell, David G.**
(51) B24D 18/00 (11) 1 010 495 A3
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B24B 9/14 (11) 1 169 160 A1
(51) C03C 17/00 (11) 1 169 275 A2
(51) E06B 3/673 (11) 1 154 116 A3
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 31/22 (11) 0 974 554 B1
- (73) **PRESSALIT A/S**
(51) A47K 13/12 (11) 0 879 008 B1
- (71) **Prestwich, Glenn D.**
(51) A61K 38/02 (11) 1 169 048 A2
- (71) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B23K 26/08 (11) 1 170 085 A2
- (71) **Processing Scandanavia A/S, GEA Liquid** →
GEA Liquid Processing Scandanavia A/S
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Productos Refractarios Asturianos Para La Siderurg IA, S.A.**
(51) C04B 20/00 (11) 1 170 267 A1
- (71) **PRODUITS BERGER**
(51) A01N 25/20 (11) 1 169 920 A1
- (71) **Produits berger S.A.** →
PRODUITS BERGER
- (71) **PROJEKT GmbH, CLAUSS MARKISEN** →
CLAUSS MARKISEN PROJEKT GmbH
- (71) **Prolifix Medical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 168 965 A1
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03J 1/00 (11) 0 867 545 B1
- (71) **ProMinent Dosiertechnik GmbH**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 170 855 A2
- (71) **PROMOTION SPA**
(51) A44C 5/10 (11) 1 169 935 A1
- (73) **Proner Comatel**
(51) H01R 13/115 (11) 0 911 908 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Propulsores S.A., Industria de Turbo** →
Industria de Turbo Propulsores S.A.
- (71) **Prostalund Operations AB**
(51) A61F 7/12 (11) 1 168 996 A1
- (71) **Protac**
(51) F42B 39/20 (11) 1 170 568 A2
(11) 1 170 569 A2
- (71) **Protsensive Limited**
(51) B01J 19/18 (11) 1 169 125 A2
- (71) **PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (73) **Prym GmbH & Co. KG, William** →
William Prym GmbH & Co. KG
- (71) **Psychiatric Diagnostic Limited**
(51) A61B 5/083 (11) 1 168 962 A1
- (71) **PT Pupuk Sriwidjaja**
(51) C07C 273/04 (11) 1 170 284 A2
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Pyyn Puuhilli Oy**
(51) C10B 35/00 (11) 0 833 877 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) H01M 8/02 (11) 1 078 409 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/06 (11) 1 169 790 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 169 791 A1
- (73) **Quante Aktiengesellschaft**
(51) H01T 4/06 (11) 1 047 164 B1
- (71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 477 A1
- (71) **Qubis Limited**
(51) B01J 13/00 (11) 1 169 120 A1
- (73) **Quelle Aktiengesellschaft**
(51) B65G 1/137 (11) 1 021 360 B1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C07D 307/38 (11) 1 170 294 A1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV**
(51) C07D 307/38 (11) 1 170 295 A1
- (71) **Quintysteme für holopathische Medizin Ges.m.b.H.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 170 019 A2
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 169 823 A1
- (71) **R A Whiting Design Limited**
(51) E04D 3/08 (11) 1 114 899 A3
- (71) **Raalte B.V., Durisol** →
Durisol Raalte B.V.
- (71) **Rabhi, Vianney**
(51) F01B 9/04 (11) 1 169 549 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 169 968 A1
- (71) **Radiators Limited, Llanelli** →
Llanelli Radiators Limited
- (73) **Rafale Technologie**
(51) B65G 51/03 (11) 0 932 569 B1
- (71) **Raffoni, Giuseppe**
(51) B23P 19/04 (11) 1 055 482 A3
(11) 1 075 893 A3
(11) 1 153 701 A3
- (73) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) H04L 9/00 (11) 0 709 981 B1

- (73) **RAIMBAULT, Pierre**
(51) G08B 13/24 (11) 0 712 102 B1
- (73) **RAININ INSTRUMENT CO., INC.**
(51) A47F 7/00 (11) 0 858 274 B1
- (71) **Rakvere Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 169 707 A1
- (71) **RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) H04N 1/04 (11) 1 169 847 A1
- (71) **Rampf Formen GmbH**
(51) B28B 7/38 (11) 1 055 496 A3
- (71) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 1 098 324 A3
- (73) **RANPAK CORP.**
(51) B31D 5/00 (11) 0 857 106 B1
- (71) **Rao, A. Srinivasa**
(51) C07D 501/00 (11) 1 169 323 A1
- (71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) A23P 1/12 (11) 1 168 936 A1
- (71) **Rauhe, Hilmar**
(51) C07H 21/00 (11) 1 169 330 A2
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI →**
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) G01S 1/00 (11) 1 169 652 A2
(51) H01S 3/08 (11) 1 169 755 A1
- (71) **RE.M.S.r.L.**
(51) F16H 55/12 (11) 1 170 529 A2
- (71) **Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremmer), Institut Francais de →**
Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremmer)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN →**
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Recknagel GmbH**
(51) A47J 37/07 (11) 1 168 952 A1
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C08F 8/04 (11) 1 169 359 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) B26F 1/44 (11) 1 170 099 A2
(51) B29C 61/00 (11) 1 170 114 A1
- (51) B29C 67/24 (11) 1 170 116 A1
(51) F25D 23/08 (11) 1 170 563 A2
- (71) **Remmers Bauchemie GmbH**
(51) C09D 175/06 (11) 1 170 342 A1
- (71) **Remppis, Andrew**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 441 A2
- (71) **Renault**
(51) B60J 3/02 (11) 1 170 159 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 170 469 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 170 494 A2
(51) F16F 15/131 (11) 1 170 525 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 170 652 A1
- (71) **RENE DESCARTES (PARIS V), UNIVERSITE →**
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)
- (71;73) **RENISHAW plc**
(51) G01D 5/34 (11) 0 801 724 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 169 659 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) B23Q 1/26 (11) 0 816 014 B1
- (71) **Repac, Petra**
(51) B26D 3/18 (11) 0 967 056 A3
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) C07D 501/00 (11) 1 169 323 A1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA →**
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Research Institute of New Zealand Limited, The Horticulture and Food →**
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (71) **RESEARCH INSTITUTE, PACIFIC NORTHWEST →**
PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication →**
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71) **Retina France**
(51) C12N 15/87 (11) 1 170 373 A1
- (71) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 169 073 A1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) H01M 8/00 (11) 1 169 745 A1
- (73) **REXAM SOFAB**
(51) B65D 1/02 (11) 0 771 734 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) A44B 19/26 (11) 1 169 934 A2
- (71) **Rhenalu, Pechiney →**
Pechiney Rhenalu
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 11/00 (11) 0 824 865 B1
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 3/06 (11) 0 858 738 B1
- (71) **RHEUMATOLOGY, THE KENNEDY INSTITUTE OF →**
THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Rhodes, A.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 101 569 A3
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 9/50 (11) 1 052 978 B1
(51) C07C 69/88 (11) 0 876 325 B1
(51) C07C 209/62 (11) 0 693 052 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 169 425 A1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07D 201/08 (11) 0 748 797 B1
- (73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **RICHARD FRERES S.A.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 169 983 A1
- (73) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07D 211/22 (11) 0 923 554 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) H04N 1/32 (11) 1 170 939 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G02F 1/13 (11) 1 061 402 A3
- (73) **Riduttori S.p.A., Bonfiglioli →**
Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
- (73) **Riello S.p.A.**
(51) F23N 5/12 (11) 0 909 922 B1
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Riikonen, Esko A.**
(51) F16K 7/07 (11) 1 035 360 A3
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) G01T 3/00 (11) 1 035 422 A3
- (73) **RILEY MEDICAL INC.**
(51) B65D 45/24 (11) 0 921 988 B1
- (71) **Rioja Calvo, Miguel Angel**
(51) A47B 88/04 (11) 1 169 944 A1
- (71) **Risicoatch Veiligheidszorg**
(51) B62B 3/14 (11) 1 169 209 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 9/10 (11) 1 170 234 A2
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65B 41/02 (11) 0 936 991 B1
(51) B65B 43/32 (11) 0 730 549 B1
(51) B65D 5/46 (11) 0 735 973 B1
- (71) **Road, Inc**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 168 863 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/06 (11) 1 169 161 A1
(51) B25F 3/00 (11) 0 868 264 B1
(51) B60N 2/08 (11) 1 169 192 A1
(51) B60N 2/48 (11) 0 827 864 B1

- (51) B60R 16/02 (11) 1 169 197 A1
(51) B60R 25/02 (11) 1 169 200 A1
(51) F02B 63/00 (11) 1 087 116 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 169 560 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 169 561 A1
(51) F02M 25/08 (11) 1 169 564 A1
(11) 1 169 565 A1
(51) F02M 41/12 (11) 0 827 568 B1
(51) F02M 63/00 (11) 1 170 502 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 169 569 A1
(51) G01L 1/10 (11) 0 866 957 B1
(51) G01M 15/00 (11) 1 169 629 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 169 635 A1
(51) G01P 15/08 (11) 1 169 650 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 815 511 B1
(51) G07C 5/08 (11) 1 169 685 A1
(11) 1 169 686 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 0 934 609 B1
(51) H02K 1/24 (11) 1 169 766 A1
(51) H02K 5/167 (11) 1 169 768 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 169 770 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 170 928 A1
- (71) **ROBERTS TOOL INTERNATIONAL (USA)**
(51) B25B 23/00 (11) 0 945 225 A3
- (71) **Robinson, David L.**
(51) F16L 41/04 (11) 1 170 541 A2
- (73) **Robopac S.A.**
(51) B65B 11/04 (11) 0 948 445 B1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 072 222 A3
(51) C12N 15/12 (11) 0 816 496 A3
(51) G01N 33/52 (11) 1 170 590 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 25/32 (11) 1 170 265 A1
- (73) **Rodenstock, Optische Werke G. →**
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/00 (11) 0 948 172 A3
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A61K 7/42 (11) 0 761 201 B1
(51) C08F 8/32 (11) 1 170 304 A1
(51) C08K 5/32 (11) 1 113 043 A3
(51) C09D 5/00 (11) 1 170 340 A1
- (71) **ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE →**
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/045 (11) 1 170 006 A1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 170 906 A2
(11) 1 170 907 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 170 975 A1
- (71) **Rokos, James Hedley Dalby**
(51) A01K 5/02 (11) 1 168 911 A1
- (73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolic AG**
(51) C07C 69/92 (11) 1 169 293 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 170 624 A1
- (71) **Rolle, Adriano**
(51) B62K 25/30 (11) 1 170 202 A1
- (71) **Roller, Joseph A.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 170 423 A2
- (71) **Rolls Laval Heat Exchangers Limited**
(51) B21D 53/04 (11) 0 894 552 A3
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) C22C 19/05 (11) 1 031 637 B1
(51) F02C 9/28 (11) 0 684 370 B1
(51) F23R 3/34 (11) 0 953 806 A3
- (73) **Romi S.A., Industrias →**
Industrias Romi S.A.
- (71) **Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership**
(51) H04M 3/493 (11) 1 148 699 A3
- (71) **Ronflette S.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 170 104 A2
(11) 1 170 105 A2
- (71) **ROschiwal + Partner Ingenieur GmbH Augsburg**
(51) H04B 10/00 (11) 1 169 797 A1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 168 917 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 169 440 A1
- (71) **Roth, Reiner, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) E04C 1/39 (11) 1 170 433 A1
- (71) **Rovero Systems B.V.**
(51) E04H 3/16 (11) 1 169 533 A1
- (71) **ROX Lufttechnik GmbH**
(51) F24F 13/08 (11) 1 170 555 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/12 (11) 1 170 078 A1
(11) 1 170 079 A1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 170 062 A2
- (71) **Rühlig, Frank**
(51) A47B 47/00 (11) 1 169 942 A1
- (73) **Ryerson Polytechnic University**
(51) H04N 7/14 (11) 0 981 905 B1
- (71) **RYOBI LTD.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 170 496 A1
- (71) **S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH**
(51) A61C 9/00 (11) 1 168 980 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.E.C.A.N**
(51) F24F 13/22 (11) 1 170 556 A1
- (73) **S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
(51) F27D 3/02 (11) 0 750 169 B1
- (73) **SAAB AKTIEBOLAG**
(51) G05B 6/02 (11) 1 027 633 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 169 489 A1
- (73) **Sagem - Autoliv**
(51) B60R 21/00 (11) 0 838 374 B1
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) G01S 7/03 (11) 1 170 599 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 041 468 B1
(51) H04M 1/22 (11) 1 170 930 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) F01L 9/04 (11) 1 169 552 A1
(51) F16K 1/44 (11) 0 713 036 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) G01N 21/27 (11) 0 732 579 B1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 169 276 A1
- (73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 169 928 A1
(51) A45F 3/12 (11) 1 155 636 A3
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43C 7/02 (11) 1 169 930 A1
- (71) **SALT & SON LTD.**
(51) A61F 5/44 (11) 1 169 984 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 169 800 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) C08F 212/14 (11) 1 170 310 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 925 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03C 3/32 (11) 1 170 263 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 170 603 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 170 638 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 170 737 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 169 731 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 170 947 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 927 949 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 103 960 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H03M 7/42 (11) 0 769 852 B1
(51) H04N 9/79 (11) 0 696 143 B1
- (71) **Sandia Corporation**
(51) F04B 43/04 (11) 1 169 573 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) B22F 3/115 (11) 0 958 078 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21B 19/20 (11) 1 169 540 A1
- (73) **SANEI GIKEN CO., LTD.**
(51) G01B 11/14 (11) 1 118 835 B1
- (71) **Sangenic International Limited**
(51) B65F 1/06 (11) 1 169 247 A1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A2
- (71) **Sangyo Kabushiki Kaisha, Futaba →**
Futaba Sangyo Kabushiki Kaisha
- (73) **SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO
- (71) **Sanquin Bloedvoorziening, Stichting →**
Stichting Sanquin Bloedvoorziening
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 11/00 (11) 0 715 130 B1

- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) C02F 1/467 (11) 1 108 683 A3
(11) 1 108 684 A3
(51) F25B 1/00 (11) 1 170 558 A2
(51) H01M 8/00 (11) 0 911 895 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 170 893 A2
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 169 956 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 169 863 A1
(11) 1 169 864 A2
(51) H04N 17/00 (11) 1 169 869 A1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B02B 3/04 (11) 0 771 590 B1
- (71) **Satellite Advanced technologies Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 169 860 A1
- (71) **Sato, Fumie**
(51) C07C 405/00 (11) 1 170 286 A1
- (71) **Sato, Nobuhiko**
(51) B26B 19/14 (11) 1 170 098 A2
- (71) **Sato, Teizo**
(51) B26B 19/14 (11) 1 170 098 A2
- (71;73) **SAULGAU GMBH, CLAAS →**
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **Sauter, Mark J.**
(51) E04F 19/04 (11) 1 169 531 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/537 (11) 1 168 999 A1
- (71) **SCALAR CORP.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 169 964 A2
- (71) **Scaltech Inc.**
(51) C10L 1/32 (11) 1 169 418 A1
- (71) **Scandinavia A/S, GEA Liquid Processing →**
GEA Liquid Processing Scandinavia A/S
- (71) **Schackert, Hans Konrad**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 478 A2
- (71) **SCHALTTECHNIK GmbH, PETERREINS →**
PETERREINS SCHALTTECHNIK GmbH
- (73) **Scharwächter GmbH, ED. →**
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schäfer KG**
(51) D21F 3/02 (11) 1 116 821 A3
- (71) **Schedlinski, Jürgen**
(51) A47J 37/07 (11) 1 168 952 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07J 15/00 (11) 1 169 336 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C12P 17/10 (11) 1 169 468 A1
- (71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) A23K 1/17 (11) 1 168 931 A1
(51) C12N 15/861 (11) 1 169 464 A1
- (73) **Schiavello (Vic) Pty. Ltd.**
(51) A47B 9/04 (11) 0 732 068 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schlenke, Peter**
(51) G01N 33/50 (11) 1 094 316 A3
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) H01R 43/28 (11) 1 169 754 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 169 628 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 169 628 A1
- (71;73) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B29C 49/00 (11) 1 027 203 B1
(51) B65D 23/10 (11) 1 169 231 A1
- (71;73) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A. →**
K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
- (71) **Schmid, Peter**
(51) E04F 11/18 (11) 1 170 437 A1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 170 436 A1
- (73) **Schneider, Alfred**
(51) C09G 3/00 (11) 1 068 274 B1
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 170 913 A2
- (71) **Schnizer, Philipp**
(51) A63F 7/38 (11) 1 170 040 A2
- (71) **Scholz, Henrik**
(51) C08J 11/00 (11) 1 144 493 A3
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 3/087 (11) 1 169 274 A1
(51) C03C 10/00 (11) 1 170 264 A1
(51) F24C 15/04 (11) 1 170 551 A1
- (71) **Schott Glaswerke, CARL-ZEISS-STIFTUNG**
trading as →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott
Glaswerke
- (71) **Schuepp, Werner Peter**
(51) B65D 5/499 (11) 1 055 605 A3
- (71) **Schukra of North America Ltd.**
(51) A47C 7/46 (11) 1 168 947 A1
- (71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.**
(51) C09D 13/00 (11) 1 169 398 A1
- (71) **SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, SMB →**
SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH
- (71) **Schwieger, Joachim**
(51) F01K 19/00 (11) 1 169 551 A1
- (73) **Scidel Technologies Ltd.**
(51) H04N 5/265 (11) 0 750 819 B1
- (71) **Science and Technology, Department of →**
Department of Science and Technology
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency**
of Industrial →
Secretary of Agency of Industrial Science and
Technology
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH,**
COUNCIL OF →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH
- (73) **Scientific and Industrial Research, Council**
of →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA**
RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE**
LA RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scigenic Co., Ltd.**
(51) A61K 31/365 (11) 1 169 034 A1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) G06K 15/02 (11) 1 170 693 A2
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon**
Technologies →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork**
& →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) C08J 9/36 (11) 1 169 377 A1
- (71) **Searle & Co., G.D. →**
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/21 (11) 1 169 955 A1
(51) B05D 5/08 (11) 1 169 141 A1
(11) 1 169 142 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and**
Technology
(51) G01N 27/00 (11) 1 045 243 A3
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER**
BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN, THE →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN
HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF
THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG,**
NORDDEUTSCHE →
NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO.
KG
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI**
KAISHA HAYASHIBARA →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO
- (73) **SEIKI CO. Ltd., TEIJIN →**
TEIJIN SEIKI CO. Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 170 125 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 104 697 A3
(11) 1 104 698 A3
(51) B41J 2/145 (11) 1 170 127 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 149 707 A3
(11) 1 170 131 A2
(11) 1 170 132 A2
(11) 1 170 135 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 170 139 A1
(51) B41J 29/02 (11) 1 170 143 A1
(51) B65H 3/06 (11) 1 170 229 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 771 860 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 170 718 A1
(11) 1 170 719 A1

- (51) H02P 6/14 (11) 1 170 856 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 170 945 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 170 959 A2
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Seisakusho, Kabushikikaisha Matsui** →
Kabushikikaisha Matsui Seisakusho
- (71) **SEISME, Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité** (→
Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME)
- (71) **Selas Corporation of America**
(51) F23C 9/00 (11) 1 108 952 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 119 053 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 150 453 A3
- (71;73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ** →
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **SENSOR ADAPTIVE MACHINES INCORPORATED**
(51) G05B 19/418 (11) 1 170 649 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 170 010 A2
- (73) **SERBATOI S.p.A., WALTER TOSTO** →
WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
- (71) **Serigraphie, M.P.** →
M.P. Serigraphie
- (71) **Serobiologiques(Societe Anonyme), Laboratoires** →
Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01L 9/00 (11) 1 169 628 A1
- (71) **Ses Europe N.V./S.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 169 463 A1
- (71;73) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 052 682 B1
(11) 1 170 782 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shapiro, Richard N.**
(51) B62B 3/02 (11) 1 169 208 A1
- (71) **Sharewave, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 169 811 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 169 815 A1
(11) 1 169 819 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 832 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 169 870 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 43/225 (11) 1 160 233 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 170 800 A2
(51) H03D 3/24 (11) 0 709 955 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 27/10 (11) 1 170 747 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 170 894 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 23/68 (11) 0 874 688 B1
(51) B21C 37/08 (11) 1 169 148 A1
(51) B29C 47/28 (11) 0 771 641 B1
(51) C02F 3/02 (11) 1 169 271 A1
(51) C09D 195/00 (11) 1 169 400 A1
(51) C10M 169/06 (11) 1 169 421 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 169 431 A2
(51) E21B 29/00 (11) 1 169 541 A1
(51) E21B 43/10 (11) 1 169 547 A1
(11) 1 169 548 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 012 600 B1
- (71) **Shering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 49/00 (11) 1 170 021 A2
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B31B 1/06 (11) 0 769 365 B1
(51) B65B 9/12 (11) 0 829 425 B1
(51) B65B 35/20 (11) 0 819 605 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 9/12 (11) 1 040 991 A3
(11) 1 040 992 A3
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 169 919 A1
(51) A43B 5/04 (11) 0 753 268 B1
- (71) **Shimano (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) B62M 9/12 (11) 1 031 504 A3
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 65/00 (11) 1 170 320 A1
(51) C08L 71/02 (11) 1 167 453 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 170 404 A1
(11) 1 170 405 A1
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) H01L 27/12 (11) 1 170 801 A1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 065 750 A3
- (71) **Shingleton, Jefferson**
(51) F24J 2/54 (11) 1 169 604 A1
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 170 544 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 069 645 A3
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 169 992 A2
(11) 1 169 993 A2
(11) 1 169 994 A2
- (71) **Shishido, Hiromu**
(51) C10B 53/00 (11) 1 170 354 A1
- (71) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) H01F 1/36 (11) 1 170 757 A2
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) B29C 63/36 (11) 0 620 101 B1
(11) 0 620 102 B1
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 5/22 (11) 1 168 956 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G01V 8/12 (11) 1 170 600 A2
(51) G01V 8/20 (11) 1 170 601 A2
- (71) **(SICMA) SOCIETE ANONYME, SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE** →
SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME
- (73) **SIDEL**
(51) B65G 47/84 (11) 1 054 826 B1
- (73) **SIDEL Société anonyme**
(51) B65G 29/02 (11) 0 998 418 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H02H 9/00 (11) 1 169 763 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60P 7/13 (11) 0 830 980 B1
(51) B60R 21/32 (11) 0 883 526 B1
(51) B61L 29/00 (11) 0 988 207 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 169 566 A1
(51) F04D 29/08 (11) 0 916 027 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 113 267 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 960 388 B1
(51) G10K 11/26 (11) 1 039 445 A3
(51) G10L 13/06 (11) 1 170 723 A2
(51) G10L 15/18 (11) 1 170 725 A2
(51) H01H 83/14 (11) 1 004 129 B1
(51) H01L 41/083 (11) 0 894 340 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 169 752 A1
(51) H02B 1/20 (11) 1 169 762 A1
(51) H03K 17/082 (11) 1 023 773 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 169 778 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 169 783 A1
(11) 1 169 784 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 169 787 A1
(11) 1 169 788 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 169 793 A1
(11) 1 169 796 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 170 892 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 169 813 A1
(11) 1 170 899 A2
(51) H04L 12/413 (11) 0 894 381 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 170 905 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 944 214 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 169 840 A1
(51) H04M 1/27 (11) 1 169 841 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 170 934 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 820 677 B1
(51) H04M 3/533 (11) 1 170 935 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 057 321 B1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 170 963 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 928 549 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 170 967 A1
(51) H04R 7/04 (11) 1 169 884 A1
(51) H05K 3/00 (11) 1 169 893 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 169 898 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 169 899 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/04 (11) 0 999 082 A3
(51) B60K 15/077 (11) 0 979 747 A3
(51) F04D 15/00 (11) 1 170 507 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 160 523 A3
- (73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 55/00 (11) 0 728 940 B1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F16K 11/20 (11) 1 170 534 A2
- (71) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) C08J 11/08 (11) 1 170 326 A1

- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G01F 1/10 (11) 1 170 575 A2
(51) G04G 1/00 (11) 0 809 161 B1
(51) G08B 29/18 (11) 0 654 771 B1
(51) H01R 13/64 (11) 1 170 831 A2
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02D 21/08 (11) 1 114 924 A3
(51) F02M 69/08 (11) 1 074 732 A3
(51) F16B 5/02 (11) 1 170 515 A2
- (73) **Siemens Dematic AG**
(51) B07C 3/20 (11) 0 934 128 B1
(51) B65C 1/02 (11) 1 012 050 B1
- (73) **siemens-elema →**
Siemens-Elementa AB
- (73) **Siemens-Elementa AB**
(51) H05G 1/12 (11) 0 946 082 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 1/72 (11) 1 154 622 A3
- (73) **Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH**
(51) B61D 15/06 (11) 0 826 569 B1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) G01S 13/02 (11) 0 735 381 B1
- (73) **SIEMON COMPANY, THE →**
THE SIEMON COMPANY
- (71) **Sievers, Robert, E.**
(51) B05D 1/02 (11) 1 160 018 A3
- (71) **SIG Blowtec GmbH**
(51) B29C 49/78 (11) 1 170 113 A1
- (73) **Sig Simonazzi Beverage S.p.A.**
(51) B65G 47/88 (11) 0 994 819 B1
- (73) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C04B 28/02 (11) 0 941 975 B1
- (71) **Silanis Technology Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 169 679 A2
- (71) **SILICONIX INCORPORATED**
(51) H01L 29/78 (11) 1 170 803 A2
- (73) **Simonazzi Beverage S.p.A., Sig →**
Sig Simonazzi Beverage S.p.A.
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B63B 21/50 (11) 1 169 217 A1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) G02F 1/1339 (11) 0 816 901 B1
- (73) **Sitek, Inc.**
(51) A61B 3/16 (11) 0 988 826 B1
- (73) **siti s.p.a. →**
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
- (71) **Sitia-Yomo S.p.A.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 169 925 A1
- (71) **SIVERS IMA AB**
(51) H01P 1/213 (11) 1 170 818 A2
- (71) **SK Corporation**
(51) C07C 215/10 (11) 1 169 297 A1
(51) C07C 279/12 (11) 1 110 948 A3
- (71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 170 884 A2
- (71;73) **SKF FRANCE**
(51) B60G 15/06 (11) 1 170 157 A1
(51) G01P 3/44 (11) 0 821 240 B1
- (71) **SKF GmbH**
(51) F16C 11/10 (11) 1 170 518 A1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) G01P 3/44 (11) 0 745 857 B1
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 070 826 A3
- (71) **Skughei, Jan**
(51) E01C 19/18 (11) 1 169 518 A1
- (71) **Skystream Networks Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 169 861 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C07D 403/02 (11) 1 169 319 A1
- (71) **SMARTEQ Wireless AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 170 822 A1
- (71) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 090 708 A3
- (73) **SMEG S.p.A.**
(51) A47L 15/23 (11) 0 766 945 B1
- (71) **SMEJA GMBH & CO. KG**
(51) A61L 2/07 (11) 1 169 067 A1
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 450 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 401/04 (11) 1 169 317 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07K 16/18 (11) 1 169 352 A1
- (71) **Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.**
(51) A46B 1/00 (11) 1 168 943 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) B01J 2/04 (11) 1 169 117 A1
(51) C07D 311/58 (11) 0 882 035 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 170 365 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/06 (11) 0 881 009 A3
(51) B22D 11/04 (11) 0 977 642 B1
(51) C21C 5/52 (11) 1 032 714 B1
(51) C22C 38/44 (11) 1 015 653 B1
(51) C23C 4/12 (11) 1 170 395 A1
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23D 25/12 (11) 1 068 040 B1
- (71) **Smyth, Barry**
(51) G06F 17/60 (11) 1 170 684 A1
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F16F 1/12 (11) 0 798 483 B1
(51) G01B 7/14 (11) 1 170 571 A1
- (73) **Società Impianti Termoelettrici Industriali, S.I.T.I. S.p.A. →**
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
- (73) **Societe Bic, S.A.**
(51) B26B 21/44 (11) 1 023 144 B1
- (71) **SOCIETE D'ETUDES ET DE CONSTRUCTIONS AERO-NAVALES**
(51) F28F 13/04 (11) 1 170 565 A1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) B01J 31/26 (11) 1 170 056 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 6/00 (11) 1 169 005 A2
(51) C07D 339/04 (11) 1 169 316 A1
- (73) **SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE**
(51) H02P 6/18 (11) 0 925 641 B1
- (71) **SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES SOPRA**
(51) H01L 21/336 (11) 1 169 732 A1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 168 933 A1
(51) B65D 30/22 (11) 1 169 233 A1
- (71) **SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME**
(51) B60N 2/02 (11) 1 170 167 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 11/12 (11) 1 170 153 A1
- (71) **Société d' Elastographie Impulsionnelle pour les Systèmes de Mesure de l'Elasticité (SEISME)**
(51) G01N 29/04 (11) 1 169 636 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) F26B 3/08 (11) 1 169 610 A1
- (73) **sofab →**
REXAM SOFAB
- (71) **SOFTWARE CO., LTD., MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR →**
MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.
- (71) **Sola International Holdings Limited**
(51) G02B 5/08 (11) 1 170 602 A1
- (71) **Solar & Robotics S.A.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 168 908 A1
- (71) **SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD, JAPAN →**
JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD
- (71;73) **Solutia Inc.**
(51) C07C 209/48 (11) 1 169 296 A1
(51) C12P 13/20 (11) 0 941 358 B1
- (71) **Solutions AG, Memex Optical Meida →**
Memex Optical Meida Solutions AG
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07H 17/08 (11) 0 838 469 B1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08K 5/32 (11) 1 170 329 A1
- (73) **Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme)**
(51) C08F 297/08 (11) 0 808 858 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/20 (11) 0 858 440 B1
- (71) **SOLVIS Solarsysteme GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 1 170 554 A2

- (73) **Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG Bremer** →
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71) **Sonident Anstalt**
(51) B06B 1/06 (11) 1 169 143 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/06 (11) 1 170 043 A2
(51) A63F 13/08 (11) 1 169 100 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 170 045 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 169 101 A1
(51) G06T 15/60 (11) 1 170 701 A2
(51) G11B 19/02 (11) 1 169 705 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 170 133 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 170 618 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 680 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 170 720 A2
(51) G10L 11/06 (11) 0 590 155 B1
(51) G10L 19/14 (11) 0 766 230 B1
(11) 0 770 988 B1
(51) G11B 5/60 (11) 1 170 729 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 170 742 A2
(51) G11B 27/00 (11) 0 772 198 A3
(51) G11B 27/032 (11) 0 712 246 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 170 815 A2
(51) H01P 1/15 (11) 0 710 997 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 170 821 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 170 859 A2
(51) H03H 17/06 (11) 1 170 863 A2
(51) H04B 1/66 (11) 0 592 104 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 973 321 A3
(51) H04N 5/46 (11) 0 967 798 A3
(51) H04N 7/088 (11) 1 158 810 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 164 807 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G10L 19/02 (11) 1 164 577 A3
(11) 1 164 579 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 170 739 A1
(51) H01J 9/20 (11) 1 170 771 A1
(51) H04N 5/38 (11) 1 170 943 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 158 793 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 170 949 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 1 056 016 A3
- (71) **Sony Espana SA**
(51) H04N 9/28 (11) 1 170 958 A1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 170 722 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) C02F 1/46 (11) 1 170 259 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 170 673 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 170 897 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 170 916 A1
(11) 1 170 917 A1
- (71) **Sophia International Co., Ltd.**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 170 931 A1
- (71) **SOPRA, SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES** →
SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES SOPRA
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05C 19/00 (11) 1 169 536 A1
(51) E05D 11/06 (11) 1 169 537 A1
- (71) **Spasovski, Marjan**
(51) A47J 37/12 (11) 1 168 953 A1
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS Gesellschaft für analytische Messgeräte mbH**
(51) G01N 21/73 (11) 0 699 300 B1
- (73) **Spekman, Hermanus Willem Johannes**
(51) E01C 19/52 (11) 0 701 023 B1
- (71) **Spieß Stanz- und Druckgiesserei GmbH, Kienle & →**
Kienle & Spiess Stanz- und Druckgiesserei GmbH
- (71) **Spinning Co., Ltd., Fuji** →
Fuji Spinning Co., Ltd.
- (71) **SPIRALFLEX S.N.C. DI PACCAGNELLA E RINALDO**
(51) A47C 17/20 (11) 1 169 948 A1
- (71) **Springfast Limited**
(51) E03C 1/33 (11) 1 169 521 A1
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 170 044 A2
- (73) **SSAB HARDTECH AB**
(51) C21D 1/673 (11) 1 082 468 B1
- (71) **St. Elizabeth's Medical Center, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 169 052 A2
- (71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
(51) C12N 15/46 (11) 1 170 368 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 1 169 084 A1
(11) 1 169 085 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 169 163 A1
- (71) **STANLEY WORKS, THE** →
THE STANLEY WORKS
- (71) **STAP-Representação, Consolidação e Modificação de Estruturas, S.A.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 170 440 A1
- (71) **Stapfer, Christian**
(51) G01J 3/46 (11) 1 170 576 A1
- (71) **Starch and Chemical Investment Holding Corporation, National** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Starion Instruments, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 168 966 A1
- (71) **Starmed S.r.l.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 170 026 A2
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Statsignal Systems, Inc.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 169 690 A2
- (71) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) B08B 3/10 (11) 1 169 145 A1
- (73) **Steinbock GmbH**
(51) B66F 9/20 (11) 1 030 816 B1
- (71;73) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) F21S 1/00 (11) 0 961 075 A3
(51) H05B 37/02 (11) 1 062 846 B1
- (73) **Stelco Inc.**
(51) F27D 23/00 (11) 1 055 092 B1
- (71) **Stemar GmbH**
(51) E03F 3/04 (11) 1 170 428 A1
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 168 974 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 169 081 A1
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG**
(51) B60K 17/344 (11) 0 991 541 B1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) A01K 29/00 (11) 1 169 917 A1
- (71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) G01N 33/50 (11) 1 170 589 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G11B 19/20 (11) 1 169 706 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 089 218 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 170 877 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 13/362 (11) 1 170 669 A1
(51) G06F 17/13 (11) 1 170 671 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 713 221 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 170 798 A1
- (73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01V 1/00 (11) 0 861 447 B1
- (71) **STO AG**
(51) C09D 163/00 (11) 1 170 341 A2
- (71) **Stockhausen GmbH, Chemische Fabrik** →
Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strapack Corporation**
(51) B65B 13/32 (11) 1 170 214 A1
- (71) **Strawberry Corporation**
(51) F16C 11/10 (11) 1 170 517 A1
- (71) **Strehler, Heike**
(51) H04N 1/21 (11) 1 169 848 A1
- (71) **Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik, Wilfried** →
Wilfried Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik
- (71) **Struhalla, Ofra**
(51) B28D 1/04 (11) 0 846 537 A3

- (71) **Stryker Spine SA**
(51) A61B 17/70 (11) 1 169 971 A2
- (73) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61B 17/86 (11) 0 790 038 B1
- (73) **Sturman Industries, Inc.**
(51) G05D 16/20 (11) 0 777 871 B1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD** →
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Suez Lyonnaise des Eaux**
(51) F16L 55/165 (11) 1 169 599 A1
- (71) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/46 (11) 1 169 981 A1
- (71) **Sumi, Hiroyuki**
(51) C12N 1/20 (11) 1 170 360 A1
- (71) **Suminoe Textile Co., Ltd.**
(51) D06P 5/30 (11) 0 990 732 A3
- (71) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) C03C 3/16 (11) 1 078 894 A3
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 47/64 (11) 0 706 873 B1
(51) C01B 7/04 (11) 1 170 250 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07C 319/20 (11) 0 839 804 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C09K 19/34 (11) 0 708 165 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 169 647 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01F 6/04 (11) 0 820 071 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 170 252 A2
(51) G02B 6/42 (11) 0 709 699 B1
(11) 1 146 371 A3
(51) H01R 12/08 (11) 1 170 825 A2
(51) H02G 1/12 (11) 1 054 494 A3
(51) H05B 33/06 (11) 1 075 166 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 170 604 A2
(51) G02B 6/293 (11) 0 877 263 A3
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61M 5/315 (11) 1 169 074 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 072 443 A3
(51) G01N 19/02 (11) 1 109 006 A3
- (73) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/00 (11) 0 913 492 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 729 200 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 898 336 B1
(51) H01R 13/74 (11) 0 889 557 B1
(51) H02G 3/08 (11) 0 817 345 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 170 825 A2
(51) H02G 1/12 (11) 1 054 494 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 9/05 (11) 0 971 442 B1
(51) H01R 13/64 (11) 1 170 832 A2
(51) H05B 33/06 (11) 1 075 166 A3
- (71) **Sun Medical Co., Ltd.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 033 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 170 658 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 707 266 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 019 822 B1
(51) G06F 11/36 (11) 1 170 667 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 169 695 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 170 868 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 169 675 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 835 A2
- (71) **Suncoast Investment AB**
(51) F16L 21/06 (11) 1 169 596 A1
- (71) **Sundholm, Lars**
(51) B60R 21/09 (11) 1 169 198 A1
- (73) **SUPERBA**
(51) D06B 21/00 (11) 0 768 421 B1
- (71) **Surgi-Vision**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 169 749 A2
- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Suspension Systems Company Inc., Meritor** →
Meritor Suspension Systems Company Inc.
- (71) **Sutter, Franz**
(51) A61F 2/36 (11) 1 168 989 A1
- (71) **Suzuki Manufacturing, Ltd.**
(51) B65D 5/24 (11) 1 170 220 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) A01G 5/04 (11) 1 169 910 A1
- (71) **Sweedor Holding AB**
(51) E06B 3/74 (11) 1 170 456 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 169 873 A1
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 0 978 033 B1
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) G05F 3/26 (11) 0 907 916 B1
- (73) **SYNERGIE, PACK** →
PACK SYNERGIE
- (71) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/10 (11) 1 168 915 A1
- (71) **Syntroleum Corporation**
(51) C07C 1/04 (11) 1 169 283 A2
- (71) **Systemate Group B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 169 921 A1
- (71) **Systems International, Inc., Currency** →
Currency Systems International, Inc.
- (73) **T&D AG, GEC ALSTHOM** →
GEC ALSTHOM T&D AG
- (73) **T.M.I. Turbo Manufacturing Italy S.r.l.**
(51) G01M 1/16 (11) 0 699 900 B1
- (71) **Tabata Co., Ltd.**
(51) B63C 11/12 (11) 1 170 205 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 405/00 (11) 1 170 286 A1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/122 (11) 1 170 007 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/46 (11) 0 940 307 A3
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/16 (11) 0 850 161 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 968 104 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 169 037 A2
- (71) **Tamer International, Ltd.**
(51) B29B 9/10 (11) 1 169 165 A1
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) D03D 11/00 (11) 1 170 410 A2
- (71) **Tamtron OY**
(51) G01G 23/01 (11) 1 083 417 A3
- (71) **Tamura Corporation**
(51) B23K 1/012 (11) 1 106 294 A3
- (71) **Tamura Fa System Co., Ltd.**
(51) B23K 1/012 (11) 1 106 294 A3
- (73) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED**
(51) G06F 13/00 (11) 0 657 047 B1
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 12/10 (11) 0 748 999 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/475 (11) 1 095 919 A3
(51) C09K 11/80 (11) 1 170 350 A2
(51) C09K 11/84 (11) 1 170 351 A2
(51) G11B 5/702 (11) 0 798 699 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 170 734 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 139 340 A3
(11) 1 170 741 A2
(51) H01F 1/36 (11) 1 170 757 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 079 666 A3
(51) H05B 33/22 (11) 1 079 668 A3
- (73) **TEC, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TEC
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tech Master S.A.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 169 918 A1
- (71) **Teclab, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 169 456 A1
- (71) **TECHNAL**
(51) E06B 3/54 (11) 1 170 455 A1
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies Corporation, Stryker** →
Stryker Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG

- (71) **Technology, Department of Science and** →
Department of Science and Technology
- (71) **Technology Licensing, L.P., a California limited partnership, Ronald A. Katz** →
Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (73) **Techpack Espana S.L.**
(51) A45D 40/06 (11) 0 943 262 B1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F16C 27/04 (11) 1 170 520 A2
(51) F16K 41/10 (11) 1 170 535 A1
- (71) **Tege Patents Aktiengesellschaft**
(51) A47J 37/12 (11) 1 169 958 A1
- (73) **TEIJIN SEIKI CO. Ltd.**
(51) F15B 11/08 (11) 0 857 878 B1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/045 (11) 1 170 006 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 170 020 A1
- (71) **Teitokusha Co., Ltd.**
(51) H05B 3/06 (11) 1 170 979 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04L 12/28 (11) 1 169 816 A1
(11) 1 169 817 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 169 829 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 169 845 A1
- (73) **Telbotics Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 0 981 905 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEFLEX INC**
(51) G05G 1/14 (11) 1 136 901 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G08B 6/00 (11) 1 169 687 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 169 734 A1
(51) H02K 5/22 (11) 1 169 769 A1
(51) H03F 3/195 (11) 1 169 776 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 169 785 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 169 802 A1
(11) 1 169 803 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 169 818 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 922 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 170 933 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 169 875 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 169 879 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 169 883 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01C 17/22 (11) 1 169 718 A1
(51) H01P 7/06 (11) 1 169 748 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 623 263 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01P 1/203 (11) 1 169 746 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 169 804 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 919 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 169 878 A1
- (71) **Tellurica GmbH**
(51) A23L 1/304 (11) 1 132 011 A3
- (73) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tennex Corporation**
(51) F02M 25/08 (11) 1 113 163 A3
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 3/66 (11) 1 170 964 A2
- (71) **Teralogic, Inc.**
(51) H04N 5/46 (11) 1 169 855 A1
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 11/00 (11) 1 001 375 A3
(51) G06T 15/40 (11) 1 001 380 A3
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 034 A2
(51) B26F 3/08 (11) 0 812 665 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) B65H 19/10 (11) 1 022 245 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 104 795 A3
(11) 1 170 344 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 170 217 A1
(51) F04B 53/16 (11) 1 169 575 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 17/34 (11) 0 922 643 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 169 326 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06K 19/07 (11) 1 170 695 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 111 763 A3
(51) H02M 3/07 (11) 1 170 851 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 11/00 (11) 1 170 665 A1
(51) H04M 1/57 (11) 1 170 932 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 170 875 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 170 898 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 13/12 (11) 0 803 819 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 11/00 (11) 1 170 665 A1
(51) H04M 1/57 (11) 1 170 932 A1
- (71) **TEXON MATERIALES, S.L.**
(51) D04H 1/64 (11) 1 169 507 A1
- (71) **Texon UK Ltd.**
(51) D04H 1/64 (11) 1 169 507 A1
- (71) **Textile Co., Ltd., Suminoo** →
Suminoo Textile Co., Ltd.
- (73) **TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL MAYER** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **Textrim S.r.l.**
(51) B60N 2/72 (11) 1 170 170 A1
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 039 250 A3
- (73) **Thales**
(51) G01S 3/74 (11) 0 991 952 B1
(51) G01S 13/90 (11) 0 818 692 B1
- (71) **THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
(51) C07D 277/04 (11) 1 169 311 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A01N 63/00 (11) 1 168 923 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) G01N 33/68 (11) 1 169 649 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 443 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B23Q 35/02 (11) 0 593 127 B1
(51) H01R 29/00 (11) 0 989 631 A3
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 169 045 A2
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A43B 5/04 (11) 0 891 141 B1
- (71) **The Chief Controller, Research and Development, Defence Research and Development Organisation of Ministry of Defence**
(51) A62D 3/00 (11) 1 169 096 A1
- (71) **The Coe Manufacturing Company**
(51) B27D 1/10 (11) 0 955 140 A3
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) C09D 7/06 (11) 1 169 397 A1
- (71) **The Cybercasters Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 169 681 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 49/683 (11) 1 170 279 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 169 358 A1
(11) 1 169 359 A1
(51) C08F 8/20 (11) 0 772 637 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 169 368 A1
(51) C08K 5/523 (11) 0 857 191 B1
(51) H05K 3/46 (11) 1 169 895 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 170 628 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07K 14/52 (11) 1 169 348 A1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/00 (11) 0 722 379 B1
(51) G01N 21/89 (11) 1 170 584 A2
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 3/04 (11) 1 017 574 B1
(51) B60C 9/00 (11) 0 975 476 B1
(51) C01B 33/193 (11) 0 631 982 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/45 (11) 1 169 457 A2
(51) C12N 15/48 (11) 0 714 444 B1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 169 473 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 169 642 A1
- (71) **The Holmes Group, Inc.**
(51) B01D 35/30 (11) 1 169 106 A1
(51) B01D 46/42 (11) 1 170 048 A2
- (71) **The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited**
(51) A61K 31/165 (11) 1 169 030 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 5/02 (11) 1 168 961 A2

- (71) **The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 169 749 A2
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 170 252 A2
- (71) **THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) A61K 39/395 (11) 1 170 017 A1
- (71) **The Laitram Corporation**
(51) B65G 1/00 (11) 1 144 279 A3
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 31/44 (11) 1 169 040 A2
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 73/00 (11) 0 931 003 B1
(51) B65D 75/00 (11) 0 812 289 B1
- (71) **The Microoptical Corporation**
(51) G02B 27/14 (11) 1 169 663 A1
- (71) **The OR Group, Inc.**
(51) A61F 5/37 (11) 1 168 991 A1
- (71;73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23B 7/04 (11) 0 983 004 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 480 A1
- (71) **The Plastek Group**
(51) A45D 40/04 (11) 1 168 942 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23D 9/00 (11) 0 814 669 B1
(51) A61F 5/451 (11) 1 168 993 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 886 509 B1
(11) 1 005 307 B1
(51) A61K 6/00 (11) 1 169 006 A1
(11) 1 169 007 A1
(11) 1 169 008 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 169 016 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 169 017 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 169 041 A2
(51) B31F 1/07 (11) 1 169 175 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 169 243 A1
(51) C07C 229/12 (11) 0 771 785 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 169 374 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 169 402 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 842 254 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 169 427 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 170 356 A1
(51) D06F 39/02 (11) 0 679 751 B2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/82 (11) 1 169 987 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 727 978 B1
(51) B29D 29/00 (11) 1 169 172 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 169 426 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 170 706 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07C 229/36 (11) 1 169 299 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 476 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C08J 9/36 (11) 1 169 378 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01D 5/353 (11) 1 169 619 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN**
(51) B32B 5/04 (11) 0 900 138 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
- (73) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 13/648 (11) 0 719 463 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) E05D 15/06 (11) 0 856 627 A3
- (71;73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) B65D 5/66 (11) 1 170 221 A1
(51) G04B 37/10 (11) 0 807 872 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A01N 43/04 (11) 1 168 918 A1
- (73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C02F 1/68 (11) 1 169 269 A1
- (73) **The University of Akron**
(51) C08G 77/442 (11) 0 888 397 B1
- (71) **The University of Kentucky Research Foundation**
(51) G06F 11/20 (11) 1 170 666 A2
- (71) **The University of Manitoba**
(51) C07D 491/04 (11) 1 169 322 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) A61K 39/02 (11) 0 618 813 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) G01N 33/53 (11) 1 169 641 A1
- (71) **The University of Virginia Patent Foundation**
(51) G01N 21/29 (11) 1 169 631 A1
- (71) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) G01N 30/00 (11) 1 170 588 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 0 999 952 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 574 015 B1
(51) H01R 12/16 (11) 0 907 992 B1
(51) H01R 13/658 (11) 0 772 259 B1
- (71) **Thermo Radiometrie Oy**
(51) G01B 11/24 (11) 1 170 572 A2
- (71) **Thermostat- und Schaltgerätebau GmbH & Co.KG, TSB →**
TSB Thermostat- und Schaltgerätebau GmbH & Co.KG
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 035 251 B1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 19/12 (11) 1 170 744 A2
(51) H01J 9/227 (11) 1 079 411 A3
(51) H01J 29/07 (11) 1 169 724 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 169 856 A1
- (71) **THOMSON MARCONI SONAR SAS**
(51) B60N 2/52 (11) 1 170 169 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 831 A1
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/22 (11) 1 170 243 A2
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C21D 8/02 (11) 1 169 486 A1
- (71) **Tielbürger GmbH & Co. KG, Julius →**
Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
- (73) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) B62K 19/16 (11) 1 015 301 B1
- (71) **TIP GmbH & Co. KG, Artur Fischer →**
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **TISSUE SCIENCES, INC., ADVANCED →**
ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.
- (71) **Titmus Optical, Inc.**
(51) A61B 3/06 (11) 1 168 958 A1
- (71) **TL Jones Limited**
(51) B66B 13/26 (11) 1 169 255 A1
- (71) **to B Co., Ltd., JB →**
JB to B Co., Ltd.
- (71) **Tognazzi, Giorgio**
(51) A47K 13/16 (11) 1 169 961 A1
- (71) **Toho Kasei Co., Ltd.**
(51) F26B 21/04 (11) 1 170 564 A1
- (73) **TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Tokheim Corporation**
(51) G01F 3/10 (11) 0 956 491 B1
- (73) **Tokheim GmbH**
(51) G01F 3/10 (11) 0 956 491 B1
- (71) **TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22F 1/00 (11) 1 170 393 A2
- (71) **Tokuden Co., Ltd**
(51) H05B 6/14 (11) 1 170 981 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C23C 16/44 (11) 1 169 490 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 170 784 A1
(51) H01L 29/94 (11) 1 169 740 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 27/12 (11) 1 170 124 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 953 409 A3
(51) H01L 21/304 (11) 1 091 394 A3
(51) H01L 21/78 (11) 1 098 365 A3

- (71) **Tomoe-gawa Paper Co. Ltd.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 170 637 A1
- (71) **Tonazzi S.r.l.**
(51) B65B 3/16 (11) 1 170 209 A1
(51) B65B 7/14 (11) 1 170 210 A1
(11) 1 170 211 A1
(51) B65B 43/44 (11) 1 170 216 A1
- (73) **TONEN CORPORATION**
(51) C07C 333/16 (11) 0 939 076 B1
- (71) **Toolspress S.r.l.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 169 151 A1
- (73) **Top Glass S.p.A.**
(51) H01Q 9/30 (11) 0 777 297 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 170 117 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 170 323 A2
- (71) **Tornado Development, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 158 446 A3
- (73) **TORONTO, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **Torsana Biosensor A/S**
(51) B01J 19/00 (11) 1 169 122 A2
- (71) **Torwegge Hüllhorst GmbH Massivholztechnik**
(51) B23Q 7/03 (11) 1 170 087 A2
- (73) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) H01M 4/52 (11) 0 942 481 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) E03B 11/02 (11) 1 126 089 A3
- (71) **Tosi, Stefano**
(51) G01N 21/35 (11) 1 170 583 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 170 383 A2
- (73) **TOSTO SERBATOI S.p.A., WALTER →**
WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
- (71) **Total Fabrications Limited**
(51) E04C 3/08 (11) 1 111 151 A3
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 170 355 A1
- (71) **TOTH, Jozsef**
(51) B30B 15/28 (11) 1 169 173 A1
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) H04N 7/173 (11) 1 170 951 A2
- (71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 83/62 (11) 0 980 835 A3
(11) 0 990 599 A3
- (71) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 51/42 (11) 1 170 280 A2
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B41M 5/00 (11) 1 048 478 A3
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C07C 273/04 (11) 1 170 284 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 170 163 A2
- (71;73) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 723 805 B1
(51) B22F 3/035 (11) 1 170 075 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 170 171 A2
(11) 1 170 172 A2
(51) C01B 3/00 (11) 1 170 249 A1
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A2
(51) F02B 51/00 (11) 0 790 395 B1
(51) F16H 15/38 (11) 0 831 249 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TRACY, Richard Ripley**
(51) B64C 1/38 (11) 1 169 224 A2
- (71) **Trading S.A., Esec →**
Esec Trading S.A.
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 169 970 A1
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 169 137 A2
- (71) **Transnational Enterprises, Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 169 187 A1
- (71) **Transon, LLC**
(51) A61M 31/00 (11) 1 169 080 A1
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F02M 35/12 (11) 1 170 499 A1
- (71) **Triangle Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 239/54 (11) 1 169 310 A1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) F23L 7/00 (11) 1 154 201 A3
- (71) **Trican AB**
(51) B65D 25/32 (11) 1 169 232 A1
- (73) **TRIQUEST L.P.**
(51) C07C 39/20 (11) 0 486 268 B1
- (71) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) B23K 26/06 (11) 1 170 084 A2
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 169 470 A1
- (71) **Trüb AG Aarau**
(51) B42D 15/10 (11) 1 169 179 A1
- (71) **TRW Limited**
(51) B60T 13/68 (11) 1 170 186 A2
- (71) **TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) B62D 6/00 (11) 1 170 196 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/48 (11) 0 988 172 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 858 933 B1
- (71) **Tsai, Hsiu-Hsien**
(51) A61K 31/216 (11) 1 166 782 A3
- (71) **Tsai, Shiu-Ren**
(51) A61K 31/216 (11) 1 166 782 A3
- (71) **TSB Thermostat- und Schaltgerätebau GmbH & Co.KG**
(51) H01H 37/00 (11) 1 170 767 A2
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF →**
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (73) **TUNEWELL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H02J 3/10 (11) 0 956 629 B1
- (71) **Tunturi Oy Ltd**
(51) A63B 22/02 (11) 1 170 037 A2
- (71) **TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY GAS →**
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Turbo Propulsores S.A., Industria de →**
Industria de Turbo Propulsores S.A.
- (71) **Tyco Electronics AMP Espanola S.A.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 170 827 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 9/44 (11) 1 170 762 A2
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/02 (11) 0 791 945 B1
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01R 13/52 (11) 1 020 960 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01L 23/66 (11) 1 170 796 A2
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND →**
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) C12M 1/113 (11) 1 170 357 A1
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.**
(51) E04D 13/17 (11) 1 170 435 A2
- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 77/06 (11) 1 018 534 A3
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 301/12 (11) 1 170 291 A1
(51) C08K 5/134 (11) 1 170 328 A1
- (71) **Uebing, Detlef**
(51) E04F 19/04 (11) 1 169 530 A1
- (73) **UGINE S.A.**
(51) B21B 45/06 (11) 0 769 333 B1
- (73) **UHU GmbH**
(51) A45D 40/04 (11) 0 697 182 B1
- (71) **ULKA S.R.L.**
(51) F04B 53/14 (11) 1 169 574 A1
- (73) **UMAREX SPORTWAFFEN GmbH & CO.**
(51) F41B 11/06 (11) 0 861 412 B1
- (71) **Umwelt-Technik-Süd GmbH, U.T.S. →**
U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 30/00 (11) 1 169 493 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/471 (11) 0 997 126 A3
(51) D04H 3/03 (11) 1 170 411 A1
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C08G 63/553 (11) 1 170 319 A1

- (71) **UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen**
(51) B29C 47/12 (11) 1 169 170 A1
- (71) **UniGreen International A/S**
(51) B65D 81/05 (11) 1 170 225 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 169 010 A1
(11) 1 169 011 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 169 014 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 832 643 B1
(11) 1 169 015 A2
(51) B65D 75/38 (11) 1 001 906 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 169 423 A1
(11) 1 169 424 A1
(51) C12N 15/13 (11) 1 169 453 A1
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 1 169 010 A1
(11) 1 169 011 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 169 014 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 832 643 B1
(11) 1 169 015 A2
(51) B65D 75/38 (11) 1 001 906 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 169 423 A1
(11) 1 169 424 A1
(51) C12N 15/13 (11) 1 169 453 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 51/235 (11) 0 855 996 B1
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 168 922 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 1/18 (11) 1 169 674 A1
- (71) **Unitec S.r.l.**
(51) G01N 3/40 (11) 1 170 581 A2
- (71) **Unitechniques**
(51) E05B 37/16 (11) 1 170 442 A1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 61/48 (11) 1 169 112 A1
(51) F25C 1/22 (11) 1 169 607 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/34 (11) 0 647 434 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/18 (11) 0 760 051 B2
(51) F01D 11/08 (11) 0 723 625 B1
(51) F01D 21/04 (11) 1 013 894 A3
- (73) **Univation Technologies LLC**
(51) C07F 17/00 (11) 1 091 968 B1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 170 743 A2
- (71) **Universita' degli studi di Bologna**
(51) D06M 15/53 (11) 1 170 415 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) C07K 14/78 (11) 1 169 351 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) C07K 14/78 (11) 1 169 351 A1
- (73) **UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN**
(51) G06F 17/30 (11) 0 898 753 B1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)**
(51) C12N 15/87 (11) 1 170 373 A1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) A61K 6/00 (11) 1 169 995 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) C12N 1/16 (11) 1 169 432 A1
- (71) **Université Laval**
(51) C07C 275/28 (11) 1 169 303 A2
- (71) **UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., RAMOT →**
RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) A61F 2/00 (11) 1 168 983 A2
- (71) **University College London**
(51) H04N 1/32 (11) 1 169 849 A1
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES**
(51) G01N 33/566 (11) 1 170 592 A1
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 169 483 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **University of Kentucky Research Foundation, The →**
The University of Kentucky Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) C12N 15/87 (11) 1 169 465 A1
- (71) **University of Manitoba, The →**
The University of Manitoba
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER**
(51) C12N 15/46 (11) 1 170 368 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) C12N 15/12 (11) 0 892 048 A3
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A01N 63/00 (11) 1 168 924 A1
- (73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (73) **UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) H04N 7/14 (11) 0 981 905 B1
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 0 728 146 B1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **University of Virginia Patent Foundation, The →**
The University of Virginia Patent Foundation
- (73) **University of Wales College of Medicine**
(51) A61B 5/03 (11) 0 862 380 B1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE →**
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University Research Foundation, Washington State →**
Washington State University Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71;73) **Unova U.K. Limited**
(51) B23G 1/00 (11) 0 900 617 A3
(51) B24B 41/04 (11) 0 907 461 B1
- (73) **UPM-Kymmene Oy**
(51) B65B 3/04 (11) 0 857 141 B1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 13/14 (11) 1 170 537 A1
- (73) **Utah Research Foundation, University of →**
University of Utah Research Foundation
- (71) **Utrecht, Universiteit →**
Universiteit Utrecht
- (71) **Vacchi, Ariberto**
(51) B01D 53/92 (11) 1 106 240 A3
- (71;73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) C22C 38/08 (11) 1 169 487 A1
(51) H01F 17/06 (11) 0 864 164 B1
- (73) **Vail Metal Systems, LLC**
(51) E04D 1/18 (11) 0 752 039 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 1/08 (11) 1 170 549 A2
- (71) **VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH**
(51) F21V 5/04 (11) 1 170 548 A2
- (71) **Valeo Electronique**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 169 196 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 170 873 A1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01S 17/93 (11) 1 122 557 A3
(51) G05G 1/10 (11) 0 883 839 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/12 (11) 1 170 546 A1
(11) 1 170 547 A1
- (71) **Valmet, Inc.**
(51) B01D 47/06 (11) 1 169 110 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 81/28 (11) 1 169 241 A1
- (73) **Van den Bosch, Bart**
(51) G06F 17/30 (11) 0 898 753 B1
- (71) **van der Poel, Hans**
(51) B63B 35/44 (11) 1 169 218 A1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) G01L 5/10 (11) 0 772 034 B1

- (71) **Van Medevoort, Maria Aletta**
(51) E04B 2/06 (11) 1 170 430 A2
- (71) **Van Melle USA, Inc.**
(51) B65D 85/72 (11) 1 169 246 A1
- (71) **Vantico AG**
(51) C09D 5/03 (11) 1 169 395 A1
- (71) **Vantico GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/50 (11) 1 170 317 A1
- (71) **Varian Australia Pty. Ltd.**
(51) G01J 3/02 (11) 1 169 623 A1
(11) 1 169 624 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) F04D 17/16 (11) 1 170 508 A1
- (71) **VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS** →
TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (71) **VASLIN BUCHER (S.A.)**
(51) C02F 3/00 (11) 1 170 260 A1
- (73) **Vatinio Massenzana S.r.l.**
(51) B65H 19/12 (11) 0 915 047 B1
- (71) **Vauth-Sagel GmbH & Co.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 168 945 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01L 19/06 (11) 1 170 578 A2
- (73) **VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH**
(51) G01N 21/27 (11) 0 732 579 B1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, AVDEL** →
AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH
- (73) **Vereinigte Glaswerke GmbH, VEGLA** →
VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH
- (71) **Verkehrstechnik, EuroTrac GmbH** →
EuroTrac GmbH Verkehrstechnik
- (73) **Verktyg Och Beslag AB, K-Plast** →
K-Plast Verktyg Och Beslag AB
- (73) **Vetus den Ouden N.V.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 761 487 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 5/14 (11) 0 808 059 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 170 941 A1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 170 918 A1
(51) H04N 9/79 (11) 0 986 268 A3
- (71) **Video Networks Incorporated**
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 836 A1
- (71) **Vierling Electronics GmbH+Co.KG**
(51) G08B 27/00 (11) 1 170 712 A2
- (71) **Viktor Company of Japan Ltd.**
(51) G11B 20/14 (11) 1 170 745 A2
- (71) **Vilminore S.r.l., Nuova O.M.V. Officine Meccaniche** →
Nuova O.M.V. Officine Meccaniche Vilminore S.r.l.
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Virginia Patent Foundation, The University of** →
The University of Virginia Patent Foundation
- (71) **Virologic, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 170 380 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision Laboratories Corporation, Digital** →
Digital Vision Laboratories Corporation
- (71) **Visser's Gravendeel Holding B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 168 909 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F01P 7/16 (11) 1 170 477 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 170 484 A2
(11) 1 170 485 A2
(11) 1 170 486 A2
(11) 1 170 487 A2
- (73) **Vitaleech Bioscience N.V.**
(51) C12N 15/15 (11) 0 789 764 B1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E06B 1/32 (11) 0 948 692 B1
- (71;73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/00 (11) 1 169 484 A1
(51) C21C 7/064 (11) 1 086 254 B1
- (71) **Vogel, Charles L.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 169 059 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/26 (11) 1 035 054 A3
(11) 1 035 055 A3
(11) 1 035 056 A3
(51) D21B 1/32 (11) 1 170 417 A1
(51) D21F 5/02 (11) 1 085 122 A3
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21D 1/30 (11) 0 751 254 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 61/06 (11) 0 834 682 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/05 (11) 0 980 780 A3
(11) 0 990 548 A3
(51) B60K 31/00 (11) 0 827 860 B1
(51) B62D 6/00 (11) 0 989 049 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 169 672 A1
- (71;73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) F02B 29/04 (11) 1 170 478 A2
- (71) **VOLVO PENTA, AB** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B62D 23/00 (11) 1 169 211 A1
(51) F01M 13/00 (11) 1 169 554 A1
(51) F16H 63/48 (11) 1 169 583 A1
- (73) **Volvo Wheel Loaders AB**
(51) B60T 17/22 (11) 0 883 539 B1
- (71) **VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.**
(51) B09C 1/08 (11) 1 170 067 A2
- (71) **Vool, Aleksey Feliksovich**
(51) F01B 9/04 (11) 1 170 462 A1
- (71) **VSN Beheer B.V.**
(51) H04M 3/487 (11) 1 168 792 A3
(11) 1 168 793 A3
- (73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) B23K 35/00 (11) 1 047 523 B1
- (71) **W. Döllken & Co GmbH**
(51) E04F 19/04 (11) 1 154 098 A3
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/12 (11) 1 170 408 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 24/42 (11) 0 919 526 B1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24B 37/04 (11) 0 916 450 B1
- (71) **Wagner, Hans**
(51) A61L 2/26 (11) 1 169 068 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 257/14 (11) 0 939 075 B1
- (73) **Wales College of Medicine, University of** →
University of Wales College of Medicine
- (71) **Wallace Cameron & Company Limited**
(51) A61F 13/00 (11) 0 948 949 A3
- (73) **Walraven B.V., J. van** →
J. van Walraven B.V.
- (73) **WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.**
(51) F17C 1/00 (11) 0 900 348 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/44 (11) 0 783 398 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 169 451 A2
- (71) **Washington State University Research Foundation**
(51) A61K 31/355 (11) 1 169 033 A2
- (73) **Waters Investments Limited**
(51) F16K 27/00 (11) 0 830 534 B1
- (71) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (71) **Watts Dumser GmbH & Co. KG**
(51) F24D 3/10 (11) 1 170 552 A2
- (71) **Wärtsilä NSD OY AB**
(51) F02B 47/02 (11) 1 070 838 A3
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) B29C 71/00 (11) 1 169 171 A1
(51) E21B 7/08 (11) 1 169 538 A1
(51) E21B 19/16 (11) 1 169 539 A1
(51) E21B 33/127 (11) 1 169 545 A1
(11) 1 169 546 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 074 413 A3
(51) B60J 7/02 (11) 1 170 161 A2
- (71) **Webb Company, Jervis B.** →
Jervis B. Webb Company
- (73) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) A62B 3/00 (11) 1 169 089 A1

- (71) **WEDECO AG Water Technology**
(51) C02F 1/32 (11) 1 169 267 A1
- (71) **Weerts, Daniel E.**
(51) H01M 2/18 (11) 1 169 742 A1
- (71) **Weforma GmbH**
(51) F16F 9/48 (11) 1 170 523 A2
- (71) **Weidtmann GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG
- (73) **Weigert GmbH & Co KG, Chemische Fabrik Dr.** →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG
- (71) **Weinfeld AG, IPT** →
IPT Weinfeld AG
- (73) **Welfide Corporation**
(51) C07C 215/28 (11) 0 778 263 B1
(51) C12N 15/81 (11) 0 595 334 B1
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 169 998 A2
(51) C08B 37/08 (11) 0 806 435 B1
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **WENDT GmbH**
(51) B24D 7/10 (11) 1 170 091 A2
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.**
(51) B25B 23/00 (11) 0 988 134 B1
- (73) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/03 (11) 0 988 505 B1
- (73) **Westdeutsche Gipswerke, Gebr. Knauf** →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B61D 19/02 (11) 0 860 339 B1
- (71) **Weston, Will O Wisp, David Booth** →
David Booth Weston, Will O Wisp
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25D 11/02 (11) 1 170 561 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 170 562 A2
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White Electronic Designs Corp.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 169 666 A1
- (71) **Whiting Design Limited, R A** →
R A Whiting Design Limited
- (71) **Widia GmbH**
(51) C23C 16/30 (11) 1 170 398 A1
- (73) **WIEGAND GmbH & CO., WIKA ALEXANDER** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (73) **WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.**
(51) H01H 3/16 (11) 0 892 414 B1
- (71) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10G 7/00 (11) 1 170 721 A1
(51) H04H 7/00 (11) 1 170 891 A1
- (71) **Wilfried Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik**
(51) B65B 61/20 (11) 1 170 218 A1
- (71) **Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/10 (11) 1 170 449 A2
- (71) **Wille GmbH & Co., Eduard** →
Eduard Wille GmbH & Co.
- (73) **William Prym GmbH & Co. KG**
(51) B21J 15/02 (11) 1 009 561 B1
- (71) **Williams, James W.**
(51) A61K 31/42 (11) 1 169 036 A2
- (71;73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/10 (11) 0 670 605 B1
(51) H01M 6/50 (11) 1 170 810 A2
(51) H01M 10/12 (11) 1 170 813 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) **WINLOC AG**
(51) E05B 9/04 (11) 0 826 093 B1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/29 (11) 1 169 454 A1
- (71) **Witier, Pierre**
(51) G01N 30/12 (11) 1 169 637 A1
- (71) **WKW Erbslöh Automotive GmbH**
(51) B21C 23/12 (11) 1 169 146 A1
- (71) **Wolf, Anton**
(51) A01G 17/10 (11) 1 169 911 A2
- (71) **Wolf, Hermann, Dipl.-Ing.**
(51) A01G 17/10 (11) 1 169 911 A2
- (71) **Wolf, Karl, Dipl.-Ing.**
(51) A01G 17/10 (11) 1 169 911 A2
- (71) **Wolff, Andy**
(51) A61N 1/36 (11) 1 169 083 A1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) E04B 1/80 (11) 1 169 525 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED**
(51) C01F 7/47 (11) 1 169 265 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/06 (11) 1 170 811 A2
- (71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 169 051 A2
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 170 656 A2
- (71) **Yack, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 169 682 A2
- (73) **YALE UNIVERSITY**
(51) A61K 35/14 (11) 0 683 671 B1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01M 1/08 (11) 1 170 470 A2
(51) F01P 5/02 (11) 1 170 475 A2
(51) F02B 61/02 (11) 1 170 479 A2
(11) 1 170 480 A2
- (73) **Yamamoto Kikinzoku Jigane, Co., Ltd.**
(51) A61K 6/00 (11) 0 773 014 B1
- (71) **Yang, Chi-Chiang**
(51) A61K 31/216 (11) 1 166 782 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 170 608 A2
(11) 1 170 609 A2
(11) 1 170 610 A2
(11) 1 170 611 A2
(11) 1 170 612 A2
(11) 1 170 613 A2
- (51) H01R 13/50 (11) 1 170 828 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 169 460 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 698 351 B1
(51) A44B 19/46 (11) 0 698 354 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 888 766 B1
- (73) **YKK Europe Limited**
(51) A44B 19/36 (11) 0 790 011 B1
- (73) **Yoko Co., Ltd, Hosokawa** →
Hosokawa Yoko Co., Ltd
- (73) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) B29C 63/36 (11) 0 620 101 B1
(11) 0 620 102 B1
- (71) **Yong, Peter**
(51) G09B 23/28 (11) 1 169 693 A2
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B65D 1/02 (11) 0 759 399 B1
- (71) **Zadi S.p.A.**
(51) B62H 5/00 (11) 1 169 213 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakharau, Uladzimir Uladzimirovich**
(51) H04L 9/00 (11) 1 169 806 A1
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07C 215/64 (11) 0 970 042 B1
- (71;73) **Zander Facility Engineering GmbH, M+W** →
M+W Zander Facility Engineering GmbH
- (71) **Zanon, Claudio P. P.**
(51) A61F 5/445 (11) 1 168 992 A1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zenon Environmental Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 170 052 A1
- (73) **Zeptosens AG**
(51) G01N 21/03 (11) 0 901 620 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 3/54 (11) 1 169 582 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 021 666 B1
(51) G01N 33/30 (11) 0 935 751 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 169 577 A1
- (71) **Zhao, Zhan-gong**
(51) A61K 38/02 (11) 1 169 048 A2
- (71) **Ziebell, Michael**
(51) A61K 38/02 (11) 1 169 048 A2
- (71) **Ziegler, Randy H.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 169 047 A1
- (73) **ZIEKENHUIZEN LEUVEN, UNIVERSITAIRE** →
UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN
- (71) **ZINK COMPANY,L.L.C., JOHN** →
JOHN ZINK COMPANY,L.L.C.
- (73) **ZORAB, James**
(51) D21H 15/00 (11) 0 721 529 B2
- (73) **ZSP Geodätische Systeme GmbH**
(51) G01C 9/20 (11) 1 076 807 B1

(71) Zygo Corporation**(51)** G01B 9/02 (11) 1 169 613 A1**(71) 1355540 Ontario Inc.****(51)** A61K 49/00 (11) 1 169 065 A1**(71;73) 3D SYSTEMS, INC.****(51)** B29C 67/00 (11) 0 681 904 B1**(11)** 1 170 115 A2**(71;73) 3m →**MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY**(71) 3M Espe AG****(51)** A61C 5/02 (11) 1 168 978 A1**(71;73) 3M Innovative Properties Company****(51)** B32B 31/00 (11) 1 169 178 A1**(51)** B44C 1/10 (11) 1 169 180 A1**(11)** 1 169 181 A2**(51)** C08J 9/14 (11) 1 169 376 A1**(51)** G02B 5/122 (11) 1 169 658 A1**(51)** H01G 2/12 (11) 0 789 370 B1**(51)** H04N 1/405 (11) 1 169 850 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) **98917590.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED DATED 19-10-2001.

White, Jason

Apartment 33, El Roi Street 5A, 92108 Jerusalem, IL

EPO The Hague

(21) **98923560.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19.10.01

POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED

Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US

EPO The Hague

(21) **98939194.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Assistive Technology Inc.

850 Boylston Street, Chestnut Hill, MA 02167, US

EPO The Hague

(21) **98946143.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Baker, Rodney D.

10 King Road, Hornsby, NSW 2077, AU

EPO The Hague

(21) **98954012.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC

Abrizio Inc.

501 B Ellis Street, Mountain View, CA 94043, CR

EPO The Hague

(21) **99904044.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) SENT ON 130901

Duncalf, Donald James

41251 Trenmouth Street, Fremont, CA 94536, US

EPO The Hague

(21) **99907156.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15.10.2001)

IMODCO, INC.

27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US

EPO The Hague

(21) **99915143.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 121001)

DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.

Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US

EPO The Hague

(21) **99918954.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 180101

Claridge Trading One (Proprietary) Limited

The Forum Building, 17th floor, Corner 5th and Maude Streets, Sandton, 2146 Johannesburg, ZA

EPO The Hague

(21) **99919802.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Keraplast Technologies Ltd.

Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US

EPO The Hague

(21) **99922638.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 68(1) EPC

Yuhan-Kimberly Ltd.

157-33, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR

EPO The Hague

(21) **99925600.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC

1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA

94088-3733, US

EPO The Hague

(21) **99929920.9**

NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Stargene Co., Ltd.

3rd floor of Taekyung Building 197-1, Jamsil-Dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR

EPO The Hague

(21) **99932731.5**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ, EPA FORM 1217 VOM 051101 MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ, EPA FORM 1218 VOM 051101

Werhahn-Wunderlich, Peter

Possweg 39, 14163 Berlin, DE

EPO The Hague

(21) **99934139.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 05.09.2001)

Juniper Networks

385 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US

EPO The Hague

(21) **99937304.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Juniper Networks

385 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US

EPO The Hague

(21) **99945083.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Marketxt, Inc.

38th floor, 30 Broad Street, New York, NY 10004, US

EPO The Hague

(21) **99946406.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 210601

Safety Quick Light Ltd.

Sheshet Hayamim Street 28, 51202 Bnei Brak, IL

EPO The Hague

(21) **99946460.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 17.08.2001)

Kennedy, Hamish Alexander Nigel

5 Watling Street, Mt Eden, Auckland, NZ

EPO The Hague

(21) **99947832.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC

Inforay Technologies Ltd.

Hamagshimim Street 6, 49348 Petah Tikvah, IL

EPO The Hague

(21) **99951222.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(1) EPC

Yu, Choonyeol

712-1201, Uruk Apt., Goongrae-dong, Goonpo-si, Gyeonggi-do 435-047, KR

EPO The Hague

(21) **99951504.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Cotton Incorporated

4505 Creedmoor Road, Raleigh, NC 27612, US

EPO The Hague

(21) **99954560.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 17.10.2001)

BIOSYS AB (publ)

Vasaplatsen 8, 411 34 Göteborg, SE

EPO The Hague

(21) **99954777.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Softbook Press, Inc.

Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US

EPO The Hague

(21) **99956677.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC

First Data Corporation

401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US

EPO The Hague

(21) **99958536.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo " Evrofinchermethkolding "

ul. Bolshaya Filevskaya, 14-1, Moscow, 121309, RU

EPO The Hague

(21) **99958921.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 101001

Jempac International Corporation

Suite 300, 525 Round Rock West Drive, Round Rock, TX 78681, US

EPO The Hague

- (21) **99960339.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Castellano, Thomas P.
2730 Selby Avenue, Los Angeles, CA 90212, US
EPO Berlin
- (21) **99961641.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC
Mosaic Technologies
303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02454, US
EPO The Hague
- (21) **99965969.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC
Fuisz International Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99968040.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC
Varis Corporation
7500 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
EPO The Hague
- (21) **99968438.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Obshchestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju
"Plug";
ul. Stoikovskaya, 12-2, Moscow, 109316, RU
EPO The Hague
- (21) **99970013.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 SENT ON
18.09.01)
Align Technology, Inc.
442 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **99973419.7**
COMMUNICATOIN PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC EPO FORM 1218N 1217N MAILED
ON 25.10.01
Crooks, Jay C.A.
4623 12 Street N.E., Calgary, Alberta T2E 4R3, CA
EPO The Hague
- (21) **00916588.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A)1
EPC
Webxi
83 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague
- (21) **00939806.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
Onecore Financial Network, Inc.
Suite 100P, 100 Tower Office Park, Woburn, MA
01801, US
EPO The Hague
- (21) **01890125.6**
MITTEILUNG GEMÄSS REGEL 39 EPÜ (EPA FORM
1042 VOM 19.10.01).
Aschauer, Ewald
Industrie Planer, 4720 Kallham 39, AT
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) **0 188 975** (51) C23G 1/08
(48) 09.01.2002 (13) B8
(45) 24.10.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 901 875** (51) B23K 26/10
(48) 09.01.2002 (13) B9
(45) 08.08.2001
(84) AT DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie